



Uneingeschränkte Neue Ansicht



www.uniview.com

Vertrieb: overseasbusiness@uniview.com

Technische Unterstützung: globalsupport@uniview.com

2021.12 OM - 211201 - WC V1.0

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der endgültigen Auslegung und inhaltlichen Änderung

The background consists of several concentric, semi-transparent blue circles that create a tunnel-like effect. The center of the innermost circle shows a cityscape at night, with illuminated buildings and lights. The overall color palette is dominated by various shades of blue, from deep navy to bright cyan, with some blurred light trails in the background.

UNIVIEW

2022 Produkthandbuch

ÜBER UNS

Streben nach Exzellenz

Uniview ist ein führender weltweiter Hersteller professioneller Videoüberwachungsgeräte und -lösungen. Als bedeutender Anbieter von Netzwerk-Kameratechnik hat Uniview die Industrie auch weiterhin mit hochmodernen Technologien versorgt. Uniview bietet ganzheitliche Produktreihen, darunter Netzwerkkameras, Netzwerkvideorekorder, Speicher-, Übertragungs- und Anzeigeräte. Mit integrierten Lösungen für verschiedene Branchen wie Einzelhandel, Gesundheits-, Finanz- und Transportwesen, Industrieparks und mehr verpflichten wir uns, dem Markt mehr Sicherheit für die Schaffung einer besseren Welt zu bieten.

Uniview bietet vollständige Produktreihen im Bereich der IP-Videoüberwachung, darunter Netzwerkkameras, NVR, VMS, professionellen Speicher, Anzeige- und Steuergeräte. Dies deckt vielfältige vertikale Märkte ab, wie Einzelhandel, Bauwesen, Industrie, Bildung, Werbung, Städteüberwachung usw.

Unser Ziel ist es, zu einem weltweiten Marktführer in der Videoüberwachungsbranche zu werden, der bestrebt ist, durch Bereitstellung professioneller, zuverlässiger und hochmoderner Produkte und Dienstleistungen eine sicherere Welt zu schaffen.



The background features a stylized digital network with binary code (0s and 1s) and glowing lines connecting nodes, creating a sense of data flow and connectivity.

EASY

Netzwerkamera

Die Produkte der Easy-Serie sind die beliebteste Wahl für Einstiegsanwendungen, z. B. wie für Privathaushalte und kleine Einzelhandelsgeschäfte. Sie besteht aus IP-Kameras der EasyBasic-Serie und der brandneuen IP-Kamera-Serie Easystar.

Sie alle verfügen über die exklusiv von Uniview entwickelte Ultra 265-Kompressionstechnologie. Sie zeichnen sich durch ihre hervorragende Leistung und einen erschwinglichen Preis aus.

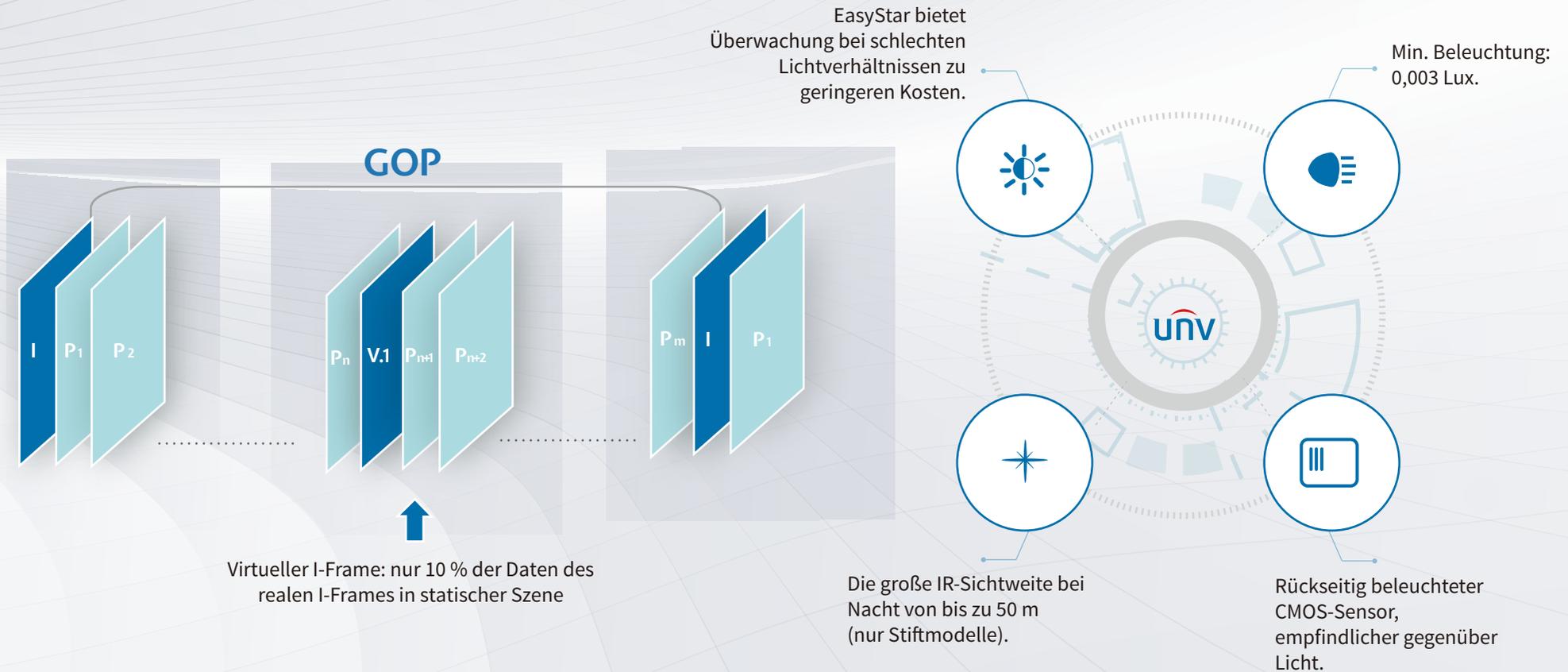
Darüber hinaus sind die Produkte der Easy-Serie sehr einfach zu installieren und zu warten, sodass sie innerhalb von wenigen Sekunden einsatzbereit sind. Die Produkte der Easy-Serie sind die kosteneffektivste Option für private Haushalte und kleine Unternehmen.



Aktualisierte U-Code-Technologie



Schlüsselmerkmale der EasyStar-Technologie





Bildqualität im Innen- und Außenbereich



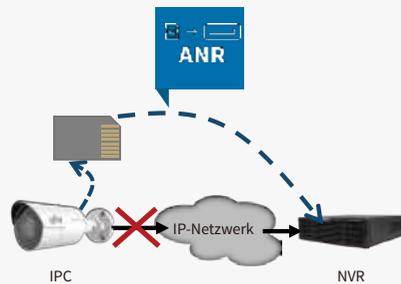
Herkömmliche IPC

EasyStar IPC

Herkömmliche IPC

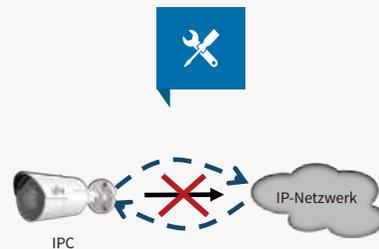
EasyStar IPC

EasyStar-Produkte reduzieren radikal die Unschärfe und liefern ein klares, helles und farbiges Bild.



ANR

SD-Karte für Edge-Speicher Hochladen von Videos zum NVR nach Wiederherstellung der Netzwerkverbindung



Erkennung von Netzwerkunterbrechung

Regelmäßige Erkennung der Netzwerkverbindung. Automatisches Zurücksetzen des Netzwerks oder Zurücksetzen der IPC, wenn eine Netzwerkunterbrechung erkannt wurde



Konfiguration einrichten

Download/Konfiguration hochladen mit einem Tastendruck

Schnelle Konfiguration aller IP-Kameras durch Duplizieren der hochgeladenen Einstellungen mit einem Tastendruck



Ausgabe des Diagnoseprotokolls mit einem Tastendruck

Einfache Ausgabe des Diagnoseprotokolls zur effektiven Fehlerbehebung

IPC2124LE- ADF28 (40)KM-G

- 120 dB echte WDR
- IP67 wasserdicht
- Bis zu 50 m IR-Reichweite
- 4 MP bei 25 BpS (2688 × 1520)
- Integriertes Mikrofon, integrierter SD-Kartensteckplatz
- Ultra 265, bis zu 95 % Bandbreitenreduzierung



IPC3614LE- ADF28 (40)KM-G

- 120 dB echte WDR
- IP67 wasserdicht
- Bis zu 30 m IR-Reichweite
- 4 MP bei 25 BpS (2688 × 1520)
- Integriertes Mikrofon, integrierter SD-Kartensteckplatz
- Ultra 265, bis zu 95 % Bandbreitenreduzierung

EASY Basic

Modell	IPC2122LB ADF28 (40)KM-G	IPC322LB-DSF28 (40)K-G	IPC3612LB-ADF28 (40)K-G	IPC2322LB-ADZK-G	IPC3532LB-ADZK-G
Erscheinungsbild					
Achse	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen
Schwache Beleuchtungseigenschaften	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung
Einstellwinkel	Schwenken: 0° bis 360° Neigen: 0° bis 90° Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 3° bis 360° Neigen: 0° bis 68° Drehen: 3° bis 360°	Schwenken: 0° bis 360° Neigen: 0° bis 80° Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 0° bis 360° Neigen: 0° bis 90° Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 3° bis 360° Neigen: 0° bis 70° Drehen: 3° bis 360°
Sensor	1/2,7" / 2 MP/CMOS	1/2,7" / 2 MP/CMOS	1/2,7" / 2 MP/CMOS	1/2,7" / 2 MP/CMOS	1/2,7" / 2 MP/CMOS
Großer Dynamikbereich	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR
Zoom	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Motorisiert	Motorisiert
Objektiv	Fokus: 2,8 mm, 4,0 mm Iris: F2.0 Blickwinkel (H): 112,9°/91,2°	Fokus: 2,8 mm, 4,0 mm Iris: F2.0 Blickwinkel (H): 112,9°/91,2°	Fokus: 2,8 mm, 4,0 mm Iris: F2.0 Blickwinkel (H): 112,9°/91,2°	Fokus: 2,8 - 12 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 108,05° bis 32,59°	Fokus: 2,8 - 12 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 108,05° bis 32,59°
Iris	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend
Min. Ausleuchtung	Farbe: 0,01 Lux (F2.0, AGC ein) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,01 Lux (F2.0, AGC ein) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,01 Lux (F2.0, AGC ein) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,05 Lux (F2.0, AGC ein) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,05 Lux (F1.6, AGC EIN) 0 Lux bei IR
IR/LED	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m	Bis zu 50 m	Bis zu 40 m
Videokompression	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
Smart-Funktion	✓	✓	✓	✓	✓
Bildrate	1920 × 1080 30 BpS 1280 × 720 30 BpS	1920 × 1080 30 BpS 1280 × 720 30 BpS	1920 × 1080 30 BpS 1280 × 720 30 BpS	1920 × 1080 30 BpS 1280 × 720 30 BpS	1920 × 1080 30 BpS 1280 × 720 30 BpS
ROI (Überwacher Bereich)	✓	✓	✓	✓	✓
9: 16 Korridormodus	✓	✓	✓	✓	✓
Videostreaming	Duale Streams	Duale Streams	Duale Streams	Duale Streams	Duale Streams
Privatzonenmaskierung	✓	✓	✓	✓	✓
OSD-Schriftart	Lattice	Lattice	Lattice	Lattice	Lattice
OSD-Anzahl	Bis zu 4 OSDs	Bis zu 4 OSDs	Bis zu 4 OSDs	Bis zu 4 OSDs	Bis zu 4 OSDs
Audio-E/A	Integriertes Mikrofon	K. A.	Integriertes Mikrofon	Integriertes Mikrofon	Integriertes Mikrofon
Alarm-E/A	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.
BNC	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.
Edge-Speicher	microSD, bis zu 128 GB	microSD, bis zu 128 GB	microSD, bis zu 128 GB	microSD, bis zu 128 GB	microSD, bis zu 128 GB
Netzwerkschnittstelle	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet
Reset-Taste	K. A.	K. A.	K. A.	✓	✓
Netzteil	DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)	DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)	DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)	DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)	DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)
Arbeitsumgebung	-30 °C bis +60 °C	-30 °C bis +60 °C	-30 °C bis +60 °C	-30 °C bis +60 °C	-30 °C bis +60 °C
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Vandalismusgeschützt	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.	IK10
Gewicht	0,39 kg	0,36 kg	0,30 kg	0,54 kg	0,66 kg
Leistungsaufnahme	Max. 7,0 W	Max. 5,0 W	Max. 7,0 W	Max. 8,5 W	Max. 7,5 W
Abmessungen (L × B × H)	165 × 63 × 62 mm	ø109 × 81 mm	ø118 × 96 mm	206 × 74 × 74 mm	ø128 × 100 mm

EASY Basic

Modell	IPC3632LB-ADZK-G	IPC2123LB-ADF28(40)KM-G	IPC323LB-SF28(40)K-G	IPC3613LB-AF28(40)K-G	IPC2324LB-ADZK-G
Erscheinungsbild					
Achse	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen
Schwache Beleuchtungseigenschaften	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung
Einstellwinkel	Schwenken: 0° bis 360° Neigen: 0° bis 75° Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 0° bis 360° Neigen: 0° bis 90° Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 3° bis 360° Neigen: 0° bis 70° Drehen: 3° bis 360°	Schwenken: 0° bis 360° Neigen: 0° bis 80° Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 0° bis 360° Neigen: 0° bis 90° Drehen: 0° bis 360°
Sensor	1/2,7"/2 MP/CMOS	1/2,7"/3 MP/CMOS	1/2,7"/3 MP/CMOS	1/2,7"/3 MP/CMOS	1/3"/4 MP/CMOS
Großer Dynamikbereich	120 dB echte WDR	DWDR	DWDR	DWDR	120 dB echte WDR
Zoom	Motorisiert	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Motorisiert
Objektiv	Fokus: 2,8 - 12 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 108,05° bis 32,59°	Fokus: 2,8 mm, 4,0 mm Iris: F2.0 Blickwinkel (H): 112,7°/91,2°	Fokus: 2,8 mm, 4,0 mm Iris: F2.0 Blickwinkel (H): 112,9°/91,2°	Fokus: 2,8 mm, 4,0 mm Iris: F2.0 Blickwinkel (H): 112,9°/91,2°	Fokus: 2,8 - 12 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 102,79° bis 30,86°
Iris	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend
Min. Ausleuchtung	Farbe: 0,05 Lux (F1.6, AGC EIN) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,01 Lux (F2.0, AGC ein) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,01 Lux (F2.0, AGC ein) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,01 Lux (F2.0, AGC ein) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,003 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR
IR/LED	Bis zu 40 m	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m	Bis zu 50 m
Videokompression	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
Smart-Funktion	✓	✓	✓	✓	✓
Bildrate	1920 × 1080 30 BpS 1280 × 720 30 BpS	2304 × 1296 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS 1280 × 720 30 BpS	2304 × 1296 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS 1280 × 720 30 BpS	2304 × 1296 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS 1280 × 720 30 BpS	2688 × 1520 25 BpS 2560 × 1440 25 BpS 2304 × 1296 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS
ROI (Überwacher Bereich)	✓	✓	✓	✓	✓
9: 16 Korridormodus	✓	✓	✓	✓	✓
Videostreaming	Duale Streams	Duale Streams	Duale Streams	Duale Streams	Duale Streams
Privatzenenmaskierung	✓	✓	✓	✓	✓
OSD-Schriftart	Lattice	Lattice	Lattice	Lattice	Vektor
OSD-Anzahl	Bis zu 4 OSDs	Bis zu 4 OSDs	Bis zu 4 OSDs	Bis zu 4 OSDs	Bis zu 4 OSDs
Audio-E/A	Integriertes Mikrofon	Integriertes Mikrofon	K. A.	Integriertes Mikrofon	Integriertes Mikrofon
Alarm-E/A	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.
BNC	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.
Edge-Speicher	microSD, bis zu 128 GB	microSD, bis zu 128 GB	microSD, bis zu 128 GB	microSD, bis zu 128 GB	microSD, bis zu 256 GB
Netzwerkschnittstelle	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet
Reset-Taste	✓	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.
Netzteil	DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)	DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)	DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)	DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)	DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)"
Arbeitsumgebung	-30 °C bis +60 °C	-30 °C bis +60 °C	-30 °C bis +60 °C	-30 °C bis +60 °C	-30 °C bis +60 °C
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Vandalismusgeschützt	K. A.	K. A.	IK10	K. A.	K. A.
Gewicht	0,66 kg	0,39 kg	0,36 kg	0,30 kg	0,55 kg
Leistungsaufnahme	Max. 8,0 W	Max. 7,0 W	Max. 5,0 W	Max. 7,0 W	Max. 8,5 W
Abmessungen (L × B × H)	ø129 × 110 mm	167 × 63 × 62 mm	ø109 × 81 mm	ø118 × 96 mm	206 × 74 × 74 mm

Netzwerkamera

NVR

XVR

NMS

Professionelle Lagerung

Anzeige und Steuerung

Zubehör

EASY Basic

Modell	IPC3534LB-ADZK-G	IPC3634LB-ADZK-G	IPC2325LB-ADZK-G	IPC3535LB-ADZK-G	IPC3635LB-ADZK-G
Erscheinungsbild					
Achse	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen
Schwache Beleuchtungseigenschaften	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung
Einstellwinkel	Schwenken: 3° bis 360° Neigen: 0° bis 70° Drehen: 3° bis 360°	Schwenken: 0° bis 360° Neigen: 0° bis 75° Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 0° bis 360° Neigen: 0° bis 90° Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 3° bis 360° Neigen: 0° bis 70° Drehen: 3° bis 360°	Schwenken: 0° bis 360° Neigen: 0° bis 75° Drehen: 0° bis 360°
Sensor	1/3"/4 MP/CMOS	1/3"/4 MP/CMOS	1/2,7"/5 MP/CMOS	1/2,7"/5 MP/CMOS	1/2,7"/5 MP/CMOS
Großer Dynamikbereich	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR
Zoom	Motorisiert	Motorisiert	Motorisiert	Motorisiert	Motorisiert
Objektiv	Fokus: 2,8 - 12 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 102,79° bis 30,86°	Fokus: 2,8 - 12 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 102,79° bis 30,86°	Fokus: 2,8 - 12 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 108,79° bis 33,23°	Fokus: 2,8 - 12 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 108,79° bis 33,23°	Fokus: 2,8 - 12 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 108,79° bis 33,23°
Iris	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend
Min. Ausleuchtung	Farbe: 0,003 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,003 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,003 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,003 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,003 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR
IR/LED	Bis zu 40 m	Bis zu 40 m	Bis zu 50 m	Bis zu 40 m	Bis zu 40 m
Videokompression	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
Smart-Funktion	✓	✓	✓	✓	✓
Bildrate	2688 × 1520 25 BpS 2560 × 1440 25 BpS 2304 × 1296 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS	2688 × 1520 25 BpS 2560 × 1440 25 BpS 2304 × 1296 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS	2880 × 1620 25 BpS 2304 × 1296 30 BpS 2560 × 1440 25 BpS 1920 × 1080 30 BpS	2880 × 1620 25 BpS 2304 × 1296 30 BpS 2560 × 1440 25 BpS 1920 × 1080 30 BpS	2880 × 1620 25 BpS 2304 × 1296 30 BpS 2560 × 1440 25 BpS 1920 × 1080 30 BpS
ROI (Überwacher Bereich)	✓	✓	✓	✓	✓
9:16-Korridormodus	✓	✓	✓	✓	✓
Videostreaming	Duale Streams	Duale Streams	Duale Streams	Duale Streams	Duale Streams
Privatzonenmaskierung	✓	✓	✓	✓	✓
OSD-Schriftart	Vektor	Vektor	Vektor	Vektor	Vektor
OSD-Anzahl	Bis zu 4 OSDs	Bis zu 4 OSDs	Bis zu 4 OSDs	Bis zu 4 OSDs	Bis zu 4 OSDs
Audio-E/A	Integriertes Mikrofon	Integriertes Mikrofon	Integriertes Mikrofon	Integriertes Mikrofon	Integriertes Mikrofon
Alarm-E/A	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.
BNC	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.
Edge-Speicher	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB
Netzwerkschnittstelle	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet
Reset-Taste	✓	✓	✓	✓	✓
Netzteil	DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)	DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)	DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)	DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)	DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)
Arbeitsumgebung	-30 °C bis +60 °C	-30 °C bis +60 °C	-30 °C bis +60 °C	-30 °C bis +60 °C	-30 °C bis +60 °C
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Vandalismusgeschützt	IK10	K. A.	K. A.	IK10	K. A.
Gewicht	0,65 kg	0,67 kg	0,55 kg	0,65 kg	0,67 kg
Leistungsaufnahme	Max. 7,5 W	Max. 8,0 W	Max. 8,5 W	Max. 7,5 W	Max. 8,0 W
Abmessungen (L × B × H)	ø128 × 100 mm	ø129 × 110 mm	206 × 74 × 74 mm	ø128 × 100 mm	ø129 × 110 mm

Modell	C1L-2WN-G	IPC2122LE-ADF28(40)KMC-WL	IPC3612LE-ADF28(40)KC-WL	IPC2124LE-ADF28(40)KM-G	IPC324LE-DSF28(40)K-G	IPC3614LE-ADF28(40)K-G
Erscheinungsbild						
Achse	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen
Schwache Beleuchtungseigenschaften	Geringe Ausleuchtung	EasyStar	EasyStar	Geringe Ausleuchtung	EasyStar	EasyStar
Einstellwinkel	/	Schwenken: 0° bis 360° Neigen: 0° bis 90° Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 0° bis 360° Neigen: 0° bis 80° Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 0° bis 360° Neigen: 0° bis 90° Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 3° bis 360° Neigen: 0° bis 68° Drehen: 3° bis 360°	Schwenken: 0° bis 360° Neigen: 0° bis 80° Drehen: 0° bis 360°
Sensor	1/2,9" / 2 MP/CMOS	1/2,8" / 2 MP/CMOS	1/2,8" / 2 MP/CMOS	1/3" / 4 MP/CMOS	1/3" / 4 MP/CMOS	1/3" / 4 MP/CMOS
Großer Dynamikbereich	Digitaler WDR	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR
Zoom	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend
Objektiv	Fokus: 2,8 mm Iris: F2.0 Blickwinkel (H): 110,1°	Fokus: 2,8 mm, 4,0 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 106,7°/87,5°	Fokus: 2,8 mm, 4,0 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 106,7°/87,5°	Fokus: 2,8 mm, 4 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 101,1°/83,7°	Fokus: 2,8 mm, 4 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 101,1°/83,7°	Fokus: 2,8 mm, 4 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 101,1°/83,7°
Iris	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend
Min. Ausleuchtung	Farbe: 0,01 Lux (F2.0, AGC ein) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,002 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,002 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,003 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,003 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,003 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR
IR/LED	Bis zu 10 m	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m	Bis zu 50 m	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m
Videokompression	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
Smart-Funktion	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bildrate	1920 × 1080 30 BpS	1920 × 1080 30 BpS 1280 × 720 30 BpS	1920 × 1080 30 BpS 1280 × 720 30 BpS	2688 × 1520 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 2304 × 1296 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS	2688 × 1520 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 2304 × 1296 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS	2880 × 1620 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 2304 × 1296 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS
ROI (Überwacher Bereich)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9: 16 Korridormodus	/	✓	✓	✓	✓	K. A.
Videostreaming	Duale Streams	Duale Streams	Duale Streams	Duale Streams	Duale Streams	Duale Streams
Privatzonenmaskierung	✓	✓	✓	✓	✓	✓
OSD-Schriftart	Lattice	Vektor	Vektor	Vektor	Vektor	Vektor
OSD-Anzahl	Bis zu 4 OSDs	Bis zu 4 OSDs	Bis zu 4 OSDs	Bis zu 4 OSDs	Bis zu 4 OSDs	Bis zu 4 OSDs
Audio-E/A	Integriertes Mikrofon, integrierter Lautsprecher	Integriertes Mikrofon, integrierter Lautsprecher	Integriertes Mikrofon, integrierter Lautsprecher	Integriertes Mikrofon	K. A.	Integriertes Mikrofon
Alarm-E/A	/	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.
BNC	/	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.
Edge-Speicher	microSD, bis zu 128 GB	microSD, bis zu 128 GB	microSD, bis zu 128 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB
Netzwerkschnittstelle	WLAN, 100M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet
Reset-Taste	✓	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.
Netzteil	5 VDC ± 10 %	DC 12 V ± 25 % PoE (IEEE 802.3af)	DC 12 V ± 25 % PoE (IEEE 802.3af)	DC 12 V ± 25 % PoE (IEEE 802.3af)	DC 12 V ± 25 % PoE (IEEE 802.3af)	DC 12 V ± 25 % PoE (IEEE 802.3af)
Arbeitsumgebung	-10 °C bis +40 °C	-30 °C bis +60 °C	-30 °C bis +60 °C	-30 °C bis +60 °C	-30 °C bis +60 °C	-30 °C bis +60 °C
Schutzklasse	/	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Vandalismusgeschützt	/	K. A.	K. A.	K. A.	IK10	K. A.
Gewicht	0,14 kg	0,41 kg	0,30 kg	0,45 kg	0,35 kg	0,35 kg
Leistungsaufnahme	Max. 4 W	Max. 9,0 W	Max. 8,0 W	Max. 6,0 W	Max. 5,5 W	Max. 6,0 W
Abmessungen (L × B × H)	77,0 × 42 × 125,0 mm	191 × 75 × 74 mm	ø118 × 95 mm	190 × 73 × 71 mm	ø109 × 81 mm	ø118 × 95 mm

Netzwerkamera

NIR

XIR

WIS

Professionelle Lagerung

Anzeige und Steuerung

Zubehör

EASY EasyStar

Modell	IPC2125LE-ADF28 (40) KM-G	IPC325LE-ADF28 (40) K-G	IPC3615LE-ADF28 (40) K-G	IPC2128LE-ADF28 (40) KM-G	IPC328LE-ADF28 (40) K-G	IPC3618LE-ADF28 (40) K-G
Erscheinungsbild						
Achse	3 Achsen					
Schwache Beleuchtungseigenschaften	EasyStar	EasyStar	EasyStar	EasyStar	EasyStar	EasyStar
Einstellwinkel	Schwenken: 0° bis 360° Neigen: 0° bis 90° Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 3° bis 360° Neigen: 0° bis 68° Drehen: 10° bis 360°	Schwenken: 0° bis 360° Neigen: 0° bis 80° Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 0° bis 360° Neigen: 0° bis 80° Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 0° bis 360° Neigen: 0° bis 80° Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 0° bis 360° Neigen: 0° bis 80° Drehen: 0° bis 360°
Sensor	1/2,7"/5 MP/CMOS	1/2,7"/5 MP/CMOS	1/2,7"/5 MP/CMOS	1/2,7 Zoll/8 MP/CMOS	1/2,7 Zoll/8 MP/CMOS	1/2,7 Zoll/8 MP/CMOS
Großer Dynamikbereich	120 dB echte WDR					
Zoom	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend
Objektiv	Fokus: 2,8 mm, 4 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 112,9°/91,2°	Fokus: 2,8 mm, 4 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 112,9°/91,2°	Fokus: 2,8 mm, 4 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 112,9°/91,2°	Fokus: 2,8 mm, 4 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 112,9°/91,2°	Fokus: 2,8 mm, 4 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 112,9°/91,2°	Fokus: 2,8 mm, 4 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 112,9°/91,2°
Iris	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend
Min. Ausleuchtung	Farbe: 0,003 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,003 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,003 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,005 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,005 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,005 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR
IR/LED	Bis zu 50 m	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m	Bis zu 50 m	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m
Videokompression	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG					
Smart-Funktion	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bildrate	2880 × 1620 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 2304 × 1296 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS	2880 × 1620 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 2304 × 1296 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS	2880 × 1620 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 2304 × 1296 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS	3840 × 2160 20 BpS 3072 × 1728 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS	3840 × 2160 20 BpS 3072 × 1728 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS	3840 × 2160 20 BpS 3072 × 1728 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS
ROI (Überwacher Bereich)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9: 16 Korridormodus	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Videostreaming	Duale Streams	Duale Streams	Duale Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams
Privatzenenmaskierung	✓	✓	✓	✓	✓	✓
OSD-Schriftart	Vektor	Vektor	Vektor	Vektor	Vektor	Vektor
OSD-Anzahl	Bis zu 4 OSDs	Bis zu 4 OSDs	Bis zu 4 OSDs	Bis zu 5 OSDs	Bis zu 6 OSDs	Bis zu 7 OSDs
Audio-E/A	Integriertes Mikrofon					
Alarm-E/A	K. A.					
BNC	K. A.					
Edge-Speicher	microSD, bis zu 256 GB					
Netzwerkschnittstelle	10/100 M Base-TX Ethernet					
Reset-Taste	K. A.	K. A.	K. A.	V	V	V
Netzteil	DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)					
Arbeitsumgebung	-30 °C bis +60 °C					
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Vandalismusgeschützt	K. A.	IK10	K. A.	K. A.	IK10	K. A.
Gewicht	0,45 kg	0,36 kg	0,35 kg	0,45 kg	0,37 kg	0,36 kg
Leistungsaufnahme	Max. 6,0 W	Max. 4,5 W	Max. 6,0 W	Max. 6,5 W	Max. 4,5 W	Max. 4,5 W
Abmessungen (L × B × H)	190 × 73 × 71 mm	ø109 × 83 mm	ø118 × 95 mm	190 × 73 × 71 mm	ø109 × 83 mm	ø118 × 95 mm

The logo consists of the word "PRIME" in a bold, white, sans-serif font. The letters are set against a dark blue rectangular background that has a slight 3D effect, appearing to float or be attached to a surface. The background of the entire page is a light blue sky with a soft sun or moon in the center, and a modern skyscraper with a glass facade on the right side. A white airplane is flying in the upper left quadrant, leaving a faint trail.

PRIME

Netzwerkamera

Es ist unglaublich, Sie finden immer das ideale Produkt in der UNV Prime-Serie, die noch mehr hochentwickelte Funktionen für eine ausgezeichnete Leistung hat. Jedes Produkt der Prime-Serien ist speziell für einen bestimmten Markt vorgesehen. Prime-III sind professionelle Kameras für Farbaufnahmen bei extrem schwachen Lichtverhältnissen, die von LightHunter und ColorHunter unterstützt werden.

Im Vergleich mit der Easy-Serie verfügt die Prime-I-Serie über weiterentwickelte Hardware wie WDR, Audio, Alarm und SD-Karten. Sie ist in einer Vielzahl von grundlegenden Auflösungen, wie 2/4/5/8MP, verfügbar und es können verschiedene Stufen der Bildqualität angezeigt werden. Die Prime-I-Serie verfügt außerdem über eine intelligente Einbruchsprävention zur Reduzierung von Fehlalarmen. Prime-Produkte werden normalerweise in Geschäftsgebäuden, Parks und kleinen Projekten eingesetzt, um Sicherheit wirksam zu gewährleisten.



LightHunter

LIGHTHUNTER



Intelligenter Algorithmus U-ISP



Großer BSI-Sensor

Großes Objektiv mit Irisblende



Innen



Herkömmliche IPC



LightHunter IPC

Außen



Herkömmliche IPC



LightHunter IPC



Tiefgehende Lernintelligenz



Gesichtserfassung



Intelligente Einbruchsprävention



Personenzählung



Intelligente Einbruchsprävention



Herkömmliche IPC

Alle Ziele lösen Alarm aus



UNV SIP IPC

Schwerpunkt auf Menschen und Fahrzeuge, Verringerung von Fehlalarmen

Fehlalarm < 1%

IPC3734SE-ADZK-IO

- 120 dB echte WDR
- 4 MP bei 30 BpS (2688 × 1520)
- Metallgehäuse, IP67 wasserdicht
- Audio 1/1, Alarm 2/1, integrierter SD-Kartensteckplatz
- Ultra 265, bis zu 95 % Bandbreitenreduzierung bis zu
- 40 m IR-Reichweite



IPC2128SB-ADF28(40)KMC-IO

- 120 dB echte WDR
- 8 MP bei 20 BpS (3840 × 2160)
- Metallgehäuse, IP67 wasserdicht
- Integriertes Mikrofon, integrierter Lautsprecher, integrierter SD-Kartensteckplatz
- Ultra 265, bis zu 95 % Bandbreitenreduzierung bis zu 30 m IR-Reichweite



Prime I

Modell	IPC2122SB-ADF28 (40) KM-I0	IPC2312SB-ADF40 (60) KM-I0	IPC322SB-DF28 (40) K-I0	IPC3612SB-ADF28 (40) KM-I0
Erscheinungsbild				
Achse	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen
Schwache Beleuchtungseigenschaften	LightHunter	Geringe Ausleuchtung	LightHunter	LightHunter
Einstellwinkel	Schwenken: 0° bis 360° Neigen: 0° bis 90° Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 0° bis 360° Neigen: 0° bis 90° Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 3° bis 360° Neigen: 0° bis 68° Drehen: 3° bis 360°	Schwenken: 0° bis 360° Neigen: 0° bis 75° Drehen: 0° bis 360°
Sensor	1/2,8"/2 MP/CMOS	1/2,8"/2 MP/CMOS	1/2,8"/2 MP/CMOS	1/2,8"/2 MP/CMOS
Großer Dynamikbereich	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR
Zoom	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend
Objektiv	Fokus: 2,8 mm, 4 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 106,7°/87,5°	Fokus: 4 mm, 6 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 87,5°/54,2°	Fokus: 2,8 mm, 4 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 106,7°/87,5°	Fokus: 2,8 mm, 4 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 106,7°/87,5°
Iris	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend
Min. Ausleuchtung	Farbe: 0,001 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,001 Lux (F1.6, AGC ein) 1 Lux bei IR	Farbe: 0,001 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,001 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR
IR/LED	Bis zu 40 m	Bis zu 80 m	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m
Videokompression	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
Smart-Funktion	✓	✓	✓	✓
Bildrate	1920 × 1080 30 BpS 1280 × 720 30 BpS	1920 × 1080 30 BpS 1280 × 720 30 BpS	1920 × 1080 30 BpS 1280 × 720 30 BpS	1920 × 1080 30 BpS 1280 × 720 30 BpS
ROI (Überwacher Bereich)	✓	✓	✓	✓
9: 16 Korridormodus	✓	✓	✓	✓
Videostreaming	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams
Privatzonenmaskierung	✓	✓	✓	✓
OSD-Schriftart	Vektor	Vektor	Vektor	Vektor
OSD-Anzahl	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs
Audio-E/A	Integriertes Mikrofon	Integriertes Mikrofon	1/1	Integriertes Mikrofon
Alarm-E/A	K. A.	1/1	1/1	K. A.
BNC	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.
Edge-Speicher	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB
Netzwerkschnittstelle	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet
Reset-Taste	✓	✓	K. A.	K. A.
Netzteil	DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)	DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)	DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)	DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)
Arbeitsumgebung	-30 °C bis +60 °C	-30 °C bis +60 °C	-30 °C bis +60 °C	-30 °C bis +60 °C
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67	IP67
Vandalismusgeschützt	K. A.	K. A.	IK10	K. A.
Gewicht	0,42 kg	0,51 kg	0,42 kg	0,42 kg
Leistungsaufnahme	Max. 6,0 W	Max. 7,0 W	Max. 5,0 W	Max. 5,0 W
Abmessungen (L × B × H)	155,9 × 63,1 × 62,7 mm	206 × 74 × 74 mm	ø108,7 × 81,1 mm	ø110,5 × 94,1 mm

Netzwerkamera

NVR

XVR

WMS

Professionelle Lagerung

Anzeige und Steuerung

Zubehör

Prime I

Modell	IPC312SB-ADF28K-I0	IPC3232SB-ADZK-I0	IPC3632SB-ADZK-I0	IPC2322SB-DZK-I0
Erscheinungsbild				
Achse	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen
Schwache Beleuchtungseigenschaften	LightHunter	LightHunter	LightHunter	LightHunter
Einstellwinkel	Schwenken: 0° bis 90° Neigen: 0° bis 68° Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 0° bis 355° Neigen: 0° bis 80° Drehen: 0° bis 355°	Schwenken: 0° bis 360° Neigen: 0° bis 75° Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 0° bis 360° Neigen: 0° bis 90° Drehen: 0° bis 360°
Sensor	1/2,8"/2 MP/CMOS	1/2,8"/2 MP/CMOS	1/2,8"/2 MP/CMOS	1/2,8"/2 MP/CMOS
Großer Dynamikbereich	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR
Zoom	Feststehend	Motorisiert	Motorisiert	Motorisiert
Objektiv	Fokus: 2,8 mm Blickwinkel (H): 106,7°	Fokus: 2,7 - 13,5 mm Iris: F1.2 Blickwinkel (H): 107,4° bis 29,2°	Fokus: 2,7 - 13,5 mm Iris: F1.2 Blickwinkel (H): 107,4° bis 29,2°	Fokus: 2,7 - 13,5 mm Iris: F1.2 Blickwinkel (H): 107,4° bis 29,2°
Iris	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend
Min. Ausleuchtung	Farbe: 0,001 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,0005 Lux (F1.2, AGC ein) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,0005 Lux (F1.2, AGC ein) 0 Lux bei IR	Farbe 0,0005 Lux (F1.2 AGC EIN) 0 Lux bei IR
IR/LED	Bis zu 30 m	Bis zu 40 m	Bis zu 40 m	Bis zu 50 m
Videokompression	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
Smart-Funktion	✓	✓	✓	✓
Bildrate	1920 × 1080 30 BpS 1280 × 720 30 BpS	1920 × 1080 30 BpS 1280 × 720 30 BpS	1920 × 1080 30 BpS 1280 × 720 30 BpS	1920 × 1080 30 BpS 1280 × 720 30 BpS
ROI (Überwacher Bereich)	✓	✓	✓	✓
9: 16 Korridormodus	✓	✓	✓	✓
Videostreaming	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams
Privatzonenmaskierung	✓	✓	✓	✓
OSD-Schriftart	Vektor	Vektor	Vektor	Vektor
OSD-Anzahl	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs
Audio-E/A	1/1, integriertes Mikrofon	1/1 (integriertes Mikrofon)	Integriertes Mikrofon	1/1
Alarm-E/A	K. A.	1/1	K. A.	1/1
BNC	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.
Edge-Speicher	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB
Netzwerkschnittstelle	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet
Reset-Taste	K. A.	✓	✓	K. A.
Netzteil	DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)	DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)	DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)	DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)
Arbeitsumgebung	-30 °C bis +60 °C	-30 °C bis +60 °C	-30 °C bis +60 °C	-30 °C bis +60 °C
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67	IP67
Vandalismusgeschützt	IK10	IK10	IK10	IK10
Gewicht	0,37 kg	0,97 kg	0,69 kg	0,92 kg
Leistungsaufnahme	Max. 6,0 W	Max. 7,0 W	Max. 7,0 W	Max. 8,5 W
Abmessungen (L × B × H)	ø110 × 61 mm	ø148,0 × 111,4 mm	ø129 × 110 mm	245,4 × 85,4 × 86,4 mm

Prime I

Modell	IPC2124SB-ADF28 (40)KM-I0	IPC2124SB-ADF28 (40)KMC-I0	IPC2314SB-ADF40 (60)KM-I0	IPC324SB-DF28 (40)K-I0
Erscheinungsbild				
Achse	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen
Schwache Beleuchtungseigenschaften	LightHunter	ColorHunter	Geringe Ausleuchtung	LightHunter
Einstellwinkel	Schwenken: 0° bis 360° Neigen: 0° bis 90° Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 0° bis 360° Neigen: 0° bis 90° Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 0° bis 360° Neigen: 0° bis 90° Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 3° bis 360° Neigen: 0° bis 68° Drehen: 3° bis 360°
Sensor	1/3" / 4 MP/CMOS	1/2,7" / 4 MP/CMOS	1/2,7" / 4 MP/CMOS	1/3" / 4 MP/CMOS
Großer Dynamikbereich	120 dB echte WDR			
Zoom	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend
Objektiv	Fokus: 2,8 mm, 4 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 101,1°/83,7°	Fokus: 2,8 mm, 4 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 101,1°/83,7°	Fokus: 4 mm, 6 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 83,7°/52,1°	Fokus: 2,8 mm, 4 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 101,1°/83,7°
Iris	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend
Min. Ausleuchtung	Farbe: 0,003 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,003 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,003 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,003 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR
IR/LED	Bis zu 40 m	Bis zu 30 m	Bis zu 80 m	Bis zu 30 m
Videokompression	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG			
Smart-Funktion	✓	✓	✓	✓
Bildrate	2688 × 1520 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 2304 × 1296 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS	2688 × 1520 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 2304 × 1296 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS	2688 × 1520 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 2304 × 1296 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS	2688 × 1520 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 2304 × 1296 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS
ROI (Überwacher Bereich)	✓	✓	✓	✓
9: 16 Korridormodus	✓	✓	✓	✓
Videostreaming	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams
Privatzenmaskierung	✓	✓	✓	✓
OSD-Schriftart	Vektor	Vektor	Vektor	Vektor
OSD-Anzahl	Bis zu 8 OSDs			
Audio-E/A	Integriertes Mikrofon	Integriertes Mikrofon und integrierter Lautsprecher	Integriertes Mikrofon	1/1
Alarm-E/A	K. A.	K. A.	1/1	1/1
BNC	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.
Edge-Speicher	microSD, bis zu 256 GB			
Netzwerkschnittstelle	10/100 M Base-TX Ethernet			
Reset-Taste	✓	✓	✓	K. A.
Netzteil	DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)			
Arbeitsumgebung	-30 °C bis +60 °C			
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67	IP67
Vandalismusgeschützt	K. A.	K. A.	K. A.	IK10
Gewicht	0,42 kg	0,50 kg	0,51 kg	0,42 kg
Leistungsaufnahme	Max. 4,0 W	Max. 11,5 W	Max. 7,0 W	Max. 4,5 W
Abmessungen (L × B × H)	155,9 × 63,1 × 62,7 mm	191 × 75 × 74 mm	206 × 74 × 74 mm	ø108,7 × 81,1 mm

Prime I

Modell	IPC3614SB-ADF28 (40) KM-I0	IPC3614SB-ADF28 (40) KMC-I0	IPC314SB-ADF28-I0	IPC314SB-ADF28K-M12-I0
Erscheinungsbild				
Achse	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen
Schwache Beleuchtungseigenschaften	LightHunter	ColorHunter	LightHunter	LightHunter
Einstellwinkel	Schwenken: 0° bis 360° Neigen: 0° bis 80° Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 0° bis 360° Neigen: 0° bis 80° Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 0° bis 90° Neigen: 0° bis 68° Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 0° bis 90° Neigen: 0 bis 68° Drehen: 0° bis 360°
Sensor	1/3" / 4 MP / CMOS	1/2,7" / 4 MP / CMOS	1/3" / 4 MP / CMOS	1/3" / 4 MP / CMOS
Großer Dynamikbereich	120 dB echte WDR			
Zoom	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend
Objektiv	Fokus: 2,8 mm, 4 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 101,1°/83,7°	Fokus: 2,8 mm, 4 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 101,1°/83,7°	Fokus: 2,8 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 101,1°	Fokus: 2,8 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 101,1°
Iris	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend
Min. Ausleuchtung	Farbe: 0,003 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,003 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,003 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,003 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR
IR/LED	Bis zu 30 m			
Videokompression	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG			
Smart-Funktion	✓	✓	✓	✓
Bildrate	2688 × 1520 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 2304 × 1296 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS	2688 × 1520 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 2304 × 1296 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS	2688 × 1520 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 2304 × 1296 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS	2688 × 1520 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 2304 × 1296 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS
ROI (Überwacher Bereich)	✓	✓	✓	✓
9: 16 Korridormodus	✓	✓	✓	✓
Videostreaming	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams
Privatzonenmaskierung	✓	✓	✓	✓
OSD-Schriftart	Vektor	Vektor	Vektor	Vektor
OSD-Anzahl	Bis zu 8 OSDs			
Audio-E/A	Integriertes Mikrofon	Integriertes Mikrofon und integrierter Lautsprecher	1/1, integriertes Mikrofon	1/1, integriertes Mikrofon
Alarm-E/A	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.
BNC	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.
Edge-Speicher	microSD, bis zu 256 GB			
Netzwerkschnittstelle	10/100 M Base-TX Ethernet			
Reset-Taste	K. A.	×	K. A.	K. A.
Netzteil	DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)	DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)	DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)	DC 12 V ±25 %
Arbeitsumgebung	-30 °C bis +60 °C	-30 °C bis +55 °C	-30 °C bis +60 °C	-30 °C bis +60 °C
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67	IP67
Vandalismusgeschützt	K. A.	K. A.	IK10	IK10
Gewicht	0,42 kg	0,43 kg	0,37 kg	0,37 kg
Leistungsaufnahme	Max. 4,0 W	Max. 7,5 W	Max. 6,0 W	Max. 6,0 W
Abmessungen (L × B × H)	ø110,5 × 94,1 mm	ø111 × 95 mm	ø110 × 61 mm	ø110 × 65 mm

Prime I

Modell	IPC354SB-ADNF28K-I0	IPC2324SB-DZK-I0	IPC3234SB-ADZK-I0	IPC3534SB-ADNZK-I0	IPC3634SB-ADZK-I0
Erscheinungsbild					
Achse	3 Achsen				
Schwache Beleuchtungseigenschaften	LightHunter	LightHunter	LightHunter	LightHunter	LightHunter
Einstellwinkel	Schwenken: 3° bis 360° Neigen: 0° bis 68° Drehen: 3° bis 360°	Schwenken: 0° bis 360° Neigen: 0° bis 90° Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 0° bis 355° Neigen: 0° bis 80° Drehen: 0° bis 355°	Schwenken: 0° bis 355° Neigen: 0° bis 80° Drehen: 0° bis 355°	Schwenken: 0° bis 360° Neigen: 0° bis 75° Drehen: 0° bis 360°
Sensor	1/2,7"/4 MP/CMOS	1/3"/4 MP/CMOS	1/3"/4 MP/CMOS	1/3"/4 MP/CMOS	1/3"/4 MP/CMOS
Großer Dynamikbereich	120 dB echte WDR				
Zoom	Feststehend	Motorisiert	Motorisiert	Motorisiert	Motorisiert
Objektiv	Fokus: 2,8 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 101,1°	Fokus: 2,7 - 13,5 mm Iris: F1.2 Blickwinkel (H): 98,26° bis 31,35°	Fokus: 2,7 - 13,5 mm Iris: F1.2 Blickwinkel (H): 98,26° bis 31,35°	Fokus: 2,7 - 13,5 mm Iris: F1.2 Blickwinkel (H): 98,26° bis 31,35°	Fokus: 2,7 - 13,5 mm Iris: F1.2 Blickwinkel (H): 98,26° bis 31,35°
Iris	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend
Min. Ausleuchtung	Farbe: 0,003 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,002 Lux (F1.2, AGC ein) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,002 Lux (F1.2, AGC EIN) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,003 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,002 Lux (F1.2, AGC EIN) 0 Lux bei IR
IR/LED	Bis zu 30 m	Bis zu 50 m	Bis zu 40 m	Bis zu 30 m	Bis zu 40 m
Videokompression	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG				
Smart-Funktion	✓	✓	✓	✓	✓
Bildrate	2688 × 1520 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 2304 × 1296 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS	2688 × 1520 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 2304 × 1296 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS	2688 × 1520 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 2304 × 1296 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS	2688 × 1520 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 2304 × 1296 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS	2688 × 1520 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 2304 × 1296 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS
ROI (Überwacher Bereich)	✓	✓	✓	✓	✓
9: 16 Korridormodus	×	✓	✓	✓	✓
Videostreaming	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams
Privatzenenmaskierung	✓	✓	✓	✓	✓
OSD-Schriftart	Vektor	Vektor	Vektor	Vektor	Vektor
OSD-Anzahl	Bis zu 8 OSDs				
Audio-E/A	1/1, integriertes Mikrofon	1/1	1/1 (integriertes Mikrofon)	1/1, (Integriertes Mikrofon)	Integriertes Mikrofon
Alarm-E/A	1/1	1/1	1/1	1/1	K. A.
BNC	K. A.				
Edge-Speicher		microSD, bis zu 256 GB			
Netzwerkschnittstelle	10/100 M Base-TX Ethernet				
Reset-Taste	✓	K. A.	✓	✓	✓
Netzteil	DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)				
Arbeitsumgebung	-30 °C bis +55 °C	-30 °C bis +60 °C			
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67	IP66	IP67
Vandalismusgeschützt	K. A.	IK10	IK10	K. A.	IK10
Gewicht	0,22 kg	0,92 kg	0,92 kg	0,59 kg	0,69 kg
Leistungsaufnahme	Max. 4,5 W	Max. 8,5 W	Max. 7,0 W	Max. 6,5 W	Max. 7,0 W
Abmessungen (L × B × H)	ø108,6 × 61,8 mm	245,4 × 85,4 × 86,4 mm	ø148,0 × 111,3 mm	ø129,7 × 81,1 mm	ø129 × 110 mm

Prime I

Modell	IPC2125SB-ADF28(40)KM-I0	IPC2125SB-ADF28(40)KMC-I0	IPC2315SB-ADF40(60)KM-I0	IPC325SB-DF28(40)K-I0
Erscheinungsbild				
Achse	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen
Schwache Beleuchtungseigenschaften	LightHunter	ColorHunter		LightHunter
Einstellwinkel	Schwenken: 0° bis 360° Neigen: 0° bis 90° Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 0° bis 360° Neigen: 0° bis 90° Drehen: 0° bis 360°		Schwenken: 3° bis 360° Neigen: 0° bis 68° Drehen: 3° bis 360°
Sensor	1/2,7"/5 MP/CMOS	1/2,7"/5 MP/CMOS	1/2,7"/5 MP/CMOS	1/2,7"/5 MP/CMOS
Großer Dynamikbereich	120 dB echte WDR			
Zoom	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend
Objektiv	Fokus: 2,8 mm, 4 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 96,1°/78,7°	Fokus: 2,8 mm, 4 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 112,9°/91,2°		Fokus: 2,8 mm, 4 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 96,1°/78,7°
Iris	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend
Min. Ausleuchtung	Farbe: 0,003 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,003 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,003 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,003 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR
IR/LED	Bis zu 40 m	Bis zu 30 m	Bis zu 80 m	Bis zu 30 m
Videokompression	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG			
Smart-Funktion	✓	✓	✓	✓
Bildrate	2880 × 1620 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 2304 × 1296 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS;	2880 × 1620 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 2304 × 1296 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS;	2880 × 1620 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 2304 × 1296 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS;	2880 × 1620 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 2304 × 1296 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS;
ROI (Überwacher Bereich)	✓	✓	✓	✓
9:16-Korridormodus	✓	✓	✓	✓
Videostreaming	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams
Privatzonenmaskierung	✓	✓	✓	✓
OSD-Schriftart	Vektor	Vektor	Vektor	Vektor
OSD-Anzahl	Bis zu 8 OSDs			
Audio-E/A	Integriertes Mikrofon	Integriertes Mikrofon und integrierter Lautsprecher	Integriertes Mikrofon	1/1
Alarm-E/A	K. A.	K. A.	1/1	1/1
BNC	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.
Edge-Speicher	microSD, bis zu 256 GB			
Netzwerkschnittstelle	10/100 M Base-TX Ethernet			
Reset-Taste	✓	✓	✓	K. A.
Netzteil	DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)			
Arbeitsumgebung	-30 °C bis +60 °C			
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67	IP67
Vandalismusgeschützt	K. A.	K. A.	K. A.	IK10
Gewicht	0,425 kg	0,50 kg	0,51 kg	0,425 kg
Leistungsaufnahme	Max. 5,0 W	Max. 11,5 W	Max. 7,0 W	Max. 4,5 W
Abmessungen (L × B × H)	155,9 × 63,1 × 62,7 mm	191 × 75 × 74 mm	206 × 74 × 74 mm	Ø108,7 × 81,1 mm

Prime I

Modell	IPC3615SB-ADF28(40)KM-I0	IPC3615SB-ADF28(40)KMC-I0	IPC2325SB-DZK-I0	IPC3235SB-ADZK-I0
Erscheinungsbild				
Achse	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen
Schwache Beleuchtungseigenschaften	LightHunter	ColorHunter	LightHunter	LightHunter
Einstellwinkel	Schwenken: 0° bis 360° Neigen: 0° bis 80° Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 0° bis 360° Neigen: 0° bis 80° Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 0° bis 360° Neigen: 0° bis 90° Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 0° bis 355° Neigen: 0° bis 80° Drehen: 0° bis 355°
Sensor	1/2,7" / 5 MP/CMOS			
Großer Dynamikbereich	120 dB echte WDR			
Zoom	Feststehend	Feststehend	Motorisiert	Motorisiert
Objektiv	Fokus: 2,8 mm, 4 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 96,1°/78,7°	Fokus: 2,8 mm, 4 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 101,1°/83,7°	Fokus: 2,7 - 13,5 mm Iris: F1.2 Blickwinkel (H): 106,25° bis 30,42°	Fokus: 2,7 - 13,5 mm Iris: F1.2 Blickwinkel (H): 106,25° bis 30,42°
Iris	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend
Min. Ausleuchtung	Farbe: 0,003 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,003 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,002 Lux (F1.2, AGC ein) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,002 Lux (F1.2, AGC ein) 0 Lux bei IR
IR/LED	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m	Bis zu 50 m	Bis zu 40 m
Videokompression	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG			
Smart-Funktion	✓	✓	✓	✓
Bildrate	2880 × 1620 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 2304 × 1296 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS;	2880 × 1620 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 2304 × 1296 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS;	2880 × 1620 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 2304 × 1296 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS;	2880 × 1620 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 2304 × 1296 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS;
ROI (Überwacher Bereich)	✓	✓	✓	✓
9:16-Korridormodus	✓	✓	✓	✓
Videostreaming	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams
Privatzonenmaskierung	✓	✓	✓	✓
OSD-Schriftart	Vektor	Vektor	Vektor	Vektor
OSD-Anzahl	Bis zu 8 OSDs			
Audio-E/A	Integriertes Mikrofon	Integriertes Mikrofon und integrierter Lautsprecher	1/1	1/1 (integriertes Mikrofon)
Alarm-E/A	K. A.	K. A.	1/1	1/1
BNC	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.
Edge-Speicher	microSD, bis zu 256 GB			
Netzwerkschnittstelle	10/100 M Base-TX Ethernet			
Reset-Taste	K. A.	×	K. A.	✓
Netzteil	DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)			
Arbeitsumgebung	-30 °C bis +60 °C	-30 °C bis +55 °C	-30 °C bis +60 °C	-30 °C bis +60 °C
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67	IP67
Vandalismusgeschützt	K. A.	K. A.	IK10	IK10
Gewicht	0,425 kg	0,43 kg	0,92 kg	0,97 kg
Leistungsaufnahme	Max. 4,0 W	Max. 7,5 W	Max. 8,0 W	Max. 7,0 W
Abmessungen (L × B × H)	Ø110,5 × 94,1 mm	Ø111 × 95 mm	245 × 86 × 72 mm	Ø148,0 × 111,4 mm

Prime I

Modell	IPC3635SB-ADZK-I0	IPC2128SB-ADF28(40)KMC-I0	IPC328SB-ADF28(40)K-I0	IPC3618SB-ADF28(40)KM-I0
Erscheinungsbild				
Achse	3 Achsen	3 Achsen	Achse	3 Achsen
Schwache Beleuchtungseigenschaften	LightHunter	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung	Geringe Ausleuchtung
Einstellwinkel	Schwenken: 0° bis 360° Neigen: 0° bis 75° Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 0° bis 360° Neigen: 0° bis 90° Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 3° bis 360° Neigen: 0° bis 68° Drehen: 3° bis 360°	Schwenken: 3° bis 360° Neigen: 0° bis 80° Drehen: 3° bis 360°
Sensor	1/2,7"/5 MP/CMOS	1/2,7"/8 MP/CMOS	1/2,7"/8 MP/CMOS	1/2,7"/8 MP/CMOS
Großer Dynamikbereich	120 dB echte WDR			
Zoom	Motorisiert	Feststehend	120 dB echte WDR	Feststehend
Objektiv	Fokus: 2,7 - 13,5 mm Iris: F1.2 Blickwinkel (H): 106,25° bis 30,42°	Fokus: 2,8 mm, 4 mm Iris: F2.0 Blickwinkel (H): 112,4°/86,5°	Fokus: 2,8 mm, 4 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 112,9°/91,2°	Fokus: 2,8 mm, 4 mm Iris: F2.0 Blickwinkel (H): 112,4°/86,5°
Iris	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend
Min. Ausleuchtung	Farbe: 0,002 Lux (F1.2, AGC ein) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,01 Lux (F2.0, AGC ein) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,003 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,01 Lux (F2.0, AGC ein) 0 Lux bei IR
IR/LED	Bis zu 40 m	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m
Videokompression	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG			
Smart-Funktion	✓	✓	✓	✓
Bildrate	2880 × 1620 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 2304 × 1296 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS;	3840 × 2160 20 BpS 3072 × 1728 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS;	3840 × 2160 20 BpS 3072 × 1728 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS;	3840 × 2160 20 BpS 3072 × 1728 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS;
ROI (Überwacher Bereich)	✓	✓	✓	✓
9:16-Korridormodus	✓	✓	✓	✓
Videostreaming	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams
Privatzonenmaskierung	✓	✓	✓	✓
OSD-Schriftart	Vektor	Vektor	Vektor	Vektor
OSD-Anzahl	Bis zu 8 OSDs			
Audio-E/A	Integriertes Mikrofon	Integriertes Mikrofon, integrierter Lautsprecher	1/1 (integriertes Mikrofon)	Integriertes Mikrofon
Alarm-E/A	K. A.	K. A.	1/1	K. A.
BNC	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.
Edge-Speicher	microSD, bis zu 256 GB			
Netzwerkschnittstelle	10/100 M Base-TX Ethernet			
Reset-Taste	✓	✓	K. A.	K. A.
Netzteil	DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)			
Arbeitsumgebung	-30 °C bis +60 °C			
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67	IP67
Vandalismusgeschützt	IK10	K. A.	IK10	K. A.
Gewicht	0,70 kg	0,41 kg	0,43 kg	0,44 kg
Leistungsaufnahme	Max. 7,0 W	Max. 10,5 W	Max. 6,0 W	Max. 5,0 W
Abmessungen (L × B × H)	Ø129 × 110 mm	191 × 75 × 74 mm	Ø109 × 83 mm	Ø110,5 × 94,1 mm

Prime I

Modell	IPC3618SB-ADF28(40)KMC-I0	IPC2328SB-DZK-I0	IPC3238SB-ADZK-I0	IPC3638SB-ADZK-I0	IPC815SB-ADF14K-I0
Erscheinungsbild					
Achse	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen
Schwache Beleuchtungseigenschaften	ColorHunter	LightHunter	LightHunter	LightHunter	Geringe Ausleuchtung
Einstellwinkel	Schwenken: 0° bis 360° Neigen: 0° bis 80° Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 0° bis 360° Neigen: 0° bis 90° Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 0° bis 355° Neigen: 0° bis 80° Drehen: 0° bis 355°	Schwenken: 0° bis 360° Neigen: 0° bis 75° Drehen: 0° bis 360°	K. A.
Sensor	1/2,7" / 8 MP/CMOS	1/2,8" / 8 MP/CMOS	1/2,8" / 8 MP/CMOS	1/2,8" / 8 MP/CMOS	1/2,8" / 5 MP/CMOS
Großer Dynamikbereich	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR
Zoom	Feststehend	Motorisiert	Motorisiert	Motorisiert	Feststehend
Objektiv	Fokus: 2,8 mm, 4 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 101,1°/83,7°	Fokus: 2,8 - 12 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 107,4° bis 29,2°	Fokus: 2,8 - 12 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 107,4° bis 29,2°	Fokus: 2,8 - 12 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 107,4° bis 29,2°	Fokus: 1,4 mm Iris: F2.0 Blickwinkel: 360°
Iris	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend
Min. Ausleuchtung	Farbe: 0,003 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,003 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,003 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,003 Lux (F1.6, AGC EIN) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,01 Lux (F2.0, AGC ein) 0 Lux bei IR
IR/LED	Bis zu 30 m	Bis zu 50 m	Bis zu 40 m	Bis zu 40 m	Bis zu 10 m
Videokompression	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
Smart-Funktion	✓	✓	✓	✓	✓
Bildrate	3840 × 2160 20 BpS 3072 × 1728 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS;	3840 × 2160 20 BpS 3072 × 1728 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS	3840 × 2160 20 BpS 3072 × 1728 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS	3840 × 2160 20 BpS 3072 × 1728 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS	2592 × 1944 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 2304 × 1296 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS
ROI (Überwacher Bereich)	✓	✓	✓	✓	✓
9:16-Korridormodus	✓	✓	✓	✓	×
Videostreaming	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams
Privatzenenmaskierung	✓	✓	✓	✓	✓
OSD-Schriftart	Vektor	Vektor	Vektor	Vektor	Vektor
OSD-Anzahl	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs
Audio-E/A	Integriertes Mikrofon und integrierter Lautsprecher	1/1	1/1 (integriertes Mikrofon)	Integriertes Mikrofon	1/1 und 1 integriertes Mikrofon
Alarm-E/A	K. A.	1/1	1/1	K. A.	1/1
BNC	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.
Edge-Speicher	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB
Netzwerkschnittstelle	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet
Reset-Taste	K. A.	K. A.	✓	✓	✓
Netzteil	DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)	DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)	DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)	DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)	DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)
Arbeitsumgebung	-30 °C bis +55 °C	-30 °C bis +60 °C	-30 °C bis +60 °C	-30 °C bis +60 °C	-30 °C bis +60 °C
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67	IP67	IP66
Vandalismusgeschützt	K. A.	IK10	IK10	IK10	IK10
Gewicht	0,43 kg	0,92 kg	0,97 kg	0,69 kg	0,36 kg
Leistungsaufnahme	Max. 7,5 W	Max. 10,5 W	Max. 9,0 W	Max. 9,0 W	Max. 8,5 W
Abmessungen (L × B × H)	Ø111 × 95 mm	245 × 86 × 72 mm	Ø148,0 × 111,4 mm	Ø129 × 110 mm	Ø125 × 43,7 mm

Prime III

Modell	IPC2224SE-DF40(60)K-WL-I0	IPC3634SE-ADF28(40)K-WL-I0	IPC2A24SE-ADZK-I0	IPC3734SE-ADZK-I0	IPC3634SE-ADZK-I0
Erscheinungsbild					
Achse	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen
Schwache Beleuchtungseigenschaften	ColorHunter	ColorHunter	LightHunter	LightHunter	LightHunter
Einstellwinkel	Schwenken: 0° bis 360° Neigen: 0° bis 90° Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 0° bis 360° Neigen: 0° bis 75° Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 0° bis 360° Neigen: 0° bis 90° Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 0° bis 355° Neigen: 0° bis 75° Drehen: 0° bis 355°	Schwenken: 0° bis 360° Neigen: 0° bis 75° Drehen: 0° bis 360°
Sensor	1/1,8"/4 MP/CMOS	1/1,8"/4 MP/CMOS	1/1,8"/4 MP/CMOS	1/1,8"/4 MP/CMOS	1/1,8"/4 MP/CMOS
Großer Dynamikbereich	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR
Zoom	Feststehend	Feststehend	Motorisiert	Motorisiert	Motorisiert
Objektiv	Fokus: 4,0 mm, 6,0 mm Iris: F1.0 Blickwinkel (H): 41° bis 103°	Fokus: 2,8 mm, 4,0 mm Iris: F1.0 Blickwinkel (H): 108,6° bis 103,0°	Fokus: 2,8 - 12,0 mm Iris: F1.2 Blickwinkel (H): 42,6° bis 113,7°	Fokus: 2,8 - 12,0 mm Iris: F1.2 Blickwinkel (H): 42,6° bis 113,7°	Fokus: 2,8 - 12,0 mm Iris: F1.2 Blickwinkel (H): 42,6° bis 113,7°
Iris	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend
Min. Ausleuchtung	Farbe: 0,002 Lux (F1.0, AGC EIN) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,001 Lux (F1.0, AGC EIN) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,0005 Lux (F1.2, AGC ein) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,0005 Lux (F1.2, AGC ein) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,0005 Lux (F1.2, AGC ein) 0 Lux bei IR
IR	K. A.	K. A.	Bis zu 30 m	Bis zu 40 m	Bis zu 40 m
Videokompression	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
Smart-Funktion	✓	✓	✓	✓	✓
Bildrate	2688 × 1520 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 2304 × 1296 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS	2688 × 1520 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 2304 × 1296 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS 1280 × 720 30 BpS	2688 × 1520 30 BpS	2688 × 1520 30 BpS	2688 × 1520 30 BpS
ROI (Überwacher Bereich)	✓	✓	✓	✓	✓
9:16-Korridormodus	✓	✓	✓	✓	✓
Videostreaming	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams
Privatzonenmaskierung	✓	✓	✓	✓	✓
OSD-Schriftart	Vektor	Vektor	Vektor	Vektor	Vektor
OSD-Anzahl	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs
Audio-E/A	1/1	1/1	1/1 (integriertes Mikrofon)	1/1 (integriertes Mikrofon)	1/1 (integriertes Mikrofon)
Alarm-E/A	1/1	1/1	2/1	2/1	2/1
BNC	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.
Edge-Speicher	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB
Netzwerkschnittstelle	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet
Reset-Taste	✓	✓	✓	✓	✓
Netzteil	DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)	DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)	DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)	DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)	DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)
Arbeitsumgebung	-30 °C bis +60 °C	-30 °C bis +60 °C	-40 °C bis 60 °C	-40 °C bis 60 °C	-30 °C bis +60 °C
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Vandalismusgeschützt	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10
Gewicht	0,87 kg	0,69 kg	1,5 kg	1,5 kg	0,7 kg
Leistungsaufnahme	Max. 9,0 W	Max. 9,0 W	Max. 12 W	Max. 10 W	Max. 10 W
Abmessungen (L × B × H)	245 × 86 × 85 mm	Ø129 × 110 mm	Ø130 × 322 mm	Ø162 × 149 mm	Ø129 × 110 mm

Prime III

Modell	IPC2225SE-DF40(60)K-WL-I0	IPC3615SE-ADF28(40)KM-WL-I0	IPC2228SE-DF40(60)K-WL-I0	IPC3638SE-ADF28(40)K-WL-I0
Erscheinungsbild				
Achse	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen
Schwache Beleuchtungseigenschaften	ColorHunter	ColorHunter	ColorHunter	ColorHunter
Einstellwinkel	Schwenken: 0° bis 360° Neigen: 0° bis 90° Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 3° bis 360° Neigen: 0° bis 80° Drehen: 3° bis 360°	Schwenken: 0° bis 360° Neigen: 0° bis 90° Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 0° bis 360° Neigen: 0° bis 75° Drehen: 0° bis 360°
Sensor	1/2,7"/5 MP/CMOS	1/2,7"/5 MP/CMOS	1/1,8"/4 MP/CMOS	1/1,8"/4 MP/CMOS
Großer Dynamikbereich	120 dB echte WDR			
Zoom	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend
Objektiv	Fokus: 4,0 mm, 6,0 mm Iris: F1.0 Blickwinkel (H): 80,2°/53,4°	Fokus: 2,8 mm, 4,0 mm Iris: F1.0 Blickwinkel (H): 102,0°/80,2°	Fokus: 4,0 mm, 6,0 mm Iris: F1.0 Blickwinkel (H): 41° bis 103°	Fokus: 2,8 mm, 4,0 mm Iris: F1.0 Blickwinkel (H): 108,6° bis 103,0°
Iris	Feststehend	Feststehend	Feststehend	Feststehend
Min. Ausleuchtung	Farbe: 0,001 Lux (F1.0, AGC EIN) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,001 Lux (F1.0, AGC EIN) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,001 Lux (F1.0, AGC EIN) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,001 Lux (F1.0, AGC EIN) 0 Lux bei IR
IR	Bis zu 30 m	Bis zu 30 m	K. A.	K. A.
Videokompression	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG			
Smart-Funktion	✓	✓	✓	✓
Bildrate	2880 × 1620 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 2304 × 1296 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS	2880 × 1620 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 2304 × 1296 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS	2688 × 1520 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 2304 × 1296 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS	2688 × 1520 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 2304 × 1296 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS
ROI (Überwacher Bereich)	✓	✓	✓	✓
9:16-Korridormodus	✓	✓	✓	✓
Videostreaming	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams
Privatzonenmaskierung	✓	✓	✓	✓
OSD-Schriftart	Vektor	Vektor	Vektor	Vektor
OSD-Anzahl	Bis zu 8 OSDs			
Audio-E/A	1/1	Integriertes Mikrofon	1/1	1/1
Alarm-E/A	1/1	K. A.	1/1	1/1
BNC	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.
Edge-Speicher	microSD, bis zu 256 GB			
Netzwerkschnittstelle	10/100 M Base-TX Ethernet			
Reset-Taste	K. A.	K. A.	✓	✓
Netzteil	DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)			
Arbeitsumgebung	-30 °C bis +60 °C			
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67	IP67
Vandalismusgeschützt	IK10	K. A.	IK10	IK10
Gewicht	0,92 kg	0,44 kg	0,87 kg	0,69 kg
Leistungsaufnahme	Max. 9,0 W	Max. 7,5 W	Max. 9,0 W	Max. 9,0 W
Abmessungen (L × B × H)	246 × 86 × 85 mm	Ø110,5 × 94,1 mm	245 × 86 × 85 mm	Ø129 × 110 mm

Prime III

Modell	IPC2A28SE-ADZK-I0	IPC3738SE-ADZK-I0	IPC3638SE-ADZK-I0	IPC542SE-HDK-I0
Erscheinungsbild				
Achse	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen	K. A.
Schwache Beleuchtungseigenschaften	LightHunter	LightHunter	LightHunter	LightHunter
Einstellwinkel	Schwenken: 0° bis 360° Neigen: 0° bis 90° Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 0° bis 355° Neigen: 0° bis 75° Drehen: 0° bis 355°	Schwenken: 0° bis 360° Neigen: 0° bis 75° Drehen: 0° bis 360°	K. A.
Sensor	1/1,8"/8 MP/CMOS	1/1,8"/8 MP/CMOS	1/1,8"/4 MP/CMOS	1/2,8"/2 MP/CMOS
Großer Dynamikbereich	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR
Zoom	Motorisiert	Motorisiert	Motorisiert	Manuell (kein Zoom-/Fokusanschluss)
Objektiv	Fokus: 2,8 - 12,0 mm Iris: F1.2 Blickwinkel (H): 48,0° bis 101,1°	Fokus: 2,8 - 12,0 mm Iris: F1.2 Blickwinkel (H): 48,0° bis 101,1°	Fokus: 2,8 - 12,0 mm Iris: F1.2 Blickwinkel (H): 48,0° bis 101,1°	K. A.
Iris	Feststehend	Feststehend	Feststehend	DC-Irisblende/P-Irisblende
Min. Ausleuchtung	Farbe: 0,001 Lux (F1.2, AGC EIN) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,001 Lux (F1.2, AGC EIN) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,001 Lux (F1.2, AGC EIN) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,0005 Lux (F1.2, AGC ein) S/W: 0,0001 Lux (F1.2, AGC EIN)
IR	Bis zu 80 m	Bis zu 40 m	Bis zu 40 m	K. A.
Videokompression	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
Smart-Funktion	✓	✓	✓	✓
Bildrate	3840 × 2160 30 BpS	3840 × 2160 30 BpS	3840 × 2160 30 BpS	1920 × 1080 60 BpS
ROI (Überwacher Bereich)	✓	✓	✓	✓
9:16-Korridormodus	x	x	x	K. A.
Videostreaming	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams
Privatzonenmaskierung	✓	✓	✓	✓
OSD-Schriftart	Vektor	Vektor	Vektor	Vektor
OSD-Anzahl	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs
Audio-E/A	1/1 (integriertes Mikrofon)	1/1 (integriertes Mikrofon)	1/1 (integriertes Mikrofon)	1/1
Alarm-E/A	2/1	2/1	2/1	2/1
BNC	K. A.	K. A.	K. A.	1
Edge-Speicher	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB
Netzwerkschnittstelle	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet
Reset-Taste	✓	✓	✓	✓
Netzteil	DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)	DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)	DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)	AC 24 V ±25 %, DC 12 V ±25 % PoE (IEEE802.3af)
Arbeitsumgebung	-40 °C bis 60 °C	-40 °C bis 60 °C	-30 °C bis +60 °C	-20 °C bis +50 °C
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67	K. A.
Vandalismusgeschützt	IK10	IK10	IK10	K. A.
Gewicht	1,5 kg	1,5 kg	0,8 kg	0,38 kg
Leistungsaufnahme	Max. 12 W	Max. 10 W	Max. 10 W	Max. 5,8 W
Abmessungen (L × B × H)	Ø130 × 322 mm	Ø162 × 149 mm	Ø129 × 110 mm	152 × 71 × 65 mm

The logo consists of the word "PRO" in a bold, white, sans-serif font, set against a dark blue rectangular background. The background has a slight gradient and a subtle shadow effect.

Netzwerkamera

Die UNV Pro-Serie ist mit exzellenter, ultra-intelligenter Technologie ausgestattet und bietet dem Anwender eine überragende Erfahrung.

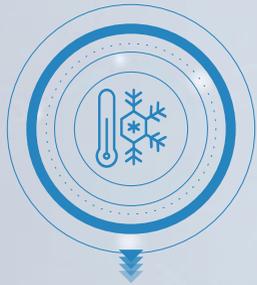
Die Produkte der Pro-Serie sind mit intelligenten Funktionen ausgestattet und eignen sich für eine Reihe von schwierigen Situationen. Zusätzlich zu den 4K bei 30 BpS, 2 MP bei 60 BpS, LightHunter, WDR und den reichlichen Schnittstellen umfasst die Pro-Serie auch die OmniView-Kamera, die mehrere Sensoren kombiniert, um eine Panoramasicht zu ermöglichen.

Außerdem ist AlphaView eine Serie von Kameras, die einen intelligenten High-End-Chip und einen tiefgehenden Lernalgorithmus enthalten. Sie konzentriert sich auf Menschen und Fahrzeuge in einem Bild mit hoher Genauigkeit, sodass sich die Benutzer auf reale Ereignisse konzentrieren können.

Die Produkte der Pro-Serie sind die erste Option für Unternehmens- und Projektanwendungen.



Hohe Zuverlässigkeit



Großer Temperatur- und Spannungsbereich

- Test auf extreme Betriebstemperaturen für alle Produkte im Außenbereich, -40 °C bis +60 °C.

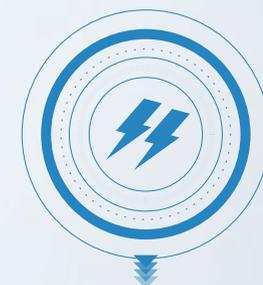


- Zuverlässiger Schutz der Produkte auch bei instabiler Stromversorgung.



Zuverlässige Schutzklasse

- Bietet zuverlässigsten Schutz für das Produkt.



Überspannungsschutz

- Bietet Überspannungsschutz bis zu 6 KV, um die Sicherheit der Produkte im Außenbereich zu gewährleisten.

Industrieprodukte werden in verschiedenen komplexen Umgebungen eingesetzt und UNV-Produkte können in komplexen Umgebungen zuverlässig betrieben werden.



Objektiv mit großer Brennweite



AlphaView

Mit dem Objektiv mit großer Brennweite kann die Vergrößerung geändert werden, um noch weiter und deutlicher zu sehen.



Die weite Sicht

Es legt den Schwerpunkt auf Menschen und Fahrzeuge mit hoher Präzision.



Eingebauter intelligenter High-End-Chip und tiefgehender Lernalgorithmus.



4 MP bei 60 BpS oder 8 MP bei 30 BpS, ausgestattet mit LightHunter-Technologie.



Personenzählung, Gesichtserkennung, Video-Metadaten und intelligente Einbruchsprävention.



Die Fernsicht

IPC262EB-HDX10K-IO

- IP67, IK10
- IR: bis zu 100 m
- 120 dB echte WDR
- Audio 1/1, Alarm 2/1
- 2 MP bei 60 BpS (1920 × 1080)
- LightHunter, mindestens 0,002 Lux Beleuchtungsstärke

IPC254EB-DX22GK-IO

- IP67
- IR: bis zu 150 m
- 120 dB echte WDR
- Audio 1/1, Alarm 2/1
- 4 MP bei 30 BpS (2688 × 1520)
- 1/1,8 Zoll, progressiver Scan, CMOS
- LightHunter, mindestens 0,001 Lux Beleuchtungsstärke



PRO Basic

Modell	IPC262EB-HDX10K-I0	IPC254EB-DX22GK-I0	IPC568EB-DGK-I0
Erscheinungsbild			
Achse	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen
Schwache Beleuchtungseigenschaften	LightHunter	LightHunter	LightHunter
Einstellwinkel	Schwenken: 0° bis 360° Neigen: 0° bis 90° Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 0° bis 360° Neigen: 0° bis 90° Drehen: 0° bis 360°	K. A.
Sensor	1/2,8"/2 MP/CMOS	1/1,8"/4 MP/CMOS	1/1,8"/8 MP/CMOS
Großer Dynamikbereich	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR
Zoom	Motorisiert	Motorisiert	
Objektiv	Fokus: 5 - 50 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 4,71° bis 55,87°	Fokus: 6,5 - 143 mm Iris: F1.5 - F3.4 Blickwinkel (H): 60,47° bis 3,49°	K. A.
Iris	DC-Irisblende	DC-Irisblende	P-Iris/DC-Iris
Min. Ausleuchtung	Farbe: 0,002 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux mit IR	Farbe: 0,001 Lux (F1.5, AGC ein) 0 Lux mit IR	Farbe: Noch festzulegen (F1.2, AGC EIN) S/W: Noch festzulegen (F1.2, AGC EIN)
IR	Bis zu 100 m	Bis zu 150 m	K. A.
Videokompression	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
Smart-Funktion	✓	✓	✓
Bildrate	1920 × 1080 60 BpS	2688 × 1520 30 BpS	3840 × 2160 30 BpS
ROI (Überwacher Bereich)	✓	✓	✓
9:16-Korridormodus	✓	K. A.	x
Videostreaming	Fünf Streams	Fünf Streams	Dritt-Streams
Privatzonenmaskierung	✓	✓	✓
OSD-Schriftart	Vektor	Vektor	Vektor
OSD-Anzahl	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs
Audio-E/A	1/1	1/1	1/1
Alarm-E/A	2/1	2/1	2/1
BNC	1	1	1
Edge-Speicher	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB
Netzwerkschnittstelle	10/100 M Base-TX Ethernet	10M/100M/1000M Base-TX Ethernet + 100M/1000M SFP	10/100 M Base-TX Ethernet
Reset-Taste	✓	✓	✓
Netzteil	24 VAC ±25 %, 12 VDC (-10 %, +25 %) PoE+ (IEEE802.3at)	24 VAC ±25 %, PoE (IEEE802.3at)	24 VAC ±25 %, 12 VDC ±25 %, PoE (IEEE 802.3af)
Arbeitsumgebung	-40 °C bis 60 °C	-40 °C bis 60 °C	-20 °C bis +60 °C
Schutzklasse	IP67	IP67	K. A.
Vandalismusgeschützt	IK10	K. A.	K. A.
Gewicht	1,93 kg	3,7 kg	Noch festzulegen
Leistungsaufnahme	Max. 13 W	Max. 15,0 W	Noch festzulegen
Abmessungen (L × B × H)	354 × 105 × 98 mm	395 × 137 × 112 mm	151,5 × 71 × 65 mm

Netzwerkamera

NVR

XVR

WMS

Professionelle Lagerung

Anzeige und Steuerung

Zubehör

PRO Basic

Modell	IPC868ER-VF18-B	IPC8542ER5-DUG	IPC8542ER5-DUP
Erscheinungsbild			
Achse	3 Achsen	K. A.	K. A.
Schwache Beleuchtungseigenschaften	Geringe Ausleuchtung	Lighthunter (0,002 Lux)	Lighthunter (0,002 Lux)
Einstellwinkel	K. A.	K. A.	Schwenken: -90° bis 90° Neigen: -45° bis 60°
Sensor	1/1,7"/12 MP/CMOS	1/1,8"/4 MP/CMOS	1/1,8"/4 MP/CMOS
Großer Dynamikbereich	Digitaler WDR	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR
Zoom	Feststehend	Feststehend	Feststehend
Objektiv	Fokus: 1,8 mm Iris: F2.4 Blickwinkel: 360°	Fokus: 4,2 mm, Irisblende: F1.8 Blickwinkel (H): 180° Blickwinkel (V): 80°	Fokus: 4,2 mm, Irisblende: F1.8 Blickwinkel (H): 180° Blickwinkel (V): 80°
Iris	Feststehend	Feststehend	Feststehend
Min. Ausleuchtung	Farbe: 0,05 Lux (F2.4, AGC ein) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,002 Lux (F1,8, AGC ein) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,002 Lux (F1,8, AGC ein) 0 Lux bei IR
IR/LED	Bis zu 10 m	Bis zu 50 m	Bis zu 50 m
Videokompression	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra265, H.264, MJPEG
Smart-Funktion	✓	✓	✓
Bildrate	4000 × 3000 15 BpS 3000 × 3000 15 BpS 2560 × 2560 25 BpS	4096 × 1800 30 BpS 1920 × 832 30 BpS 1280 × 560 30 BpS	4096 × 1800 30 BpS
ROI (Überwacher Bereich)	✓	✓	✓
9:16-Korridormodus	✓	✓ (9: 20)	✓ (9: 20)
Videostreaming	8 Streams (1 Fischaugenansicht (drei Streams), 1 Panoramaansicht, 4 PTZ-Ansichten)	Fünf Streams	Fünf Streams
Privatzenenmaskierung	✓	✓	✓
OSD-Schriftart	Vektor	Vektor	Vektor
OSD-Anzahl	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs
Audio-E/A	1 / 1 und 1 integriertes Mikrofon, 1 integrierter Lautsprecher	1/1	1/1
Alarm-E/A	2/1	2/1	2/1
BNC	1	x	x
Edge-Speicher	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB
Netzwerkschnittstelle	10/100 M Base-TX Ethernet	1 × 100M/1000M SFP + 2 × 10M/100M/1000M Base-TX Ethernet	2 × 10M/100M/1000M Base-TX Ethernet
Reset-Taste	✓	✓	✓
Netzteil	DC 12 V ±25 % PoE (IEEE 802.3af)	24 VAC ±25 %, 24 VDC Unterstützt 18 V-48 V	24 VAC ±25 %, 24 VDC, unterstützt 18 V-48 V PoE (IEEE 802.3at)
Arbeitsumgebung	-35 °C bis +60 °C	-40 °C bis +70 °C	-40 °C bis +70 °C
Schutzklasse	IP66	IP67	IP67
Vandalismusgeschützt	IK10	K. A.	K. A.
Gewicht	0,5 kg	2,4 kg	2,38 kg
Leistungsaufnahme	Max. 11,7 W	Max. 45 W	Max. 24 W
Abmessungen (L × B × H)	Ø149 × 55 mm	259 mm × 211 mm × 115 mm	259 mm × 211 mm × 115 mm

PRO AlphaView

Modell	IPC264EA-HDZK	IPC3234EA-HDZK	IPC268EA-DZK	IPC3238EA-DZK
Erscheinungsbild				
Achse	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen	3 Achsen
Schwache Beleuchtungseigenschaften	Lighthunter	Lighthunter	Lighthunter	Lighthunter
Einstellwinkel	Schwenken: 0° bis 360° Neigen: 0° bis 90° Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 0° bis 355° Neigen: 0° bis 70° Drehen: 0° bis 355°	Schwenken: 0° bis 360° Neigen: 0° bis 90° Drehen: 0° bis 360°	Schwenken: 0° bis 355° Neigen: 0° bis 68° Drehen: 0° bis 355°
Sensor	1/1,8"/4 MP/CMOS	1/1,8"/4 MP/CMOS	1/1,8"/8 MP/CMOS	1/1,8"/8 MP/CMOS
Großer Dynamikbereich	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR
Zoom	Motorisiert	Motorisiert	Motorisiert	Motorisiert
Objektiv	Fokus: 2,8 - 12 mm Iris: F1.2 Blickwinkel: 113,7° bis 42,6°	Fokus: 2,8 - 12 mm Iris: F1.2 Blickwinkel: 113,7° bis 42,6°	Fokus: 2,8 - 12 mm Iris: F1.2 Blickwinkel: 106,5° bis 41,6°	Fokus: 2,8 - 12 mm Iris: F1.2 Blickwinkel: 106,5° bis 41,6°
Iris	Autom. Blende	Autom. Blende	Autom. Blende	Autom. Blende
Min. Ausleuchtung	Farbe: 0,0005 Lux (F1.2, AGC ein) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,0005 Lux (F1.2, AGC ein) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,002 Lux (F1.2, AGC ein) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,002 Lux (F1.2, AGC ein) 0 Lux bei IR
IR/LED	Bis zu 100 m	Bis zu 40 m	Bis zu 100 m	Bis zu 40 m
Videokompression	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
Smart-Funktion	✓	✓	✓	✓
Bildrate	2688 × 1520 60 BpS 2560 × 1440 60 BpS 1920 × 1080 60 BpS	2688 × 1520 60 BpS 2560 × 1440 60 BpS 1920 × 1080 60 BpS	3840 × 2160 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS	3840 × 2160 30 BpS 2560 × 1440 30 BpS 1920 × 1080 30 BpS
ROI (Überwacher Bereich)	✓	✓	✓	✓
9:16-Korridormodus	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.
Videostreaming	Fünf Streams	Fünf Streams	Fünf Streams	Fünf Streams
Privatzonenmaskierung	✓	✓	✓	✓
OSD-Schriftart	Vektor	Vektor	Vektor	Vektor
OSD-Anzahl	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs
Audio-E/A	1/1	1/1	1/1	1/1
Alarm-E/A	2/1	1/1	2/1	1/1
BNC	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.
Edge-Speicher	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB
Netzwerkschnittstelle	10M/100M/1000M Base-TX Ethernet	10M/100M/1000M Base-TX Ethernet	10M/100M/1000M Base-TX Ethernet	10M/100M/1000M Base-TX Ethernet
Reset-Taste	✓	✓	✓	✓
Netzteil	AC 24 V ±25 %, DC 12 V (-10 %, +25 %) PoE (IEEE802.3af)	AC 24 V ±25 %, DC 12 V (±25 %) PoE (IEEE802.3af)	AC 24 V ±25 %, DC 12 V (-10 %, +25 %) PoE (IEEE802.3af)	AC 24 V ±25 %, DC 12 V (±25 %) PoE (IEEE802.3af)
Arbeitsumgebung	-40 °C bis 60 °C	-40 °C bis 60 °C	-40 °C bis 60 °C	-40 °C bis 60 °C
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67	IP67
Vandalismusgeschützt	IK10	IK10	IK10	IK10
Gewicht	1,60 kg	1 kg	1,60 kg	1 kg
Leistungsaufnahme	Max. 13 W	Max. 8 W	Max. 14 W	Max. 10,3 W
Abmessungen (L × B × H)	Ø306,4 × 104,1 × 98,1 mm	Ø148 × 111,3 mm	Ø306,4 × 104,1 × 98,1 mm	Ø148 × 111,3 mm



Netzwerkamera

Eine Schwenk-Neige-Zoom-Kamera (PTZ-Kamera) funktioniert durch Steuerung der verschiedenen Richtungen des Kameraobjektivs, um einen großen Überwachungsbereich abzudecken und durch Heranzoomen, um das Ziel in der Szene zu verfolgen. Mit diesen Funktionen erfüllen PTZ-Kameras die Anforderungen der Kunden und sorgen für Sicherheit.

UNV bietet verschiedene Serien von PTZ-Kameras an, um die unterschiedlichen Anforderungen der Kunden abzudecken: Pro-, Prime- und Easy-Serie. Die Pro-Serie ist die hochwertigste Serie mit professionellen Funktionen, die auf den vertikalen Markt ausgerichtet sind, wie z. B. 45-facher optischer Zoom, Gyroskop, optische Entnebelung und so weiter. PTZ-Kameras der Prime-Serie sind mit der LightHunter-Technologie ausgestattet, die ein helles und deutliches Bild in einer Umgebung mit sehr wenig Licht liefert. Die Prime-Serie bietet den Kunden eine große Auswahl an verschiedenen Größen und Funktionen. UNV bietet für den Vertriebsmarkt die Easy-Serie an. Die Hauptmerkmale der Easy-Serie sind kompaktes Design, Anpassung an tiefgehende Lernalgorithmen und Kosteneffektivität.

Flexible PTZ-Aktionen und ein leistungsstarker optischer Zoom verfolgen ein Ziel automatisch und zoomen Einzelheiten heran.

Die Lighthunter-Technologie sorgt für eine äußerst hohe Bildqualität in Umgebungen mit geringer Beleuchtung.



LIGHTHUNTER

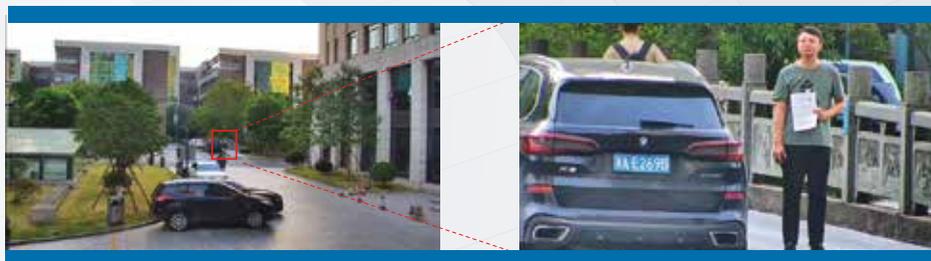
Flexible PTZ-Aktionen



Innen



Leistungsstarker optischer Zoom



1-fach

25-fach

Außen



Herkömmliche IPC

LightHunter IPC

Einsatz von tiefgehenden Lernalgorithmen zur Realisierung intelligenter Funktionen (intelligente Einbruchsprävention, Gesichtserkennung und Personenzählung)

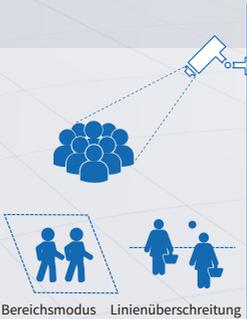
Moderne Hardware sorgt für einen stabilen Betrieb in verschiedenen Umgebungen.



Intelligente Einbruchsprävention



Gesichtserfassung



Personenzählung

A vertical stack of technical specifications icons. From top to bottom: a thermometer icon with a snowflake, a circular icon with '+25%' and 'Spannungstoleranz', a cloud with rain icon with 'IP 67', a circular icon with 'IK 10', a lightning bolt icon with '6 KV Blitzschutz', and a circular icon with 'Zuverlässige Schutzklasse'.

Großer Temperatur- und Spannungsbereich

Zuverlässige Schutzklasse

6 KV Blitzschutz



IPC6424SR-X25-VF

- 4 MP (2688 × 1520 bis 30BpS), 1/2,8 Zoll CMOS-Sensor
- 25-fach Optischer Zoom
- LightHunter-Technologie
- bis zu 100 m IR-Reichweite
- KI-basierte Automatische Verfolgung
- Schnellfokus-Technologie
- IP67-Schutzklasse, IK10 vandalismus-geschützt, 6-KV-Blitzschutz
- Intelligente Einbruchsprävention, Gesichtserkennung, Personenzählung
- 12 VDC ±25 % oder PoE+
- Alarm 1/1, Audio 1/1
- RS485, BNC-Schnittstelle



IPC675LFW-AX4DUPK-VG

- 5 MP, 1/2,7 Zoll CMOS-Sensor
- Bis zu 50 m IR- und 10 m Normallicht-Reichweite
- LightHunter-Technologie
- 120 dB echte WDR
- Unterstützt tiefgehenden Lernalgorithmus
- Integriertes Mikrofon und integrierter Lautsprecher
- Unterstützt PoE-Spannungsversorgung
- Schutzart IP66

IPC7622ER-X44-VF

- 44-fach optischer Zoom
- LightHunter-Technologie
- bis zu 400 m IR-Reichweite
- Gyroskop-Stabilisierung
- Intelligente Wischerfunktion
- Alarm 7 Eingänge und 2 Ausgänge, Audio 1 Eingang und 1 Ausgang
- Optische Entnebelung
- Integrierter Winkelmesser für die Installation
- Unterstützt tiefgehenden Lernalgorithmus



PTZ

Modell	IPC6412LR-X5UPW-VG	IPC6415SR-X5UPW-VG	IPC6312LR-AX4W-VG	IPC6312LR-AX4-VG
Erscheinungsbild				
Schwache Beleuchtungseigenschaften	Lighthunter	Lighthunter	Lighthunter	Lighthunter
Einstellwinkel	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.
Sensor	1/2,7"/2 MP/CMOS	1/2,7"/5 MP/CMOS	1/2,8"/2 MP/CMOS	1/2,8"/2 MP/CMOS
Objektiv	Fokus: 2,7 - 13,5 mm Iris: F1.2 Blickwinkel (H): 106,9° bis 30,6°	Fokus: 2,7 - 13,5 mm Iris: F1.2 Blickwinkel (H): 106,9° bis 30,6°	Fokus: 2,8 - 12 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 29,32° bis 105,2°	Fokus: 2,8 - 12 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 29,32° bis 105,2°
Optischer Zoom	5-fach	5-fach	4-fach	4-fach
WDR	120 dB echte WDR	120 dB	120 dB	120 dB
Iris	Autom. Blende	Autom. Blende	Feststehend	Feststehend
Min. Ausleuchtung	Farbe: 0,003 Lux (F1.2, AGC EIN), 0 Lux bei IR	Farbe: 0,003 Lux (F1.2, AGC EIN), 0 Lux bei IR	Farbe: 0,002 Lux (F1.6, AGC EIN), 0 Lux bei IR	Farbe: 0,002 Lux (F1.6, AGC EIN), 0 Lux bei IR
Schwenkbereich	350°	350°	0° bis 350°	0° bis 345°
Schwenkgeschwindigkeit	0,1 °/s bis 60 °/s	0,1 °/s bis 60 °/s	0,1°/s bis 50°/s	0,1°/s bis 50°/s
Neigegegeschwindigkeit	0° bis 90°	0° bis 90°	-10° bis 100°	-10° bis 100°
Neigegegeschwindigkeit	0,1°/s bis 50°/s	0,1°/s bis 50°/s	0,1°/s bis 40°/s	0,1°/s bis 40°/s
Automatische Verfolgung	K. A.	/	✓	✓
ROI (Überwacher Bereich)	✓	✓	✓	✓
IR	BIS zu 30 m	BIS zu 30 m	BIS zu 50 m	BIS zu 50 m
Videokompression	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
Smart-Funktion	✓	✓	✓	✓
OSD-Schriftart	Vektor	Vektor	Vektor	Vektor
OSD-Anzahl	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs
Bildrate	1920 × 1080 30 BpS	2880 × 1620 30 BpS	1920 × 1080 30 BpS	1920 × 1080 30 BpS
Videostreaming	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams
BNC	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.
Privatzonenmaskierung	✓	✓	✓	✓
Tour	✓	✓	✓	✓
Voreinstellung	1024	1024	256	256
Audio-E/A	Integriertes Mikrofon Integrierter Lautsprecher	Integriertes Mikrofon Integrierter Lautsprecher	Integriertes Mikrofon Integrierter Lautsprecher	Integriertes Mikrofon Integrierter Lautsprecher
Alarm-E/A	1/1	1/1	/	/
Edge-Speicher	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB
Netzwerkschnittstelle	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet
Reset-Taste	✓	✓	✓	✓
Netzteil	12 VDC (±25 %), PoE (IEEE802.3 at)	12 VDC ±25 %, PoE (IEEE802.3 at)	12 VDC ±25 %	12 VDC ±25 %, PoE (IEEE 802.3af)
Schutzklasse	K. A.	K. A.	IP66	IP66
Arbeitsumgebung	-10 °C bis +50 °C	-10 °C bis +50 °C	-20 °C bis +60 °C	-20 °C bis +60 °C
Gewicht	0,76 kg	0,76 kg	0,86 kg	0,84 kg
Leistungsaufnahme	Max. 15 W	Max. 15 W	Max. 12 W	Max. 15 W
Abmessungen	Ø129 mm × 143,6 mm	Ø129 × 143,6 mm	Ø133 × 248 mm	Ø133 × 248 mm

PTZ

Modell	IPC9312LFW-AF28-2X4		IPC6312LFW-AX4C-VG	IPC675LFW-AX4DUPKC-VG
Erscheinungsbild	Panorama 	Detail 		
Schwache Beleuchtungseigenschaften	Lighthunter		Lighthunter	Lighthunter
Einstellwinkel	K. A.		K. A.	K. A.
Sensor	1/2,8"/2 MP/CMOS		1/2,8"/2 MP/CMOS	1/2,7"/5 MP/CMOS
Objektiv	Fokus: 2,8 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 102,4°	Fokus: 2,8 - 12 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 106,9° bis 30,6°	Fokus: 2,8 - 12 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 29,32° bis 105,2°	Fokus: 2,8 - 12 mm Iris: F1.6 Blickwinkel (H): 30,6° bis 104,1°
Optischer Zoom	5-fach		4-fach	4-fach
WDR	120 dB		120 dB	120 dB
Iris	Autom. Blende		Feststehend	Feststehend
Min. Ausleuchtung	Farbe: 0,002 Lux (F1.6, AGC EIN), 0 Lux bei IR		Farbe: 0,002 Lux (F1.6, AGC EIN), 0 Lux bei IR	Farbe 0,003 Lux (F1.6, AGC EIN) 0 Lux bei IR
Schwenkbereich	K. A.		0° bis 345°	0° bis 345°
Schwenkgeschwindigkeit	K. A.		1°/s bis 50°/s	0,1°/s bis 50°/s
Neigegeschwindigkeit	18° ±5°		-10° bis 100°	-10° bis 100°
Neigegeschwindigkeit	K. A.		1°/s bis 40°/s	0,1°/s bis 40°/s
Automatische Verfolgung	K. A.		/	✓
ROI (Überwacher Bereich)	✓		✓	✓
IR	IR-Reichweite: bis zu 10 m Reichweite bei normalem Licht: K. A.	IR-Reichweite: bis zu 50 m Reichweite bei normalem Licht: bis zu 10 m	IR-Reichweite: bis zu 50 m Reichweite bei normalem Licht: bis zu 10 m	IR-Reichweite: bis zu 50 m Reichweite bei normalem Licht: bis zu 10 m
Videokompression	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG		Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
Smart-Funktion	✓		✓	✓
OSD-Schriftart	Vektor		Vektor	Vektor
OSD-Anzahl	Bis zu 4 OSDs		Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs
Bildrate	1920 × 1080 30 BpS		1920 × 1080 30 BpS	2880 × 1620 30 BpS
Videostreaming	Duale Streams		Dritt-Streams	Dritt-Streams
BNC	K. A.		K. A.	K. A.
Privatzenenmaskierung	✓		✓	✓
Tour	✓		✓	✓
Voreinstellung	255		256	256
Audio-E/A	2 integrierte Mikrofone Integrierter Lautsprecher		Integriertes Mikrofon Integrierter Lautsprecher	Integriertes Mikrofon Integrierter Lautsprecher
Alarm-E/A	K. A.		/	/
Edge-Speicher	microSD, bis zu 256 GB		microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB
Netzwerkschnittstelle	10/100 M Base-TX Ethernet		10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet
Reset-Taste	✓		✓	✓
Netzteil	12 VDC, PoE+ (IEEE802.3 at)		DC 12 V ±25 %	12 VDC ±25 %, PoE (IEEE 802.3af)
Schutzklasse	K. A.		IP66	IP66
Arbeitsumgebung	-10 °C bis +50 °C		-20 °C bis +60 °C	-20 °C bis +60 °C
Gewicht	1,03 kg		0,87 kg	0,87 kg
Leistungsaufnahme	Max. 14 W		Max. 15 W	Max. 18 W
Abmessungen	Deckenmontage: Ø134 × 192 × 302 mm Wandhalterung: Ø134 × 154 × 363 mm		Ø133 × 269 mm	Ø133 × 269 mm

Netzwerkamera

NVR

XVR

WMS

Professionelle Lagerung

Anzeige und Steuerung

Zubehör

PTZ

Modell	IPC6424SR-X25-VF	IPC6612SR-X25-VG	IPC6612SR-X33-VG	IPC6222EI-X33UP
Erscheinungsbild				
Schwache Beleuchtungseigenschaften	Lighthunter	Lighthunter	Lighthunter	Lighthunter
Einstellwinkel	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.
Sensor	1/2,8 Zoll/4 MP/CMOS	1/2,8" /2 MP/CMOS	1/2,8" /2 MP/CMOS	1/2,8" /2 MP/CMOS
Objektiv	Fokus: 4,8 - 120 mm Iris: F1.5 - F3.8 Blickwinkel: 52,20° bis 2,74°	Fokus: 5,0 - 125,0 mm Iris: F1.5 - F3.0 Blickwinkel: 54,37° bis 2,68°	Fokus: 4,5 - 148,5 mm Iris: F1.5 - F4.0 Blickwinkel: 56,23° bis 2,57°	Fokus: 4,5 - 148,5 mm Iris: F1.5 - F4.0 Blickwinkel: 62,67° bis 2,82°
Optischer Zoom	25-fach	25-fach	33-fach	33-fach
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB echte WDR
Iris	DC-Irisblende	DC-Irisblende	D-Irisblende	DC-Irisblende
Min. Ausleuchtung	Farbe: 0,003 Lux (F1.5, AGC EIN) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,001 Lux (F1.5, AGC EIN) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,001 Lux (F1.5, AGC EIN) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,001 Lux (F1.5, AGC EIN) S/W: 0,0001 Lux (F1.5, AGC EIN)
Schwenkbereich	360°	360°	360°	360°
Schwenkgeschwindigkeit	0,1°/s bis 200°/s	2°/s bis 75°/s	2°/s bis 75°/s	0,1°/s bis 400°/s
Neigegeschwindigkeit	-15° bis +90°	-15° bis +90°	-15° bis +90°	1° bis 90°
Neigegeschwindigkeit	0,1°/s bis 120°/s	2°/s bis 75°/s	2°/s bis 75°/s	0,1°/s bis 240°/s
Automatische Verfolgung	✓	✓	✓	✓
ROI (Überwacher Bereich)	✓	✓	✓	✓
IR	bis zu 100 m	bis zu 150 m	bis zu 150 m	K. A.
Videokompression	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
Smart-Funktion	✓	✓	✓	✓
OSD-Schriftart	Vektor	Vektor	Vektor	Vektor
OSD-Anzahl	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs
Bildrate	2688 × 1520 30 BpS	1920 × 1080 30 BpS	1920 × 1080 30 BpS	1920 × 1080 30 BpS
Videostreaming	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams
BNC	1	K. A.	K. A.	✓
Privatzonenmaskierung	✓	✓	✓	✓
Tour	✓	✓	✓	✓
Voreinstellung	1024	1024	1024	1024
Audio-E/A	1/1	1/1	1/1	1/1
Alarm-E/A	2/1	2/1	2/1	2/1
Edge-Speicher	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB
Netzwerkschnittstelle	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet
Reset-Taste	✓	✓	✓	K. A.
Netzteil	12 VDC ±25 %, PoE (IEEE802.3 at)	12 VDC ±25 %, PoE (IEEE802.3 at)	12 VDC ±10 %, PoE+ (IEEE802.3 at)	24 VAC ±25 %, 24 VDC ±25 % PoE (IEEE 802.3at)
Schutzklasse	IP67	IP66	IP66	IK10
Arbeitsumgebung	-40 °C bis +70 °C	-40 °C bis +65 °C	-40 °C bis +65 °C	-20 °C bis +50 °C
Gewicht	3,05 kg	3,3 kg	3,4 kg	2,9 kg
Leistungsaufnahme	MAX. 21 W	MAX. 25 W	MAX. 25 W	MAX. 15,5 W
Abmessungen	ø166 × 295 mm	ø220 × 370 mm	ø220 × 370 mm	ø195 × 263 mm

PTZ

Modell	IPC6634S-X33-VF	IPC6622SR-X25-VF	IPC6622SR-X33-VF	IPC6624SR-X33-VF
Erscheinungsbild				
Schwache Beleuchtungseigenschaften	Lighthunter	Lighthunter	Lighthunter	Lighthunter
Einstellwinkel	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.
Sensor	1/2,8" / 4 MP / CMOS	1/2,8" / 2 MP / CMOS	1/2,8" / 2 MP / CMOS	1/2,8" / 4 MP / CMOS
Objektiv	Fokus: 4,5 - 148,5 mm Iris: F1.5 - F4.0 Blickwinkel (H): 53° bis 2,3°	Fokus: 5 - 125 mm Iris: F1.5 - F4.0 Blickwinkel (H): 54,37° bis 2,68°	Fokus: 4,5 - 148,5 mm Iris: F1.3 bis F4.0 Blickwinkel (H): 56,2 bis 2,6°	Fokus: 4,5 - 148,5 mm Iris: F1.5 - F4.0 Blickwinkel (H): 53 bis 23°
Optischer Zoom	33-fach	25-fach	33-fach	33-fach
WDR	120 dB	120 dB	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR
Iris	DC-Irisblende	DC-Irisblende	DC-Irisblende	DC-Irisblende
Min. Ausleuchtung	Farbe: 0,003 Lux (F1.5, AGC EIN) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,001 Lux (F1.5, AGC EIN) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,001 Lux (F1.5, AGC EIN) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,003 Lux (F1.5, AGC EIN) 0 Lux bei IR
Schwenkbereich	360°	360°	360°	360°
Schwenkgeschwindigkeit	2°/s bis 200°/s	0,1°/s bis 200°/s	0,1°/s bis 200°/s	0,1°/s bis 200°/s
Neigegewindigkeit	1° bis 90°	-15° bis +90°	-15° bis +90°	-15° bis +90°
Neigegewindigkeit	2°/s bis 200°/s	0,1°/s bis 200°/s	0,1°/s bis 200°/s	0,1°/s bis 200°/s
Automatische Verfolgung	✓	✓	✓	✓
ROI (Überwacher Bereich)	✓	✓	✓	✓
IR	K. A.	bis zu 150 m	bis zu 150 m	bis zu 150 m
Videokompression	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
Smart-Funktion	✓	✓	✓	✓
OSD-Schriftart	Vektor	Vektor	Vektor	Vektor
OSD-Anzahl	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs
Bildrate	2688 × 1520 30 BpS	1920 × 1080 30 BpS	1920 × 1080 30 BpS	2688 × 1520 30 BpS
Videostreaming	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams
BNC	1	1	✓	✓
Privatzonenmaskierung	✓	✓	✓	✓
Tour	✓	✓	✓	✓
Voreinstellung	1024	1024	1024	1024
Audio-E/A	1/1	1/1	1/1	1/1
Alarm-E/A	7/2	2/1	2/1	2/1
Edge-Speicher	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB
Netzwerkschnittstelle	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet
Reset-Taste	✓	✓	✓	✓
Netzteil	24 V AC ± 25 %, 24 V DC ± 25 %, PoE+ (IEEE802.3 at)	24 V AC ± 25 %, 24 V DC ± 25 %, PoE+ (IEEE802.3 at)	24 V AC ± 25 %, 24 V DC ± 25 %, PoE (PSE erforderlich)	24 V AC ± 25 %, 24 V DC ± 25 %, PoE+ (IEEE802.3at)
Schutzklasse	IP67	IP66	IP66	IP66
Arbeitsumgebung	-40 °C bis +70 °C	-40 °C bis +70 °C	-40 °C bis +70 °C	-40 °C bis +70 °C
Gewicht	4,07 kg	5,28 kg	5,39 kg	5,289 kg
Leistungsaufnahme	MAX. 16 W	MAX. 25 W	MAX. 41 W	MAX. 25 W
Abmessungen	ø218 × 297 mm	ø227 × 384,8 mm	ø227 × 384,8 mm	ø227 × 384,8 mm

PTZ

Modell	IPC6658SR-X25-VF	IPC6652EL-X33-VF	IPC6854ER-X40G-VF	IPC6852ER-X45-VF
Erscheinungsbild				
Schwache Beleuchtungseigenschaften	Lighthunter	Lighthunter	Lighthunter	Lighthunter
Einstellwinkel	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.
Sensor	1/1,8"/8 MP/CMOS	1/2,8"/2 MP/CMOS	1/1,8"/4 MP/CMOS	1/1,8"/2 MP/CMOS
Objektiv	Fokus: 6,0 bis 150,0 mm Iris: F1.5 - F3.4 Blickwinkel (H): 60,5 bis 3,1°	Fokus: 4,5 - 148,5 mm Iris: F1.5 - F4.0 Blickwinkel (H): 56,2 bis 2,6°	Fokus: 5,7 bis 228 mm Iris: F1.3 bis F4.6 Blickwinkel (H): 59,5 bis 2,2°	Fokus: 5,7 bis 256,5 mm Iris: F1.3 bis F4.6 Blickwinkel (H): 59,5 bis 2,2°
Optischer Zoom	25-fach	33-fach	40-fach	45-fach
WDR	digital	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR	120 dB echte WDR
Iris	DC-Irisblende	DC-Irisblende	P-Iris	P-Iris
Min. Ausleuchtung	Farbe: 0,003 Lux (F1.5, AGC EIN) 0 Lux bei IR	Farbe: 0,001 Lux (F1.5, AGC ein) 0 Lux mit IR	Farbe: 0,005 Lux (F1.3, AGC ein) 0 Lux mit IR	Farbe: 0,005 Lux (F1.3, AGC ein) 0 Lux mit IR
Schwenkbereich	360°	360°	360°	360°
Schwenkgeschwindigkeit	0,1°/s bis 200°/s	0,1°/s bis 200°/s	0,1°/s bis 180°/s	0,1°/s bis 180°/s
Neigegeschwindigkeit	-15° bis +90°	-15° bis +90°	-15° bis +90°	-15° bis +90°
Neigegeschwindigkeit	0,1°/s bis 200°/s	0,1°/s bis 200°/s	0,1°/s bis 180°/s	0,1°/s bis 180°/s
Automatische Verfolgung	✓	✓	✓	✓
ROI (Überwacher Bereich)	✓	✓	✓	✓
IR	Bis zu 200 m	VF-Laser, bis zu 500 m	Bis zu 250 m	Bis zu 250 m
Videokompression	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
Smart-Funktion	✓	✓	✓	✓
OSD-Schriftart	Vektor	Vektor	Vektor	Vektor
OSD-Anzahl	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs
Bildrate	3840 × 2160 30 BpS	1920 × 1080 60 BpS	2688 × 1520 60 BpS	1920 × 1080 60 BpS
Videostreaming	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams
BNC	1	✓	✓	K. A.
Privatzonenmaskierung	✓	✓	✓	✓
Tour	✓	✓	✓	✓
Voreinstellung	1024	1024	1024	1024
Audio-E/A	1/1	1/1	1/1	1/1
Alarm-E/A	7/ 2	7/2	7/2	7/ 2
Edge-Speicher	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB
Netzwerkschnittstelle	10/100 M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet	1 × 100M/1000M Base-FX SFP + 1 × 10M/100M Base-TX Ethernet	10/100 M Base-TX Ethernet
Reset-Taste	✓	✓	✓	✓
Netzteil	24 V AC ± 25 %, 24 V DC ± 25 %, PoE (PSE erforderlich)	24 V AC ± 25 %, 24 V DC ± 25 %, PoE (PSE erforderlich)	AC 24 V ± 25 %, DC 24 V ± 25 %	AC 24 V ± 25 %, DC 24 V ± 25 %
Schutzklasse	IP66	IP66	IP66	IP66
Arbeitsumgebung	-40 °C bis +70 °C	-40 °C bis +65 °C	-40 °C bis +70 °C	-40 °C bis +70 °C
Gewicht	5,61 kg	5,6 kg	9,5 kg	10,3 kg
Leistungsaufnahme	MAX. 58 W	MAX. 53 W	MAX. 61 W	MAX. 61 W
Abmessungen	ø227 × 384,8 mm	ø227 × 385 mm	ø270 × 497 mm	ø270 × 497 mm

PTZ

Modell	IPC6854ER-X40-VF	IPC6858ER-X40-VF	IPC7622ER-X44-VF
Erscheinungsbild			
Schwache Beleuchtungseigenschaften	Lighthunter	Lighthunter	Lighthunter
Einstellwinkel	K. A.	K. A.	K. A.
Sensor	1/1,8"/4 MP/CMOS	1/1,8"/8 MP/CMOS	1/2,8"/2 MP/CMOS
Objektiv	Fokus: 5,7 bis 228 mm Iris: F1.35 bis F4.6 Blickwinkel (H): 58,4° bis 2,08°	Fokus: 5,7 bis 228 mm Iris: F1.35 bis F4.6 Blickwinkel (H): 58,4° bis 2,08°	Fokus: 5 - 220 mm Iris: F1,2 - F3,5 Blickwinkel (H): 60,6 bis 1,8°
Optischer Zoom	40-fach	40-fach	44-fach
WDR	120 dB echte WDR	Digitaler WDR	120 dB
Iris	P-Iris	P-Iris	DC-Irisblende
Min. Ausleuchtung	Farbe: 0,0005 Lux (F1.35, AGC ein) 0 Lux mit IR	Farbe: 0,005 Lux (F1.35, AGC ein) 0 Lux mit IR	Farbe: 0,0005 Lux (F1.2, AGC ein) 0 Lux mit IR
Schwenkbereich	360°	360°	360°
Schwenkgeschwindigkeit	0,1°/s bis 180°/s	0,1°/s bis 180°/s	0,1°/s bis 140°/s
Neige geschwindigkeit	-15° bis +90°	-15° bis +90°	-90 bis +45°
Neige geschwindigkeit	0,1°/s bis 180°/s	0,1°/s bis 180°/s	0,1°/s bis 50°/s
Automatische Verfolgung	✓	✓	✓
ROI (Überwacher Bereich)	✓	✓	✓
IR	Bis zu 250 m	Bis zu 250 m	Bis zu 400 m
Videokompression	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
Smart-Funktion	✓	✓	✓
OSD-Schriftart	Vektor	Vektor	Vektor
OSD-Anzahl	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs	Bis zu 8 OSDs
Bildrate	2688 × 1520 30 BpS	3840 × 2160 30 BpS	1920 × 1080 60 BpS
Videostreaming	Dritt-Streams	Dritt-Streams	Dritt-Streams
BNC	K. A.	K. A.	1
Privatzonenmaskierung	✓	✓	✓
Tour	✓	✓	✓
Voreinstellung	1024	1024	1024
Audio-E/A	1/1	1/1	1/1
Alarm-E/A	7/2	7/2	7/2
Edge-Speicher	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB	microSD, bis zu 256 GB
Netzwerkschnittstelle	1 x 10M/100M Base-TX Ethernet	1 x 10M/100M Base-TX Ethernet	10M/100M/1000M Base-TX Ethernet
Reset-Taste	✓	✓	✓
Netzteil	24 V AC ± 25 %, 24 V DC ± 25 % PoE++ (IEEE802.3bt)	24 V AC ± 25 %, 24 V DC ± 25 % PoE++ (IEEE802.3bt)	24 V AC ± 25 %, 48 V DC ± 25 % (20 V bis 60 V DC) 24 V AC ± 25 %
Schutzklasse	IP66	IP66	IP67
Arbeitsumgebung	-40 °C bis +70 °C	-40 °C bis +70 °C	-40 °C bis +70 °C
Gewicht	9,96 kg	9,69 kg	14,1 kg
Leistungsaufnahme	MAX. 61 W	MAX. 61 W	MAX. 103 W
Abmessungen	ø270 × 497 mm	ø270 × 497 mm	ø280,1 × 365,9 × 505,2 mm

Netzwerkamera

NVR

XMR

WMS

Professionelle Lagerung

Anzeige und Steuerung

Zubehör



THERMAL

Netzwerkamera

Wärmebildkameras erkennen Infrarotstrahlung mit einer Wellenlänge von 8 μm bis 14 μm und bieten Bildern mit Temperaturunterschieden, damit Sie Dinge ohne sichtbares Licht sehen können.

Wärmebildkameras sind weitläufig an Grenzgebieten, Tankstellen, in Chemieanlagen, Museen, Maschinenräumen usw. im Einsatz.



Schlüsselmerkmale



Ausgezeichnete Erkennungsleistung auf Grundlage des Bi-Spektrums



Branderkennung durch fortschrittlichen Algorithmus



Exakte Verhaltensanalysefunktionen basierend auf Deep-Learning-Algorithmus, darunter Linienüberschreitung, Eindringen, Betreten und Verlassen eines Bereichs.



Einzelne IP-Adresse, duales Video



Schlüsselmerkmale

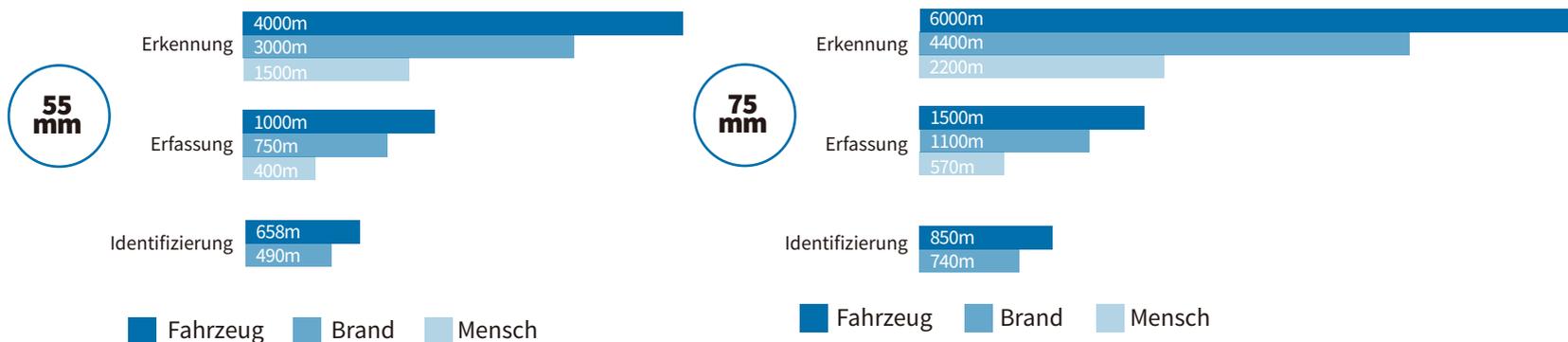
Wärmebild

- Auflösung von bis zu 384 × 288
- Nutzt ungekühlte Arrays mit Vanadiumoxid-Brennebene
- NETD beträgt weniger als 50 mk
- 75-mm-Fixobjektiv für Ortungssystem, 50-mm-Fixobjektiv für PTZ, 3,2-mm-Fixobjektiv für Bullet.

Sichtbar

- Auflösung von bis zu 1920 × 1080
- 55-facher optischer Zoom für Positioniersystem
- 38-facher optischer Zoom für PTZ
- 4-mm-Fixobjektiv für Bullet

Entfernung der Erkennungsidentifizierung (DRI; Detection Recognition Identification)





TIC2621SR-F3-4F4AC-VD

- Thermisches Modul: Auflösung von 256 × 192
- Optisches Modul: Auflösung von 2688 × 1520
- Intelligente Einbruchsprävention
- Verknüpfter akustischer und visueller Alarm
- Lautsprecher und Mikrofon integriert
- Funktionen im thermischen Modul: Branderkennung, Temperaturmessung, Rauchererkennung
- 12 V DC ± 25 % oder PoE-Stromversorgung
- microSD, bis zu 256 GB
- Alarm-2-Eingang und -2-Ausgang, Audio-1-Eingang und -1-Ausgang

Wärmebildkameras

Modell		TIC-Serie		
		TIC6831ER-F50-4X38P		
Erscheinungsbild				
Wärmebild	Sensortyp	Ungekühlte Arrays mit Vanadiumoxid-Brennebene	Videokompression	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
	Pixelgröße	17 µm	Smart-Funktion	✓
	Maximale Bildgröße	384 × 288	OSD-Schriftart	Vektor
	Videobildfrequenz	25 BpS	OSD-Anzahl	Bis zu 8 OSDs
	NETD	≤50 mk bei f1.0 bei 23 ± 3 °C	Videostreaming	Fünf Streams
	Reaktionswellenbereich	8 bis 14 µm	Privatzonenmaskierung	✓
	Fokus	50 mm bei F1.0	Tour	✓
	Iris	F1.0	Voreinstellung	1024
Sichtbares Licht	Blickwinkel (H*V)	7,5° × 5,8°	Audio-E/A	1/1
	IFOV	0,34 mrad	Alarm-E/A	2/1
	Sensor	1/1,8"/4 MP/CMOS	BNC	K. A.
	Fokus	5,7 - 216,6 mm	Edge-Speicher	microSD, bis zu 256 GB
	Iris	F1.3 bis F4.6	Netzwerkschnittstelle	10/100 M Base-TX Ethernet
	Minimale Beleuchtung	Farbe: 0,0005 Lux (F1.3, AGC ein) 0 Lux mit IR	Reset-Taste	✓
	Rauschabstand	>55 dB	Netzteil	24 V AC ± 25 %, 24 V DC ± 25 %, PoE ++ (IEEE802.3bt)
	Entfeuchten	Optisches und digitales Entnebelung	Arbeitsumgebung	-40 °C bis +70 °C
Schwarzkörper	Tag/Nacht	IR-Filter mit automatischer Umschaltung (ICR)	Schutzklasse	IP66
	Videobildfrequenz	4 MP (2688 × 1520), max. 60 BpS	Vandalismusgeschützt	K. A.
	WDR	120 dB	Gewicht	10,22 kg
	Blickwinkel (H)	58,5° bis 2,1°	Leistungsaufnahme	Max. 57 W
	Genauigkeit	/	Abmessungen (L × B × H)	ø270 mm × 496,7 mm
	Stabilität	/		
	Temperaturgenauigkeit	/		
	Strahlungsspektrum	/		
Effektive Emissivität	/			
Netzteil	/			
Leistungsaufnahme	/			
Strahlungsbereich	/			
Abmessungen	/			
Schwenkbereich	360°			
Schwenkgeschwindigkeit	0,1°/s bis 180°/s			
Neigungsbereich	-15° bis 90°			
Neigegeschwindigkeit	0,1 °/s bis 180 °/s			
Automatische Verfolgung	✓			
ROI (Überwacher Bereich)	✓			
IR	Bis zu 150 m IR-Reichweite			

Wärmebildkameras

Modell	TIC-Serie			Modell	TIC-Serie				
	TIC7632EL-F75-2X55G				TIC2621SR-F3-4F4AC-VD				
Erscheinungsbild					Erscheinungsbild				
Wärmebild	Sensortyp	Ungekühlte Arrays mit Vanadiumoxid-Brennebene	Videokompression	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG	Wärmebild	Sensortyp	Ungekühlte Arrays mit Vanadiumoxid-Brennebene	Videokompression	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
	Pixelgröße	17 µm	Smart-Funktion	✓		Pixelgröße	12 µm	Smart-Funktion	✓
	Maximale Bildgröße	384 × 288	OSD-Schriftart	Vektor		Maximale Bildgröße	256 × 192	OSD-Schriftart	Vektor
	Videobildfrequenz	25 BpS	OSD-Anzahl	Bis zu 8 OSDs		Videobildfrequenz	30 BpS	OSD-Anzahl	Bis zu 8 OSDs
	NETD	≤50 mk bei f1.0 bei 23 ± 3 °C	Videostreaming	Fünf Streams		NETD	≤55 mk bei f1.0 bei 25 °C	Videostreaming	Dritt-Streams
	Reaktionswellenbereich	8 bis 14 µm	Privatzenmaskierung	✓		Reaktionswellenbereich	8 bis 14 µm	Privatzenmaskierung	Bis zu 8 Bereiche pro Szene
	Fokus	75 mm bei F1.0	Tour	✓		Fokus	3,2 mm bei F1.1	Tour	K. A.
	Iris	F1.0	Voreinstellung	1024		Iris	F1.1	Voreinstellung	K. A.
	Blickwinkel (H*V)	5,0° × 4,0°	Audio-E/A	1/1		Blickwinkel (H*V)	57,0° bis 42,0°	Audio-E/A	1/1
	IFOV	0,23 mrad	Alarm-E/A	7/2		IFOV	3,75 mrad	Alarm-E/A	2/2
Sichtbares Licht	Sensor	1/1,8"/2 MP/CMOS	BNC	Unterstützt (thermischer Kanal)	Sichtbares Licht	Sensor	1/1,8"	BNC	K. A.
	Fokus	6 bis 330 mm	Edge-Speicher	microSD, bis zu 256 GB		Fokus	4 mm	Edge-Speicher	microSD, bis zu 256 GB
	Iris	F1.3 bis F4.6	Netzwerkschnittstelle	10M/100M/1000M Base-TX Ethernet 100M/1000M SFP		Iris	F1.6	Netzwerkschnittstelle	10/100 M Base-TX Ethernet
	Minimale Beleuchtung	Farbe: 0,0005 Lux (F1.3, AGC ein) 0 Lux mit IR	Reset-Taste	✓		Minimale Beleuchtung	Farbe: 0,001 Lux (F1.6, AGC ein) 0 Lux mit IR	Reset-Taste	✓
	Rauschabstand	>55 dB	Netzteil	48 V DC ± 25 %, 24 V DC ± 15 %, 24 V AC ± 25 %		Rauschabstand	>56 dB	Netzteil	12 V DC (± 25 %), PoE ++ (IEEE802.3af)
	Entfeuchten	Optisches und digitales Entnebelung	Arbeitsumgebung	-40 °C bis +70 °C		Entfeuchten	Digitales Entnebeln	Arbeitsumgebung	Thermisches Modul: -10 bis +50 °C, optisches Modul: -40 bis +70 °C
	Tag/Nacht	IR-Filter mit automatischer Umschaltung (ICR)	Schutzklasse	IP66		Tag/Nacht	IR-Filter mit automatischer Umschaltung (ICR)	Schutzklasse	IP67
	Videobildfrequenz	1080p (1920 × 1080), max. 60 BpS	Vandalismusgeschützt	K. A.		Videobildfrequenz	4 MP (2688 × 1520), max. 30 BpS	Vandalismusgeschützt	K. A.
	WDR	120 dB	Gewicht	15,09 kg		WDR	120 dB	Gewicht	1,85 kg
	Blickwinkel (H)	58,5° bis 1,7°	Leistungsaufnahme	Max. 119 W		Blickwinkel (H)	89,9° bis 49,1°	Leistungsaufnahme	Max. 12 W
Schwarzkörper	Genauigkeit	/	Abmessungen (L × B × H)	505,2 mm × 280,1 mm × 364,9 mm	Schwarzkörper	Genauigkeit	K. A.	Abmessungen (L × B × H)	ø354 mm × 104 mm × 116 mm
	Stabilität	/				Stabilität	K. A.		
	Temperaturgenauigkeit	/				Temperaturgenauigkeit	K. A.		
	Strahlungsspektrum	/				Strahlungsspektrum	K. A.		
	Effektive Emissivität	/				Effektive Emissivität	K. A.		
	Netzteil	/				Netzteil	K. A.		
	Leistungsaufnahme	/				Leistungsaufnahme	K. A.		
	Strahlungsbereich	/				Strahlungsbereich	K. A.		
	Abmessungen	/				Abmessungen	K. A.		
	Schwenkbereich	360°				Schwenkbereich	K. A.		
Schwenkgeschwindigkeit	0,1°/s bis 180°/s			Schwenkgeschwindigkeit	K. A.				
Neigungsbereich	-90° bis 45°			Neigungsbereich	K. A.				
Neigegeschwindigkeit	0,1 °/s bis 40 °/s			Neigegeschwindigkeit	K. A.				
Automatische Verfolgung	✓			Automatische Verfolgung	K. A.				
ROI (Überwacher Bereich)	✓			ROI (Überwacher Bereich)	✓				
IR	Bis zu 800 m IR-Reichweite			IR	Bis zu 50 m IR-Reichweite				

Netzwerkkamera
 NVR
 XVR
 WMS
 Professionelle Lagerung
 Anzeige und Steuerung
 Zubehör

EASY

NVR

Die Easy-Serie mit ihrer hervorragenden Benutzerfreundlichkeit, Zuverlässigkeit und Leistungsfähigkeit ist eine gute Wahl für den Vertriebs-/Einzelhandelsmarkt. Die Easy-Serie dient der Eingabe und Videospeicherung mehrerer IPCs. Das angenehme Design des Gerätegehäuses und die grafische Software-Benutzeroberfläche ermöglichen dem Bediener ein besseres Benutzererlebnis. Zudem bieten wir in der Easy-Serie eine reiche Auswahl an Optionen zur Erfüllung verschiedener Anforderungen, wie z. B. Kunststoff-/Metallgehäuse, PoE-/Nicht-PoE-Ausführung, 4/8/16/32 Kanäle und 1/2/4 Festplatte(n).





Hohe Zuverlässigkeit

Höhere E/A-Effizienz:

Höhere Schreibeffizienz wird ermöglicht, da der gesamte Prozess des Verpackens und erneuten Schreibens von Dateien entfällt und direkt auf die Festplatte geschrieben wird.

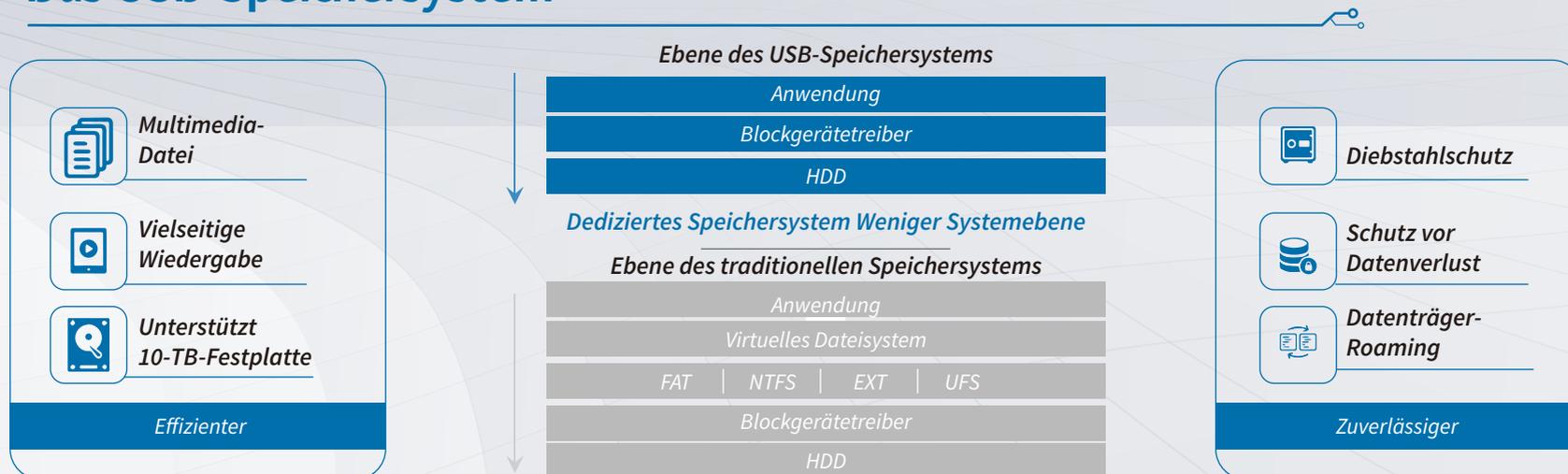
Sichere Daten:

Die UBS-Technologie arbeitet mit einem proprietären Algorithmus für die Datenzuordnung. Daher ist kein Verfahren in der Lage, die Videodaten direkt von der Festplatte anzuzeigen.

Schutz vor Datendiebstahl und präzises Wiederauffinden von Daten für die Wiedergabe:

UBS kann Aufnahmedaten empfangen, die sogar Videos mit einer Länge von weniger als 1 Sekunde enthalten.

Das USB-Speichersystem





Benutzerfreundlich Plug & Play



Benutzerfreundlich Netzwerkadaptivität

Einfach Kabel anschließen und einschalten.
Keine zusätzlichen Schulungs- und Personalkosten.



Weniger Konfiguration



Effizienter

Automatische Konfiguration Null Konfiguration

- Geräte-IP-Zuweisung
- Speicherkonfiguration
- Vorschausequenz

Falls sich die IP-Adresse der Kamera geändert hat.
**NVR nimmt eigenständig eine Anpassung
entsprechend der MAC-Adresse der Kameras vor.**



Weniger Sorgen



Effizienter

Automatische Netzwerkerkennung IP-Änderungen sorgen nicht länger für Geschäftsunterbrechungen

- Echtzeit-Verbindungserkennung
- MAC-basierte RARP-Geräteanfrage
- IP-Änderung synchronisieren
- Swi-Verbindungswiederherstellung



Einfache Wartung

Cloud-Aktualisierung:

Cloud-Aktualisierung: unterstützt sowohl NVR als auch IP-Kamera. Keine Kontaktaufnahme mit dem Kundendienst mehr erforderlich, einfach und unkompliziert neue Firmware erhalten.

Notfallwiederherstellungstools:

Einstecken und neu starten. Keine Sorgen mehr um die Gerätewiederherstellung.

Einfache Wartung - Notfallwiederherstellung



Bereitgestellt
auf USB-Flash-
Laufwerk

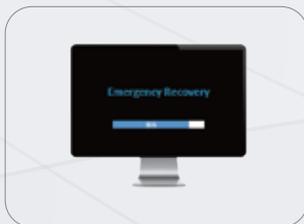


Firmware-
Wiederherstellung



Keine
versionsbezogene
Abhängigkeit

Weniger Schritte



**Firmware-
Wiederherstellung
einfacher denn je
/Wiederherstellung/
Programm. Papierkorb**

Effizienter

**Einstecken und neu starten.
Keine Sorgen mehr um die
Gerätewiederherstellung.**

Einfache Wartung - Cloud-Aktualisierung



Weniger Schritte



Effizienter

Vereinfachte Aktualisierung



Modellverifizierung



Benachrichtigung
über neue Firmware



Cloud-Datei-
Download



Visualisierte
Aktualisierung



**Cloud-Aktualisierung: unterstützt sowohl NVR als auch IP-Kamera.
Keine Kontaktaufnahme mit dem Kundendienst mehr erforderlich,
einfach und unkompliziert neue Firmware erhalten.**

NVR301-LS3-P8

- Unterstützt die Videoformate Ultra 265/H.265/H.264
- 1 SATA, 8 Kanäle
- Plug & Play mit 8 unabhängigen PoE-Netzwerk-Schnittstellen
- bis zu 6 TB je Festplatte
- Decodierfähigkeit: 1 × 4K bei 30, 4 × 1080p bei 30
- Bandbreiten-E/A: 64/48 Mbit/s
- Audio-E/A: 0/1
- Unterstützt gleichzeitige HDMI- und VGA-Ausgabe



NVR302-16S2-P16

- Unterstützt die Videoformate Ultra 265/H.265/H.264
- 2 SATA, 16 Kanäle
- Plug & Play mit 16 unabhängigen PoE-Netzwerk-Schnittstellen
- bis zu 10 TB je Datenträger
- Decodierfähigkeit: 2 × 4K bei 30, 8 × 1080p bei 30
- Bandbreiten-E/A: 160/64 Mbit/s
- Alarm-E/A: 4/1
- Audio-E/A: 1/1
- Unterstützt gleichzeitige HDMI- und VGA-Ausgabe

Easy-Serie

Modell		NVR301-04S3	NVR301-08S3	NVR301-16S3	NVR301-04S3-P4	NVR301-08S3-P8
Erscheinungsbild						
Video-/Audioeingang	IP-Videoeingang	4-kanalig	8-kanalig	16-kanalig	4-kanalig	8-kanalig
	Analoger Videoeingang	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.
	Eingangsbandbreite	64 Mbit/s	64 Mbit/s	64 Mbit/s	64 Mbit/s	64 Mbit/s
	Audioeingang	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.
Video-/Audioausgang	HDMI	1	1	1	1	1
	VGA	1	1	1	1	1
	Audioausgang	1	1	1	1	1
	Ausgehende Bandbreite	48 Mbit/s	48 Mbit/s	48 Mbit/s	48 Mbit/s	48 Mbit/s
	Decodierfähigkeit	4 × 1080p bei 30 2 × 4 MP bei 30 1 × 5 MP bei 30 1 × 4K bei 30	4 × 1080p bei 30 2 × 4 MP bei 30 1 × 5 MP bei 30 1 × 4K bei 30	4 × 1080p bei 30 2 × 4 MP bei 30 1 × 5 MP bei 30 1 × 4K bei 30	4 × 1080p bei 30 2 × 4 MP bei 30 1 × 5 MP bei 30 1 × 4K bei 30	4 × 1080p bei 30 2 × 4 MP bei 30 1 × 5 MP bei 30 1 × 4K bei 30
Speicher	HDD	1 SATA-Schnittstelle	1 SATA-Schnittstelle	1 SATA-Schnittstelle	1 SATA-Schnittstelle	1 SATA-Schnittstelle
Externe Schnittstelle	Netzwerkschnittstelle	1 × RJ-45, 100M	1 × RJ-45, 100M	1 × RJ-45, 100M	1 × RJ-45, 100M	1 × RJ-45, 100M
	PoE	K. A.	K. A.	K. A.	4 × PoE+	8 × PoE+
	Serielle Schnittstelle	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.
	USB-Anschluss	2 × USB 2.0	2 × USB 2.0	2 × USB 2.0	2 × USB 2.0	2 × USB 2.0
	Alarm-E/A	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.
Sonstiges	Spannungsversorgung	12 V DC, 1,5 A	12 V DC, 1,5 A	12 V DC, 1,5 A	48 V/1,35 A	48 V/1,35 A
	Leistungsaufnahme	≤ 5 W (ohne Festplatte)	≤ 5 W (ohne Festplatte)	≤ 5 W (ohne Festplatte)	≤ 9 W (ohne Festplatte)	≤ 9 W (ohne Festplatte)
	Arbeitsumgebung	-10 bis +55 °C 10 % - 90 % relative Luftfeuchte	-10 bis +55 °C 10 % - 90 % relative Luftfeuchte	-10 bis +55 °C 10 % - 90 % relative Luftfeuchte	-10 bis +55 °C 10 % - 90 % relative Luftfeuchte	-10 bis +55 °C 10 % - 90 % relative Luftfeuchte
	Abmessungen (B × T × H)	260 × 240 × 46 mm	260 × 240 × 46 mm	260 × 240 × 46 mm	260 × 240 × 46 mm	260 × 240 × 46 mm
	Gewicht (ohne Festplatte)	≤ 0,98 kg	≤ 0,98 kg	≤ 0,98 kg	≤ 1,1 kg	≤ 1,1 kg

Netzwerkamera

NVR

XVR

NMS

Professionelle Lagerung

Anzeige und Steuerung

Zubehör

Easy-Serie

Modell		NVR301-04LS3-P4	NVR301-08LS3-P8	NVR301-16LS3-P8	NVR301-16LX-P8	NVR301-08LX-P8
Erscheinungsbild						
Video-/Audioeingang	IP-Videoeingang	4-kanalig	8-kanalig	16-kanalig	16-kanalig	8-kanalig
	Analoger Videoeingang	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.
	Eingangsbandbreite	64 Mbit/s	64 Mbit/s	64 Mbit/s	80 Mbit/s	80 Mbit/s
	Audioeingang	K. A.	K. A.	K. A.	1-kanalig	1-kanalig
Video-/Audioausgang	HDMI	1	1	1	1	1
	VGA	1	1	1	1	1
	Audioausgang	1	1	1	1	1
	Ausgehende Bandbreite	48 Mbit/s	48 Mbit/s	48 Mbit/s	64 Mbit/s	64 Mbit/s
	Decodierfähigkeit	4 × 1080p bei 30 2 × 4 MP bei 30 1 × 5 MP bei 30 1 × 4K bei 30	4 × 1080p bei 30 2 × 4 MP bei 30 1 × 5 MP bei 30 1 × 4K bei 30	4 × 1080p bei 30 2 × 4 MP bei 30 1 × 5 MP bei 30 1 × 4K bei 30	16-Kanal bei 720p 8-Kanal bei 1080p 2-Kanal bei 8 MP	8-Kanal bei 1080p 2-Kanal bei 8 MP
Speicher	HDD	1 SATA-Schnittstelle	1 SATA-Schnittstelle	1 SATA-Schnittstelle	1 SATA-Schnittstelle	1 SATA-Schnittstelle
Externe Schnittstelle	Netzwerkschnittstelle	1 × RJ-45, 100M	1 × RJ-45, 100M	1 × RJ-45, 100M	1 × RJ-45, 100M	1 × RJ-45, 100M
	PoE	4 × PoE+	8 × PoE+	8 × PoE+	8 × PoE+	8 × PoE+
	Serielle Schnittstelle	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.
	USB-Anschluss	2 × USB 2.0	2 × USB 2.0	2 × USB 2.0	1 × USB 2.0 1 × USB 3.0	1 × USB 2.0 1 × USB 3.0
	Alarm-E/A	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.
Sonstiges	Spannungsversorgung	48 V/1,35 A	52 V DC, 1,8 A	52 V DC, 1,8 A	52 V DC, 1,8 A	52 V DC, 1,8 A
	Leistungsaufnahme	≤9 W (ohne Festplatte)	≤9 W (ohne Festplatte)	≤9 W (ohne Festplatte)	≤9 W (ohne Festplatte)	≤9 W (ohne Festplatte)
	Arbeitsumgebung	-10 bis +55 °C 10 % - 90 % relative Luftfeuchte	-10 bis +55 °C 10 % - 90 % relative Luftfeuchte	-10 bis +55 °C 10 % - 90 % relative Luftfeuchte	-10 bis +55 °C 10 % - 90 % relative Luftfeuchte	-10 bis +55 °C 10 % - 90 % relative Luftfeuchte
	Abmessungen (B × T × H)	205 × 205 × 46 mm	270 × 205 × 46 mm	270 × 205 × 46 mm	270 × 205 × 47 mm	270 × 205 × 47 mm
	Gewicht (ohne Festplatte)	≤0,6 kg	≤0,8 kg	≤0,8 kg	0,8 kg	0,8 kg

Easy-Serie

Modell		NVR301-08X-P8	NVR301-04LX-P4	NVR301-04X-P4	NVR301-04X	NVR301-08X
Erscheinungsbild						
Video-/Audioeingang	IP-Videoeingang	8-kanalig	4-kanalig	4-kanalig	4-kanalig	8-kanalig
	Analoger Videoeingang	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.
	Eingangsbandbreite	80 Mbit/s	80 Mbit/s	80 Mbit/s	64 Mbit/s	64 Mbit/s
	Audioeingang	1-kanalig	1-kanalig	1-kanalig	1-kanalig	1-kanalig
Video-/Audioausgang	HDMI	1	1	1	1	1
	VGA	1	1	1	1	1
	Audioausgang	1	1	1	1	1
	Ausgehende Bandbreite	64 Mbit/s	64 Mbit/s	64 Mbit/s	64 Mbit/s	64 Mbit/s
	Decodierfähigkeit	8-Kanal bei 1080p 2-Kanal bei 8 MP	4-Kanal bei 4 MP 2-Kanal bei 8 MP	4-Kanal bei 4 MP 2-Kanal bei 8 MP	4-Kanal bei 4 MP 2-Kanal bei 8 MP	8-Kanal bei 1080p 4-Kanal bei 4 MP 2-Kanal bei 8 MP
Speicher	HDD	1 SATA-Schnittstelle	1 SATA-Schnittstelle	1 SATA-Schnittstelle	1 SATA-Schnittstelle	1 SATA-Schnittstelle
Externe Schnittstelle	Netzwerkschnittstelle	1 × RJ-45, 100M	1 × RJ-45, 100M	1 × RJ-45, 100M	1 × RJ-45, 100M	1 × RJ-45, 100M
	PoE	8 × PoE+	4 × PoE+	4 × PoE+	K. A.	K. A.
	Serielle Schnittstelle	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.
	USB-Anschluss	1 × USB2.0 1 × USB 3.0	1 × USB2.0 1 × USB 3.0	1 × USB2.0 1 × USB 3.0	1 × USB2.0 1 × USB 3.0	1 × USB2.0 1 × USB 3.0
	Alarm-E/A	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.
Sonstiges	Spannungsversorgung	52 V/1,8 A	48 V/1,35 A	48 V/1,35 A	12 V DC, 1,5 A	12 V DC, 1,5 A
	Leistungsaufnahme	≤9 W (ohne Festplatte)	≤9 W (ohne Festplatte)	≤9 W (ohne Festplatte)	≤9 W (ohne Festplatte)	≤9 W (ohne Festplatte)
	Arbeitsumgebung	-10 bis +55 °C 10 % - 90 % relative Luftfeuchte	-10 bis +55 °C 10 % - 90 % relative Luftfeuchte	-10 bis +55 °C 10 % - 90 % relative Luftfeuchte	-10 bis +55 °C 10 % - 90 % relative Luftfeuchte	-10 bis +55 °C 10 % - 90 % relative Luftfeuchte
	Abmessungen (B × T × H)	260 × 240 × 47 mm	205 × 205 × 45 mm	260 × 240 × 47 mm	260 × 240 × 47 mm	260 × 240 × 47 mm
	Gewicht (ohne Festplatte)	1 kg	0,55 kg	1 kg	1,3 kg	1,3 kg

Netzwerkamera

NVR

XVR

NMS

Professionelle Lagerung

Anzeige und Steuerung

Zubehör

Easy-Serie

Modell		NVR301-16X	NVR302-09S2	NVR302-16S2	NVR302-32S	NVR302-08S2-P8
Erscheinungsbild						
Video-/Audioeingang	IP-Videoeingang	16-kanalig	9-kanalig	16-kanalig	32-kanalig	8-kanalig
	Analoger Videoeingang	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.
	Eingangsbandbreite	64 Mbit/s	160 Mbit/s	160 Mbit/s	160 Mbit/s	160 Mbit/s
	Audioeingang	1-kanalig	1-kanalig	1-kanalig	1-kanalig	1-kanalig
Video-/Audioausgang	HDMI	1	1	1	1	1
	VGA	1	1	1	1	1
	Audioausgang	1	1	1	1	1
	Ausgehende Bandbreite	64 Mbit/s	64 Mbit/s	64 Mbit/s	64 Mbit/s	64 Mbit/s
	Decodierfähigkeit	16-Kanal bei 720p 8-Kanal bei 1080p 4-Kanal bei 4 MP 2-Kanal bei 8 MP	9-Kanal bei 1080p 8-Kanal bei 1080p 2-Kanal bei 8 MP	16-Kanal bei 720p 8-Kanal bei 1080p 2-Kanal bei 8 MP	32-Kanal bei D1 16-Kanal bei 720p 8-Kanal bei 1080p 2-Kanal bei 8 MP	8-Kanal bei 1080p 2-Kanal bei 8 MP
Speicher	HDD	1 SATA-Schnittstelle	2 SATA-Schnittstelle	2 SATA-Schnittstelle	2 SATA-Schnittstelle	2 SATA-Schnittstelle
Externe Schnittstelle	Netzwerkschnittstelle	1 × RJ-45, 100M	2 × RJ45 1000M	2 × RJ45 1000M	2 × RJ45 1000M	1 × RJ45 1000M
	PoE	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.	8 × PoE+
	Serielle Schnittstelle	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.
	USB-Anschluss	1 × USB 2.0 1 × USB 3.0	2 × USB 2.0 1 × USB 3.0	2 × USB 2.0 1 × USB 3.0	2 × USB 2.0 1 × USB 3.0	2 × USB 2.0 1 × USB 3.0
	Alarm-E/A	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.	4/1
Sonstiges	Spannungsversorgung	12 V DC, 1,5 A	12 V DC, 3,3 A	12 V DC, 3,3 A	12 V DC, 3,3 A	100 – 240 V AC
	Leistungsaufnahme	≤9 W (ohne Festplatte)	≤15 W (ohne Festplatte)	≤15 W (ohne Festplatte)	≤15 W (ohne Festplatte)	≤10 W (ohne Festplatte)
	Arbeitsumgebung	-10 bis +55 °C 10 % - 90 % relative Luftfeuchte	-10 bis +55 °C 10 % - 90 % relative Luftfeuchte	-10 bis +55 °C 10 % - 90 % relative Luftfeuchte	-10 bis +55 °C 10 % - 90 % relative Luftfeuchte	-10 bis +55 °C 10 % - 90 % relative Luftfeuchte
	Abmessungen (B × T × H)	260 × 240 × 47 mm	380 mm × 315 mm × 53 mm	380 mm × 315 mm × 53 mm	380 mm × 315 mm × 49 mm	380 mm × 315 mm × 53 mm
	Gewicht (ohne Festplatte)	1,3 kg	≤0,98 kg	≤0,98 kg	≤2,48 kg	≤2,6 kg

Easy-Serie

Modell		NVR302-16S2-P16	NVR304-16S	NVR304-32S	NVR304-16S-P16	NVR304-32S-P16
Erscheinungsbild						
Video-/Audioeingang	IP-Videoeingang	16-kanalig	16-kanalig	32-kanalig	16-kanalig	32-kanalig
	Analoger Videoeingang	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.
	Eingangsbandbreite	160 Mbit/s	160 Mbit/s	160 Mbit/s	160 Mbit/s	160 Mbit/s
	Audioeingang	1-kanalig	1-kanalig	1-kanalig	1-kanalig	1-kanalig
Video-/Audioausgang	HDMI	1	1	1	1	1
	VGA	1	1	1	1	1
	Audioausgang	1	1	1	1	1
	Ausgehende Bandbreite	64 Mbit/s	64 Mbit/s	64 Mbit/s	64 Mbit/s	64 Mbit/s
	Decodierfähigkeit	16-Kanal bei 720p 8-Kanal bei 1080p 2-Kanal bei 8 MP	16-Kanal bei 720p 8-Kanal bei 1080p 2-Kanal bei 8 MP	32-Kanal bei D1 16-Kanal bei 720p 8-Kanal bei 1080p 2-Kanal bei 8 MP	16-Kanal bei 720p 8-Kanal bei 1080p 2-Kanal bei 8 MP	32-Kanal bei D1 16-Kanal bei 720p 8-Kanal bei 1080p 2-Kanal bei 8 MP
Speicher	HDD	2 SATA-Schnittstelle	4 SATA-Schnittstellen	4 SATA-Schnittstellen	4 SATA-Schnittstellen	4 SATA-Schnittstellen
Externe Schnittstelle	Netzwerkschnittstelle	1 × RJ-45, 100M	2 × RJ45 1000M	2 × RJ45 1000M	1 × RJ45 1000M	1 × RJ45 1000M
	PoE	16 × PoE+	K. A.	K. A.	16 × PoE+	16 × PoE+
	Serielle Schnittstelle	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.
	USB-Anschluss	1 × USB2.0 1 × USB 3.0	2 × USB 2.0 1 × USB 3.0	2 × USB 2.0 1 × USB 3.0	1 × USB2.0 1 × USB 3.0	1 × USB2.0 1 × USB 3.0
	Alarm-E/A	4/1	K. A.	K. A.	16/4	16/4
Sonstiges	Spannungsversorgung	100 – 240 V AC	12 V DC, 5 A	12 V DC, 5 A	100 – 240 V AC	100 – 240 V AC
	Leistungsaufnahme	≤10 W (ohne Festplatte)	≤15 W (ohne Festplatte)	≤15 W (ohne Festplatte)	≤15 W (ohne Festplatte)	≤15 W (ohne Festplatte)
	Arbeitsumgebung	-10 bis +55 °C 10 % - 90 % relative Luftfeuchte	-10 bis +55 °C 10 % - 90 % relative Luftfeuchte	-10 bis +55 °C 10 % - 90 % relative Luftfeuchte	-10 bis +55 °C 10 % - 90 % relative Luftfeuchte	-10 bis +55 °C 10 % - 90 % relative Luftfeuchte
	Abmessungen (B × T × H)	380 mm × 315 mm × 53 mm	440 mm × 344 mm × 50 mm	440 mm × 344 mm × 50 mm	400 mm × 362 mm × 74 mm	400 mm × 362 mm × 74 mm
	Gewicht (ohne Festplatte)	≤2,6 kg	≤3,15 kg	≤3,15 kg	≤5 kg	≤5 kg

Netzwerkamera

NVR

XVR

NMS

Professionelle Lagerung

Anzeige und Steuerung

Zubehör



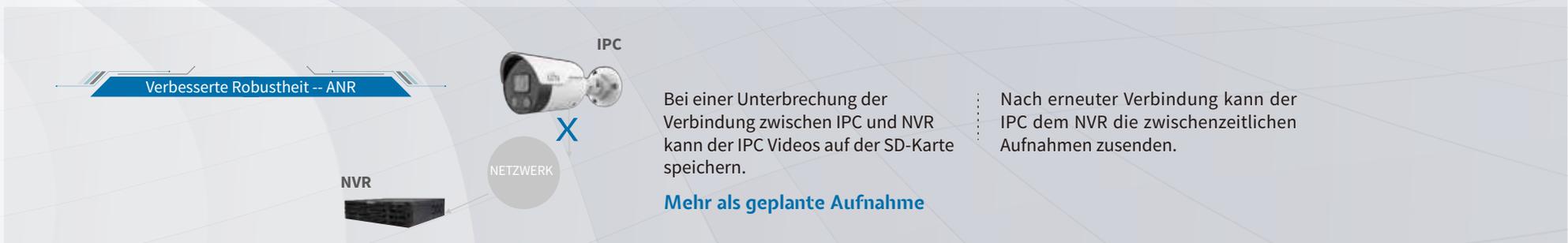
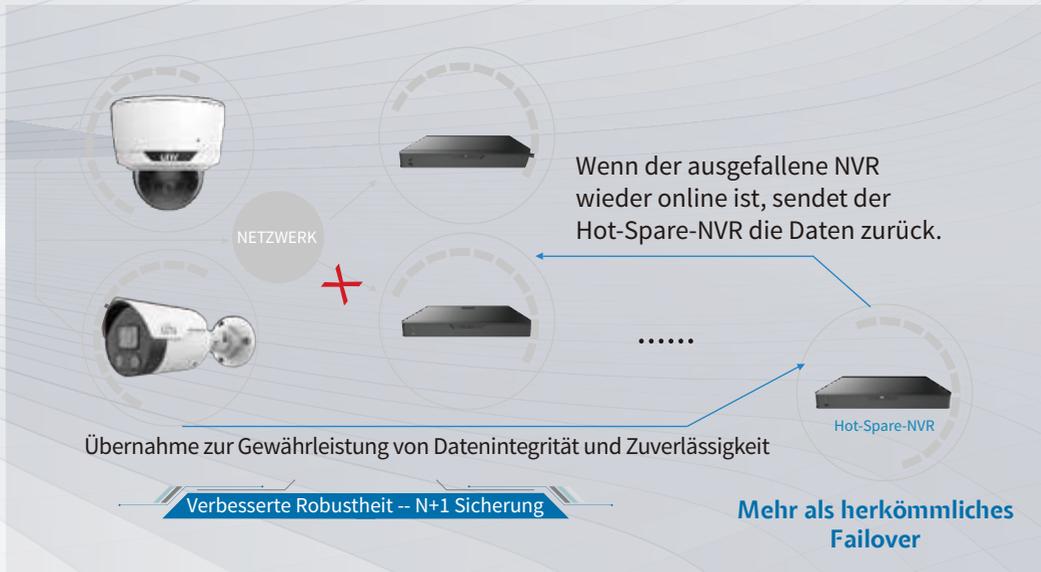
PRIME

NVR

Die Prime-Serie verfügt über viele praktische Funktionen und eine leistungsfähige Decodierfähigkeit; so passt sie gut in verschiedenste Projekte insbesondere am KMU-Markt. Die Prime-Serie bietet einer großen Anzahl an IP-Kameras Zugriff und lange Speicherdauer auf mehreren Festplatten. Darüber hinaus werden Projektfunktionen wie Gesichtserkennung, LPR, Personenzählung und Fischaugen-Entzerrung unterstützt, und Schnittstellen von Alarm-E/A, Audio-E/A, Gigabit-Ethernet können an allen Modellen unterstützt werden.



NVR Prime





NVR308-64X

- Unterstützt die Videoformate Ultra 265/H.265/H.264
- 8 SATA, 64 Kanäle
- bis zu 10 TB je Datenträger
- RAID 0, 1, 5, 6, 10
- Decodierfähigkeit: 4 × 4K bei 30, 16 × 1080p bei 30
- Bandbreiten-E/A: 384/384 Mbit/s
- Alarm-E/A: 16/4
- Audio-E/A: 1/1
- Unabhängige HDMI1-, HDMI2-, VGA-Ausgänge

NVR304-32X

- Unterstützt die Videoformate Ultra 265/H.265/H.264
- 4 SATA, 32 Kanäle
- bis zu 10 TB je Datenträger
- RAID 1, 5
- Decodierfähigkeit: 4 × 4K bei 30, 16 × 1080p bei 30
- Bandbreiten-E/A: 384/384 Mbit/s
- Alarm-E/A: 16/4
- Audio-E/A: 1/1
- Unabhängige HDMI1-, HDMI2-, VGA-Ausgänge



Prime-Serie

Modell		NVR304-16X	NVR304-32X	NVR308-16X	NVR308-32X	NVR308-64X
Erscheinungsbild						
Video-/Audioeingang	IP-Videoeingang	16-kanalig	32-kanalig	16-kanalig	32-kanalig	64-kanalig
	Analoger Videoeingang	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.
	Eingangsbandbreite	384 Mbit/s	384 Mbit/s	384 Mbit/s	384 Mbit/s	384 Mbit/s
	Audioeingang	1-kanalig	1-kanalig	1-kanalig	1-kanalig	1-kanalig
Video-/Audioausgang	HDMI	2	2	2	2	2
	VGA	1	1	1	1	1
	Audioausgang	1	1	1	1	1
	Ausgehende Bandbreite	384 Mbit/s	384 Mbit/s	384 Mbit/s	384 Mbit/s	384 Mbit/s
	Decodierfähigkeit	16 × 1080p bei 30 8 × 4 MP bei 30 4 × 4K bei 30	16 × 1080p bei 30 8 × 4 MP bei 30 4 × 4K bei 30	16 × 1080p bei 30 8 × 4 MP bei 30 4 × 4K bei 30	16 × 1080p bei 30 8 × 4 MP bei 30 4 × 4K bei 30	16 × 1080p bei 30 8 × 4 MP bei 30 4 × 4K bei 30
Speicher	HDD	4 SATA-Schnittstellen 1 eSATA-Schnittstelle	4 SATA-Schnittstellen 1 eSATA-Schnittstelle	8 SATA-Schnittstellen 1 eSATA-Schnittstelle	8 SATA-Schnittstellen 1 eSATA-Schnittstelle	8 SATA-Schnittstellen 1 eSATA-Schnittstelle
Externe Schnittstelle	Netzwerkschnittstelle	2 × RJ-45 100M	2 × RJ-45 100M	2 × RJ-45 100M	2 × RJ-45 100M	2 × RJ-45 100M
	PoE	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.
	Serielle Schnittstelle	1 × RS-232 1 × RS-485	1 × RS-232 1 × RS-485	1 × RS-232 1 × RS-485	1 × RS-232 1 × RS-485	1 × RS-232 1 × RS-485
	USB-Anschluss	2 × USB 2.0 1 × USB 3.0	2 × USB 2.0 1 × USB 3.0	2 × USB 2.0 1 × USB 3.0	2 × USB 2.0 1 × USB 3.0	2 × USB 2.0 1 × USB 3.0
	Alarm-E/A	16/4	16/4	16/4	16/4	16/4
Sonstiges	Spannungsversorgung	100 – 240 V AC	100 – 240 V AC	100 bis 240 V AC	100 bis 240 V AC	100 bis 240 V AC
	Leistungsaufnahme	≤25 W (ohne Festplatte)	≤25 W (ohne Festplatte)	≤ 25 W (ohne Festplatte)	≤ 25 W (ohne Festplatte)	≤ 25 W (ohne Festplatte)
	Arbeitsumgebung	-10 bis +55 °C 10 % - 90 % relative Luftfeuchte	-10 bis +55 °C 10 % - 90 % relative Luftfeuchte	-10 bis +55 °C 10 % - 90 % relative Luftfeuchte	-10 bis +55 °C 10 % - 90 % relative Luftfeuchte	-10 bis +55 °C 10 % - 90 % relative Luftfeuchte
	Abmessungen (B × T × H)	442 mm × 426 mm × 89 mm	442 mm × 426 mm × 89 mm	442 mm × 426 mm × 89 mm	442 mm × 426 mm × 89 mm	442 mm × 426 mm × 89 mm
	Gewicht (ohne Festplatte)	≤5,7 kg	≤5,7 kg	≤5,7 kg	≤5,7 kg	≤5,7 kg

Netzwerkamera

NVR

XVR

NMS

Professionelle Lagerung

Anzeige und Steuerung

Zubehör

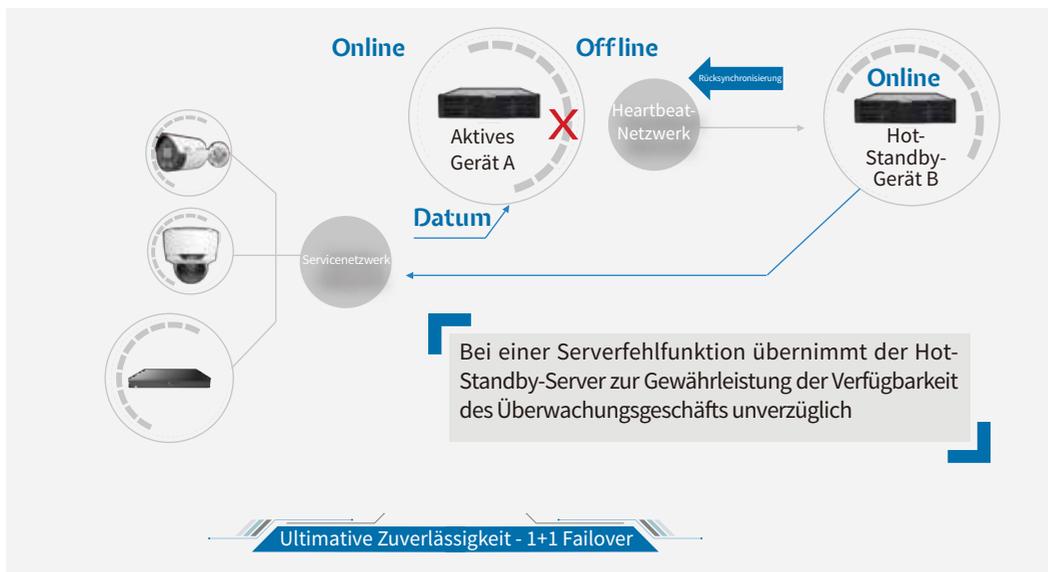
The logo consists of the word "PRO" in a bold, white, sans-serif font. The letters are set against a dark blue rectangular background that has a slight 3D effect, appearing to be layered or floating above a lighter blue surface.The logo features the letters "NVR" in a bold, white, sans-serif font. The text is centered within a solid blue rectangular box. To the right of the box, there are three thin, parallel lines in shades of blue and white, extending towards the right edge of the page.

Die Pro-Serie mit genügend Kapazität, Stabilität und Erweiterbarkeit bietet höchste Leistung für den vertikalen Markt.

Die Pro-Serie unterstützt Zugriff einer größeren Anzahl von IP-Kameras und längere Speicherzeit und ermöglicht ausgezeichnete Stabilität durch duales BIOS, redundante Stromversorgung und RAID, um stabilen Projektbetrieb zu gewährleisten. Wenn mehr Speicherplatz benötigt wird, kann ein Datenträgergehäuse am NVR der Pro-Serie ergänzt werden, was die Erfüllung der zusätzlichen Anforderung gewährleistet.



NVR PRO



- **Professionelles RAID**
Unterstützt die RAID-Modi 0/1/5/6/10/50/60
- **Hot-Spare**
Reserve-Datenträger dient dem automatischen Wiederaufbau des Array.
- **Hot-Swapping**
Hot-Plugging-fähiges Datenträgerdesign
- **Strategischer Partner**
Kooperation mit bekannten Festplattenanbietern - wie Seagate, Western Digital, Toshiba

Profunde Speichertechnologie realisiert Wartung ohne Unterbrechung des Systembetriebs und automatische Reparatur. Effizienter, zuverlässiger.

Ultimative Zuverlässigkeit - industrietaugliches RAID

Erweiterbarkeit

Groß und größer

DEU1016

DEU1008

NVR516

NVR824

- **Speicherkapazität von 576**
8/16 SATA-Festplatten in einem Gehäuse
Bis zu 2 Datenträgergehäuse
Bis zu 48 Festplatten
- **Speicherkapazität 824**
8/16 SATA-Festplatten in einem Gehäuse
Bis zu 2 Datenträgergehäuse
Bis zu 56 Festplatten

NVR824-256R

- Unterstützt die Videoformate Ultra 265/H.265/H.264
- 24 SATA, 256 Kanäle
- bis zu 10 TB je Datenträger
- RAID 0/1/5/6/10/50/60
- Decodierfähigkeit: 5 × 4K bei 30, 20 × 1080p bei 30
- Bandbreiten-E/A: 768/768 Mbit/s
- Alarm-E/A: 24/8
- Audio-E/A: 1/1
- 2 miniSAS-Ports, 4 Erweiterungsplatinen, 1 eSATA
- Unabhängige HDMI1-, HDMI2-, VGA-Ausgänge

5-in-1: UNV XVR unterstützt alle Arten gleichmäßig Audio über koaxial: Zwei Streams, die in einem Kabel übertragen werden



Pro-Serie

Modell		NVR516-64	NVR516-128	NVR824-128R	NVR824-256R
Erscheinungsbild					
Video-/Audioeingang	IP-Videoeingang	64-kanalig	128-kanalig	128-kanalig	256-Kanal
	Eingangsbandbreite	384 Mbit/s	512 Mbit/s	768 Mbit/s	768 Mbit/s
	Audioeingang	1-kanalig	1-kanalig	1-kanalig	1-kanalig
Video-/Audioausgang	HDMI	2	2	2	2
	VGA	1	1	1	1
	Audioausgang	1	1	1	1
	Ausgehende Bandbreite	384 Mbit/s	384 Mbit/s	768 Mbit/s	768 Mbit/s
	Decodierfähigkeit	64-Kanal bei D1 36-Kanal bei 720p 16-Kanal bei 1080p 9-Kanal bei 4 MP 4-Kanal bei 4K	64-Kanal bei D1 36-Kanal bei 720p 16-Kanal bei 1080p 9-Kanal bei 4 MP 4-Kanal bei 4K	96-Kanal bei D1 45-Kanal bei 720p 20-Kanal bei 1080p 5-Kanal bei 4K	96-Kanal bei D1 45-Kanal bei 720p 20-Kanal bei 1080p 5-Kanal bei 4K
Speicher	HDD	16 SATA-Schnittstellen 1 eSATA-Schnittstelle	16 SATA-Schnittstellen 1 eSATA-Schnittstelle	24 SATA-Anschlüsse 1 eSATA-Schnittstelle	24 SATA-Anschlüsse 1 eSATA-Schnittstelle
Externe Schnittstelle	Netzwerkschnittstelle	4 × RJ-45 1000M 2 × RJ-45 1000M SFP	4 × RJ-45 1000M 2 × RJ-45 1000M SFP	4 × RJ-45 1000M	4 × RJ-45 1000M
	PoE	K. A.	K. A.	K. A.	K. A.
	Serielle Schnittstelle	1 × RS232 1 × RS485	1 × RS232 1 × RS485	1 × RS232 1 × RS485	1 × RS232 1 × RS485
	USB-Anschluss	4 × USB 3.0	4 × USB 3.0	2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0	2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
	Alarm-E/A	24/8	24/8	24/8	24/8
Sonstiges	Spannungsversorgung	100 – 240 V AC	100 – 240 V AC	100 – 240 V AC	100 – 240 V AC
	Leistungsaufnahme	≤50 W (ohne Festplatte)	≤50 W (ohne Festplatte)	≤70 W (ohne Festplatte)	≤70 W (ohne Festplatte)
	Arbeitsumgebung	-10 bis +55 °C 10 % - 90 % relative Luftfeuchte	-10 bis +55 °C 10 % - 90 % relative Luftfeuchte	-10 bis +55 °C 10 % - 90 % relative Luftfeuchte	-10 bis +55 °C 10 % - 90 % relative Luftfeuchte
	Abmessungen (B × T × H)	482 mm × 477 mm × 131 mm	482 mm × 477 mm × 131 mm	533 mm × 484,6 mm × 175,5 mm	533 mm × 484,6 mm × 175,5 mm
	Gewicht (ohne Festplatte)	≤14,5 kg	≤14,5 kg	≤12,5 kg	≤12,5 kg
	Intelligente Karte	-	-	-	-
	Decodierkarte	FB-HDMI4-C-NB FB-HDMI6-C-NB	FB-HDMI4-C-NB FB-HDMI6-C-NB	-	-
Laufwerkgehäuse	DEU1008-IN/DEU1016	DEU1008-IN/DEU1016	DEU1008-IN/DEU1016	DEU1008-IN/DEU1016	

XVR

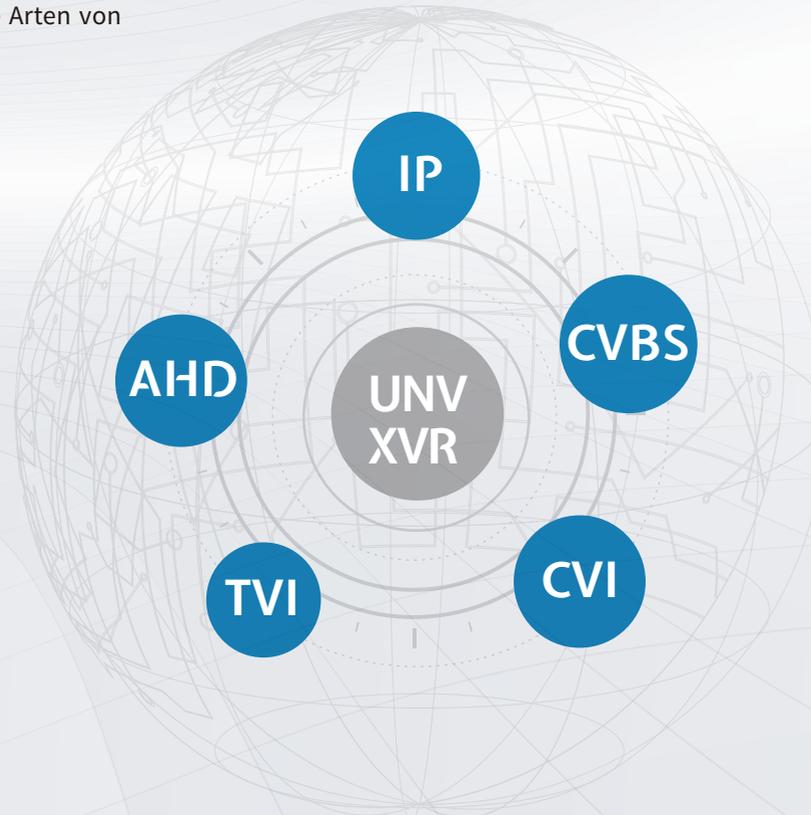
UNV XVR zeichnet sich durch hohe Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit aus. Die Technologie bietet auf innovative Weise nützliche Funktionen, wie zum Beispiel die herausragenden Fähigkeiten von CVI/TVI/AHD/CVBS/IP in Verbindung mit UNV-Kameras. Neben dem leistungsfähigen Zugriff unterstützt UNV XVR smarte Funktionen und stellt Benutzerfreundlichkeit in den Vordergrund, um den Benutzern eine äußerst effiziente und reibungslose Bedienung zu ermöglichen.



Leistungsfähige Kompatibilität

Eines für alle

Uniview's XVR unterstützt gleichmäßig alle Arten von Formaten





Audio über koaxial

Zwei Streams, die in einem Kabel übertragen werden

TVI-Protokoll unterstützt, für analoge Kamera mit integriertem Mikrofon
Bis zu 400 m für Audioübertragung
Einsparung von Verkabelungskosten



XVR301-08G

- Unterstützt die Videoformate H.265 und H.264
- 1 SATA, 8-Kanal-BNC-Eingang
- Unterstützt TVI, AHD, CVI, CVBS, IP-Kameras mit adaptivem Zugang
- Unterstützt Audio über Koaxialkabel
- bis zu 6 TB je Festplatte
- Analoger Kameraeingang bis 5 MP bei 12 BpS
- IP-Videoeingang: bis 4 MP
- Bandbreiten-E/A: 40/60 Mbit/s
- Audio-E/A: 1/1



Hybrid-Serie

Modell		XVR301-04G	XVR301-08G	XVR301-16G
Erscheinungsbild				
Video-/Audioeingang	IP-Videoeingang	2-kanalig	4-kanalig	4-kanalig
	Analoger Videoeingang	4-kanalig	8-kanalig	16-kanalig
	Eingangsbandbreite	24 Mbit/s	40 Mbit/s	40 Mbit/s
	Audioeingang	1-kanalig, RCA	1-kanalig, RCA	1-kanalig, RCA
Video-/Audioausgang	HDMI	1	1	1
	VGA	1	1	1
	Audioausgang	1-kanalig, RCA	1-kanalig, RCA	1-kanalig, RCA
	Ausgehende Bandbreite	48 Mbit/s	60 Mbit/s	64 Mbit/s
Encoding	Aufnahmebildrate	Haupt-Stream: 5 MP Lite bei 12 BpS 4 MP Lite bei 15 BpS 1080p Lite bei 15 BpS 1080p bei 15 BpS 720p bei 30 BpS Sub-Stream: D1 bei 30 BpS (Max.)	Haupt-Stream: 5 MP Lite bei 6 BpS 4 MP Lite bei 8 BpS 1080p Lite bei 15 BpS 1080p bei 8 BpS 720P bei 15 BpS Sub-Stream: D1 bei 15 BpS (Max.)	Haupt-Stream: 5 MP Lite bei 6 BpS 4 MP Lite bei 8 BpS 1080p Lite bei 15 BpS 720P bei 15 BpS Sub-Stream: D1 bei 10 BpS (Max.)
Speicher	HDD	1 SATA-Schnittstelle	1 SATA-Schnittstelle	1 SATA-Schnittstelle
Externe Schnittstelle	Netzwerkschnittstelle	1 × RJ-45, 100M	1 × RJ-45, 100M	1 × RJ-45, 100M
	PoE	K. A.	K. A.	K. A.
	Serielle Schnittstelle	K. A.	1 × RS485	K. A.
	USB-Anschluss	2 × USB 2.0	2 × USB 2.0	2 × USB 2.0
	Alarm-E/A	K. A.	K. A.	K. A.
Sonstiges	Spannungsversorgung	12 V GS	12 V GS	12 V GS
	Leistungsaufnahme	≤8 W (ohne Festplatte)	≤10 W (ohne Festplatte)	≤8 W (ohne Festplatte)
	Arbeitsumgebung	-10 bis +55 °C 10 % - 90 % relative Luftfeuchte	-10 bis +55 °C 10 % - 90 % relative Luftfeuchte	-10 bis +55 °C 10 % - 90 % relative Luftfeuchte
	Abmessungen (B × T × H)	260 mm × 240 mm × 46 mm	260 mm × 240 mm × 46 mm	260 mm × 240 mm × 46 mm
	Gewicht (ohne Festplatte)	≤1,1 kg	≤1,1 kg	≤1,1 kg

Hybrid-Serie

Modell		XVR301-04Q	XVR301-08Q	XVR302-08Q
Erscheinungsbild				
Video-/Audioeingang	IP-Videoeingang	2-kanalig	4-kanalig	4-kanalig
	Analoger Videoeingang	4-kanalig	8-kanalig	8-kanalig
	Eingangsbandbreite	48 Mbit/s	56 Mbit/s	56 Mbit/s
	Audioeingang	1-kanalig, RCA	1-kanalig, RCA	1-kanalig, RCA
Video-/Audioausgang	HDMI	1	1	1
	VGA	1	1	1
	Audioausgang	1-kanalig, RCA	1-kanalig, RCA	1-kanalig, RCA
	Ausgehende Bandbreite	60 Mbit/s	64 Mbit/s	64 Mbit/s
Encoding	Aufnahmebildrate	Haupt-Stream: 8 MP Lite bei 8 BpS (Kanal 1) 5 MP Lite bei 12 BpS 4 MP Lite bei 15 BpS 3 MP bei 15 BpS (Kanal 1) 2 MP bei 15 BpS 720p bei 30 BpS Sub-Stream: D1 bei 30 BpS (Max.)	Haupt-Stream: 8 MP Lite bei 8 BpS (Kanal 1) 5 MP Lite bei 12 BpS 4 MP Lite bei 15 BpS 3 MP bei 15 BpS (Kanal 1) 2 MP bei 15 BpS 720p bei 30 BpS Sub-Stream: D1 bei 30 BpS (Max.)	Haupt-Stream: 8 MP Lite bei 8 BpS (Kanal 1 - Kanal 2) 5 MP Lite bei 12 BpS 4 MP Lite bei 15 BpS 3 MP bei 15 BpS (Kanal 1 - Kanal 2) 2 MP bei 15 BpS 720p bei 30 BpS Sub-Stream: D1 bei 30 BpS (Max.)
Speicher	HDD	1 SATA-Schnittstelle	1 SATA-Schnittstelle	2 SATA-Schnittstelle
Externe Schnittstelle	Netzwerkschnittstelle	1 × RJ-45, 100M	1 × RJ-45, 100M	1 × RJ-45, 100M
	PoE	K. A.	K. A.	K. A.
	Serielle Schnittstelle	K. A.	K. A.	K. A.
	USB-Anschluss	2 × USB 2.0	2 × USB 2.0	2 × USB 2.0
	Alarm-E/A	K. A.	K. A.	K. A.
Sonstiges	Spannungsversorgung	12 V GS	12 V GS	12 V GS
	Leistungsaufnahme	≤ 8 W (ohne Festplatte)	≤ 8 W (ohne Festplatte)	≤ 8 W (ohne Festplatte)
	Arbeitsumgebung	-10 bis +55 °C	-10 bis +55 °C	-10 bis +55 °C
		10 % - 90 % relative Luftfeuchte	10 % - 90 % relative Luftfeuchte	10 % - 90 % relative Luftfeuchte
	Abmessungen (B × T × H)	260 mm × 240 mm × 46 mm	260 mm × 240 mm × 46 mm	260 mm × 240 mm × 46 mm
Gewicht (ohne Festplatte)	≤1,1 kg	≤1,1 kg	≤1,1 kg	

Netzwerkamera

NVR

XVR

NMS

Professionelle Lagerung

Anzeige und Steuerung

Zubehör

VMS

UNV VMS-Produkte sind leistungsstarke und äußerst zuverlässige Videoüberwachungs-Managementplattformen, die eine umfassende Lösung durch die Verbindung mit anderen UNV-Produkten wie IP-Kamera, NVR, Decoder, Netzwerktastratur usw. bieten. Sie sind mit ONVIF-kompatiblen IP-Kameras kompatibel und lassen sich problemlos in andere Systeme integrieren. UNV VMS-Produkte wurden bei verschiedenen Szenarien wie öffentliche Sicherheit, Finanzen, Transport, Strom, Energie, Bildung und Gesundheitsfürsorge sowie in verschiedenen Standorten, einschließlich großer Parks und Gebäude, eingesetzt.



VMS

Modell		VMS-B180-A	Unicorn	VMS-B800-A
Erscheinungsbild				
Anzahl der angeschlossenen Kameras pro Server		250 Geräte oder 500 Kanäle	1.000 Geräte oder 2.000 Kanäle	2.000 Geräte oder 10.000 Kanäle
Video-Verwaltung	Geräteverwaltung	IPC, NVR, Netzwerkastatur, Cloud-Geräte, Alarmzentralen, Zugangskontrolle, intelligente Geräte, Decoder	IPC, NVR, Netzwerkastatur, Cloud-Geräte, Alarmzentralen, Zugangskontrolle, intelligente Geräte, Decoder (integriert)	IPC, NVR, Netzwerkastatur, Cloud-Geräte, Alarmzentralen, Zugangskontrolle, Decoder
	Anzahl der Online-Benutzer	50	300	1.000
	Anzahl der Rollen pro Benutzer	16	16	16
	Anzahl der Mobil-Clients	50	64	64
	Bandbreite des Videoeingangs pro Server	512 Mbit/s	512 Mbit/s	1024 Mbit/s
	Bandbreite des Videoausgangs pro Server	384 Mbit/s	384 Mbit/s	1536 Mbit/s
Decodierung	Videokompression	Ultra 265, H.265, H.264	Ultra 265, H.265, H.264	Ultra 265, H.265, H.264
	Decodierung	2 × 4K, 16 × 1080p, 24 × 720p, 30 × D1 (lokale HMI-Client)	4 × 4K, 16 × 1080p, 36 × 720p, 64 × D1	K. A.
	Festplatteninstallation	1 Festplatte für Bildspeicher (3,5 Zoll, bis 14 TB) optional	Hot-Swap-HDDs; unterstützt 16 HDDs (3,5", bis zu jeweils 14 TB)	K. A.
Speicher	Bandbreite des Videospeichers pro Server	K. A.	512 Mbit/s	K. A.
Wiedergabesteuerung		1/4/5/6/8/9/10/13/16/17/25/32/36/64-Fenster-Anzeige, unterstützt angepasstes Fensterlayout.	1/4/5/6/8/9/10/13/16/17/25/32/36/64-Fenster-Anzeige, unterstützt angepasstes Fensterlayout.	1/4/5/6/8/9/10/13/16/17/25/32/36/64-Fenster-Anzeige, unterstützt angepasstes Fensterlayout.
		Korridorformat	Korridorformat	Korridorformat
		Bis zu 3 Zusatzmonitore	Bis zu 3 Zusatzmonitore	Bis zu 3 Zusatzmonitore
Wiedergabe		Wiedergabe von NVR-Aufnahmen	Wiedergabe von NVR-Aufnahmen und zentralen Aufnahmen	Wiedergabe von NVR-Aufnahmen und zentralen Aufnahmen (IP-SAN erforderlich)
		Synchronwiedergabe bis zu 16 Kanäle auf individuellem Client	Synchronwiedergabe bis zu 16 Kanäle auf individuellem Client	Synchronwiedergabe bis zu 16 Kanäle auf individuellem Client
		Geschwindigkeit: -256, -128, -64, -32, -16, -8, -4, -2, -1, 1/4, 1/2, 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128, 256	Geschwindigkeit: -256, -128, -64, -32, -16, -8, -4, -2, -1, 1/4, 1/2, 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128, 256	Geschwindigkeit: -256, -128, -64, -32, -16, -8, -4, -2, -1, 1/4, 1/2, 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128, 256
Schnittstelle	Netzwerk	4 × 10M/100M/1000M Base-T adaptive Ethernetschnittstellen	4 × 10M/100M/1000M Base-T adaptive Ethernet-Ports; 2 × 1000M SFP optische Ports	3 × 10M/100M/1000M Base-T adaptive Ethernet-Ports
	USB	4 × USB 3.0	4 × USB 3.0	4 × USB 3.0
	HDMI	1 × HDMI	2 × HDMI	1 × HDMI (Netzwerkkonfiguration)
	VGA	1 × VGA	1 × VGA	1 × VGA (Netzwerkkonfiguration)
	Seriell	1 × RS232 (RJ45), 1 × RS485 (RJ45)	1 × RS232 (RJ45), 1 × RS485 (RJ45)	1 × RS232 (RJ45), 1 × RS485 (RJ45)
	Alarmein-/ausgang	24 × Alarmein-/gänge, 8 × Alarmausgänge	24 × Alarmein-/gänge, 8 × Alarmausgänge	K. A.
	Spannungsversorgung	100 bis 240 V AC, mit Ein-/Ausschalter	100 bis 240 V AC, mit Ein-/Ausschalter	100 bis 240 V AC, mit Ein-/Ausschalter
	Erweiterung	K. A.	1 × Strommodul; 1 × eSATA-Anschluss; 2 × miniSAS-Anschlüsse	1 × Strommodul; 1 × NIC-Karte
Sonstiges	Betriebssystem	Linux	Linux	Linux
	Leistungsaufnahme	≤ 40 W	≤ 50 W (ohne Festplatte); ≤ 165 W (einschließlich Festplatte)	≤ 150 W
	Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C	-10 °C bis +55 °C	0 °C bis +40 °C
	Betriebsluftfeuchtigkeit	10 % bis 90 % (nicht kondensierend)	10 % bis 90 % (nicht kondensierend)	20 % bis 80 % relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)
	Gewicht	≤ 1 kg (ohne Festplatte)	≤ 10,0 kg (ohne Festplatte)	≤ 14,0 kg
	Abmessungen (T × B × H)	440 mm × 346 mm × 44 mm	477,1 mm × 481,6 mm × 130,5 mm	482 mm × 551 mm × 87 mm

VMS

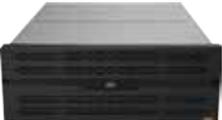
Modell		VMS-B1000-Serie
Erscheinungsbild		
	Anzahl der angeschlossenen Kameras pro Server	10000 Kanäle
Video-Verwaltung	Geräteverwaltung	IPC, NVR, Netzwerkastatur, Cloud-Geräte, Alarmzentralen, Zugangskontrolle, intelligente Geräte, Decoder
	Anzahl der Online-Benutzer	3000
	Anzahl der Rollen pro Benutzer	Unbegrenzt
	Anzahl der Mobil-Clients	192 (TS9500-Modul verwenden)
	Bandbreite des Videoeingangs pro Server	1024 Mbit/s (MS9500-Modul verwenden)
Decodierung	Bandbreite des Videoausgangs pro Server	2048 Mbit/s (MS9500-Modul verwenden)
	Videokompression	Ultra 265, H.265, H.264
	Decodierung	K. A.
Speicher	Dekodierkarte (optional)	K. A.
	Festplatteninstallation	4 TB
	Bandbreite des Videospeichers pro Server	K. A.
	Festplattengehäuse (optional)	K. A.
Wiedergabesteuerung		1-, 4-, 6-, 8-, 9-, 10-, 13-, 16-, 17-, 25-Fenster-Anzeige; 24-, 36-Fenster-Anzeige kann angepasst werden
		Korridorformat
		Bis zu 3 Zusatzmonitore
Wiedergabe		Wiedergabe von NVR-Aufnahmen und zentralen Aufnahmen (IP-SAN erforderlich)
		Synchronwiedergabe bis zu 36 Kanäle auf einzelndem Client
		Geschwindigkeit: -16, -8, -4, -2, -1, 1/4, 1/2, 1, 2, 4, 8, 16
Schnittstelle	Netzwerk	3 × 10M/100M/1000M Base-T adaptive Ethernet-Ports
	USB	4 × USB 3.0
	HDMI	1 × HDMI
	VGA	1 × VGA
	Seriell	1 × RS232 (RJ45), 1 × RS485 (RJ45)
	Alarmein-/ausgang	K. A.
	Spannungsversorgung	100 bis 240 V AC, mit Ein-/Ausschalter
	Erweiterung	1 × Strommodul; 1 × NIC-Karte
Sonstiges	Betriebssystem	Linux
	Leistungsaufnahme	≤ 150 W
	Betriebstemperatur	0 °C bis +40 °C
	Betriebluftfeuchtigkeit	20 % bis 80 % relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)
	Gewicht	≤14,0 kg
	Abmessungen (T × B × H)	482 mm × 551 mm × 87 mm

Professionelle Lagerung

Nebula ist ein speziell für die Videoüberwachung entwickelter, vereinheitlichter Netzwerkspeicher der neuen Generation mit hoher Leistung, hoher Zuverlässigkeit, hoher Verfügbarkeit, hoher Dichte, hoher Skalierbarkeit und hoher Benutzerfreundlichkeit. Durch die Integration einer Vielzahl von Funktionen wie iSCSI-Speicherung, RAID-Verarbeitung, Failover-Schutz, permanente Datensicherung und modernste Datenträgerverwaltungstechnologie bietet Nebula eine gleichzeitige Blockzugriffsleistung (iSCSI) und bildet somit eine umfassende Lösung für die Speicherung in der Videoüberwachung.



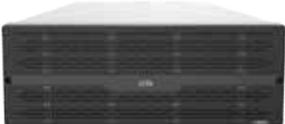
Einzelner Controller

Modell	VX1612-C	VX1616-C	VX1624-C	VX1636-C	VX1648-C
Erscheinungsbild					
Controller	Einzel	Einzel	Einzel	Einzel	Einzel
Videoeingang	Bis zu 160 Kanäle/320 Mbit/s	Bis zu 320 Kanäle /640 Mbit/s	Bis zu 320 Kanäle /640 Mbit/s	Bis zu 320 Kanäle /640 Mbit/s	Bis zu 320 Kanäle /640 Mbit/s
Frontend-Serviceschnittstelle	3-Port 10/100/1000 Mbit/s Ethernet-Port 4-Port 10/100/1000 Mbit/s Ethernet-Portmodul (optional)	3-Port 10/100/1000 Mbit/s Ethernet-Port 4-Port 10/100/1000 Mbit/s Ethernet-Portmodul (optional)	3-Port 10/100/1000 Mbit/s Ethernet-Port 4-Port 10/100/1000 Mbit/s Ethernet-Portmodul (optional)	3-Port 10/100/1000 Mbit/s Ethernet-Port 4-Port 10/100/1000 Mbit/s Ethernet-Portmodul (optional)	3-Port 10/100/1000 Mbit/s Ethernet-Port 4-Port 10/100/1000 Mbit/s Ethernet-Portmodul (optional)
Backend-Erweiterungsschnittstelle	K. A.				
RAID	JBOD und RAID 0, 1, 5, 6 Spezifische Hot-Spare-Festplatte und globale Hot-Spare-Festplatte	JBOD und RAID 0, 1, 5, 6 Spezifische Hot-Spare-Festplatte und globale Hot-Spare-Festplatte	JBOD und RAID 0, 1, 5, 6 Spezifische Hot-Spare-Festplatte und globale Hot-Spare-Festplatte	JBOD und RAID 0, 1, 5, 6 Spezifische Hot-Spare-Festplatte und globale Hot-Spare-Festplatte	JBOD und RAID 0, 1, 5, 6 Spezifische Hot-Spare-Festplatte und globale Hot-Spare-Festplatte
Protokoll	iSCSI	iSCSI	iSCSI	iSCSI	iSCSI
Prozessor	Intel 64-Bit Mehrkern-Prozessor				
Speicher	4 GB				
HDD	12 SATA-Anschlüsse	16 SATA-Schnittstellen	24 SATA-Anschlüsse	36 SATA-Anschlüsse	48 SATA-Anschlüsse
Funktionsmerkmale	Optimierter Cache-Algorithmus Redundantes modulares Design Anti-Staub- und Sulfid-Alarm Vibrationsgeschütztes HDD-Modul Fehlerhafte Sektorreparatur Zwei Ebenen Neuordnung S.M.A.R.T.-Vor-Kopiertechnik Kein Sinn teilweiser Wiederaufbau Kopieren Wiederaufbau Cache-Daten-Safe-Box	Optimierter Cache-Algorithmus Redundantes modulares Design Anti-Staub- und Sulfid-Alarm Vibrationsgeschütztes HDD-Modul Fehlerhafte Sektorreparatur Zwei Ebenen Neuordnung S.M.A.R.T.-Vor-Kopiertechnik Kein Sinn teilweiser Wiederaufbau Kopieren Wiederaufbau Cache-Daten-Safe-Box	Optimierter Cache-Algorithmus Redundantes modulares Design Anti-Staub- und Sulfid-Alarm Vibrationsgeschütztes HDD-Modul Fehlerhafte Sektorreparatur Zwei Ebenen Neuordnung S.M.A.R.T.-Vor-Kopiertechnik Kein Sinn teilweiser Wiederaufbau Kopieren Wiederaufbau Cache-Daten-Safe-Box	Optimierter Cache-Algorithmus Redundantes modulares Design Anti-Staub- und Sulfid-Alarm Vibrationsgeschütztes HDD-Modul Fehlerhafte Sektorreparatur Zwei Ebenen Neuordnung S.M.A.R.T.-Vor-Kopiertechnik Kein Sinn teilweiser Wiederaufbau Kopieren Wiederaufbau Cache-Daten-Safe-Box	Optimierter Cache-Algorithmus Redundantes modulares Design Anti-Staub- und Sulfid-Alarm Vibrationsgeschütztes HDD-Modul Fehlerhafte Sektorreparatur Zwei Ebenen Neuordnung S.M.A.R.T.-Vor-Kopiertechnik Kein Sinn teilweiser Wiederaufbau Kopieren Wiederaufbau Cache-Daten-Safe-Box
Spannungsversorgung	1+1 Redundant				
Lüfter	1+1 Redundant				
Verbrauch	Controller-Gehäuse: <160 W (vollständig konfiguriert)	Controller-Gehäuse: <200 W (vollständig konfiguriert)	Controller-Gehäuse: <280 W (vollständig konfiguriert)	Controller-Gehäuse: <510 W (vollständig konfiguriert)	Controller-Gehäuse: <510 W (vollständig konfiguriert)
Gewicht	Controller-Gehäuse: Vollständig konfiguriert: <21 kg	Controller-Gehäuse: Vollständig konfiguriert: <24 kg	Controller-Gehäuse: Vollständig konfiguriert: <32 kg	Controller-Gehäuse: Vollständig konfiguriert: <44 kg	Controller-Gehäuse: Vollständig konfiguriert: <61 kg
Abmessungen (H × B × T)	Controller-Gehäuse: 89 mm × 481,6 mm × 583 mm	Controller-Gehäuse: 131 mm × 481,6 mm × 583 mm	Controller-Gehäuse: 175,0 mm × 481,6 mm × 583,0 mm	Controller-Gehäuse: 175 mm × 481,6 mm × 583 mm	Controller-Gehäuse: 178 mm × 481,6 mm × 583 mm
Laufwerkgehäuse	K. A.				

Einzelner Controller

Modell	VX1824-V2	VX1848-V2	VX3060-V2@S
Erscheinungsbild			
Controller	Einzel	Einzel	Einzel
Videoeingang	Bis zu 512 Kanäle /1024 Mbit/s	Bis zu 512 Kanäle/1024 Mbit/s	Bis zu 512 Kanäle/1024 Mbit/s
Frontend-Serviceschnittstelle	5-Port 10/100/1000 Mbit/s Ethernet-Port 4-Port 10/100/1000 Mbit/s Ethernet-Portmodul (optional) 2-Port 10 GE SFP + Anschlussmodul(optional) 4-Port 10 GE SFP + Anschlussmodul(optional)	5-Port 10/100/1000 Mbit/s Ethernet-Port 4-Port 10/100/1000 Mbit/s Ethernet-Portmodul (optional) 2-Port 10 GE SFP + Anschlussmodul(optional) 4-Port 10 GE SFP + Anschlussmodul(optional)	4-Port 10/100/1000 Mbit/s Ethernet-Portmodul (optional) 2-Port 10 GE SFP + Anschlussmodul(optional) 4-Port 10 GE SFP + Anschlussmodul(optional)
Backend-Erweiterungsschnittstelle	2-Port 4 × 12 Gbps miniSAS HD	2-Port 4 × 12 Gbps miniSAS HD	2-Port 4 × 12 Gbps miniSAS HD
RAID	JBOD und RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6 Spezifische Hot-Spare-Festplatte und globale Hot-Spare-Festplatte	JBOD und RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6 Spezifische Hot-Spare-Festplatte und globale Hot-Spare-Festplatte	JBOD und RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6 Spezifische Hot-Spare-Festplatte und globale Hot-Spare-Festplatte
Protokoll	iSCSI	iSCSI	iSCSI
Prozessor	Intel 64-Bit Mehrkern-Prozessor	Intel 64-Bit Mehrkern-Prozessor	Intel 64-Bit Mehrkern-Prozessor
Speicher	8 GB, bis zu 64 GB	8 GB, bis zu 64 GB	8 GB, bis zu 64 GB
HDD	24 SATA-Anschlüsse	48 SATA-Anschlüsse	60 SATA-Anschlüsse
Funktionsmerkmale	Optimierter Cache-Algorithmus Redundantes modulares Design Anti-Staub- und Sulfid-Alarm Vibrationsgeschütztes HDD-Modul Fehlerhafte Sektorreparatur Zwei Ebenen Neuordnung S.M.A.R.T.-Vor-Kopiertechnik Kein Sinn teilweiser Wiederaufbau Kopieren Wiederaufbau Cache-Daten-Safe-Box	Optimierter Cache-Algorithmus Redundantes modulares Design Anti-Staub- und Sulfid-Alarm Vibrationsgeschütztes HDD-Modul Fehlerhafte Sektorreparatur Zwei Ebenen Neuordnung S.M.A.R.T.-Vor-Kopiertechnik Kein Sinn teilweiser Wiederaufbau Kopieren Wiederaufbau Cache-Daten-Safe-Box	Optimierter Cache-Algorithmus Redundantes modulares Design Anti-Staub- und Sulfid-Alarm Vibrationsgeschütztes HDD-Modul Fehlerhafte Sektorreparatur Zwei Ebenen Neuordnung S.M.A.R.T.-Vor-Kopiertechnik Kein Sinn teilweiser Wiederaufbau Kopieren Wiederaufbau Cache-Daten-Safe-Box
Spannungsversorgung	1+1 Redundant	1+1 Redundant	2+1 Redundant
Lüfter	1+1 Redundant	1+1 Redundant	1+1 Redundant
Verbrauch	Controller-Gehäuse: <350 W (vollständig konfiguriert)	Controller-Gehäuse: <600 W (vollständig konfiguriert)	Controller-Gehäuse: <900W (vollständig konfiguriert)
Gewicht	Controller-Gehäuse: Vollständig konfiguriert: < 43 kg	Controller-Gehäuse: Vollständig konfiguriert: <60 kg	Controller-Gehäuse: Vollständig konfiguriert: <93 kg
Abmessungen (H × B × T)	Controller-Gehäuse: 175,0 mm × 481,6 mm × 589,0 mm	Controller-Gehäuse: 178 mm × 481,6 mm × 801 mm	Controller-Gehäuse: 178 mm × 482 mm × 981 mm
Laufwerkgehäuse	DE1824-V2	DE1848-V2	DE3160-V2@S

Doppelter Controller

Modell	VX3024-V2	VX3048-V2	VX3060-V2
Erscheinungsbild			
Controller	Dual	Dual	Dual
Videoeingang	Bis zu 512 Kanäle /1024 Mbit/s	Bis zu 512 Kanäle /1024 Mbit/s	Bis zu 512 Kanäle /1024 Mbit/s
Frontend-Serviceschnittstelle	10-Port 10/100/1000 Mbit/s Ethernet-Port 4-Port 10/100/1000 Mbit/s Ethernet-Portmodul (optional) 2-Port 10 GE SFP + Anschlussmodul(optional) 4-Port 10 GE SFP + Anschlussmodul(optional)	10-Port 10/100/1000 Mbit/s Ethernet-Port 4-Port 10/100/1000 Mbit/s Ethernet-Portmodul (optional) 2-Port 10 GE SFP + Anschlussmodul(optional) 4-Port 10 GE SFP + Anschlussmodul(optional)	10-Port 10/100/1000 Mbit/s Ethernet-Port 4-Port 10/100/1000 Mbit/s Ethernet-Portmodul (optional) 2-Port 10 GE SFP + Anschlussmodul(optional) 4-Port 10 GE SFP + Anschlussmodul(optional)
Backend-Erweiterungsschnittstelle	4-Port 4 × 12 Gbps miniSAS HD	4-Port 4 × 12 Gbps miniSAS HD	4-Port 4 × 12 Gbps miniSAS HD
RAID	JBOD und RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6 Spezifische Hot-Spare-Festplatte und globale Hot-Spare-Festplatte	JBOD und RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6 Spezifische Hot-Spare-Festplatte und globale Hot-Spare-Festplatte	JBOD und RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6 Spezifische Hot-Spare-Festplatte und globale Hot-Spare-Festplatte
Protokoll	iSCSI	iSCSI	iSCSI
Prozessor	Intel 64-Bit Mehrkern-Prozessor	Intel 64-Bit Mehrkern-Prozessor	Intel 64-Bit Mehrkern-Prozessor
Speicher	Standard 16 GB (bis zu 128 GB optional)	Standard 16 GB (bis zu 128 GB optional)	Standard 16 GB (bis zu 128 GB optional)
HDD	24 SATA/SAS/NL SAS-Anschlüsse	48 SATA/SAS/NL SAS-Anschlüsse	60 SATA/SAS/NL SAS-Anschlüsse
Funktionsmerkmale	Optimierter Cache-Algorithmus Redundantes modulares Design Anti-Staub- und Sulfid-Alarm Vibrationsgeschütztes HDD-Modul Fehlerhafte Sektorreparatur Zwei Ebenen Neuordnung S.M.A.R.T.-Vor-Kopiertechnik Kein Sinn teilweiser Wiederaufbau Kopieren Wiederaufbau Cache-Daten-Safe-Box	Optimierter Cache-Algorithmus Redundantes modulares Design Anti-Staub- und Sulfid-Alarm Vibrationsgeschütztes HDD-Modul Fehlerhafte Sektorreparatur Zwei Ebenen Neuordnung S.M.A.R.T.-Vor-Kopiertechnik Kein Sinn teilweiser Wiederaufbau Kopieren Wiederaufbau Cache-Daten-Safe-Box	Optimierter Cache-Algorithmus Redundantes modulares Design Anti-Staub- und Sulfid-Alarm Vibrationsgeschütztes HDD-Modul Fehlerhafte Sektorreparatur Zwei Ebenen Neuordnung S.M.A.R.T.-Vor-Kopiertechnik Kein Sinn teilweiser Wiederaufbau Kopieren Wiederaufbau Cache-Daten-Safe-Box
Spannungsversorgung	2 Standard (1+1)	2 Standard (1+1)	3 Standard (2+1)
Lüfter	1+1 Redundant	1+1 Redundant	1+1 Redundant
Verbrauch	Controller-Gehäuse: <550 W (vollständig konfiguriert)	Controller-Gehäuse: <700 W (vollständig konfiguriert)	Controller-Gehäuse: <1000 W (vollständig konfiguriert)
Gewicht	Controller-Gehäuse: Vollständig konfiguriert: <45 kg	Controller-Gehäuse: Vollständig konfiguriert: <68 kg	Controller-Gehäuse: Vollständig konfiguriert: <96 kg
Abmessungen (H × B × T)	Controller-Gehäuse: 175 mm × 482 mm × 589 mm	Controller-Gehäuse: 178 mm × 482 mm × 801 mm	Controller-Gehäuse: 178 mm × 482 mm × 981 mm
Laufwerkgehäuse	DE3124-V2	DE3148-V2	DE3160-V2

Erweiterungseinheit

Modell	DE1824-V2	DE1848-V2	DE3124-V2
Erscheinungsbild			
Erweiterungsschnittstelle	2-Port 4 × 12 Gbps mini-SAS HD	2-Port 4 × 12 Gbps mini-SAS HD	4-Port 4 × 12 Gbps mini-SAS HD
Verwaltungsschnittstelle	2 serielle Schnittstellen	2 serielle Schnittstellen	2 serielle Schnittstellen
HDD	24 HDDs	48 HDDs	24 HDDs
Verbrauch	250 W (komplett ausgestattet)	410 W (komplett ausgestattet)	270 W (komplett ausgestattet)
Gewicht	Komplett ausgestattet: <38 kg	Komplett ausgestattet: <60 kg	Komplett ausgestattet: <40 kg
Abmessungen (H × B × T)	482 mm × 589 mm × 175 mm	482 mm × 801 mm × 178 mm	482,0 mm × 589,0 mm × 175,0 mm

Modell	DE3148-V2	DE3160-V2	DE3160-V2@S
Erscheinungsbild			
Erweiterungsschnittstelle	4-Port 4 × 12 Gbps mini-SAS HD	4-Port 4 × 12 Gbps mini-SAS HD	2-Port 4 × 12 Gbps mini-SAS HD
Verwaltungsschnittstelle	2 serielle Schnittstellen	2 serielle Schnittstellen	2 serielle Schnittstellen
HDD	48 HDDs	60 HDDs	60 HDDs
Verbrauch	450 W (komplett ausgestattet)	700 W (komplett ausgestattet)	700 W (komplett ausgestattet)
Gewicht	Komplett ausgestattet: <61 kg	Komplett ausgestattet: <92 kg	Komplett ausgestattet: <90 kg
Abmessungen (H × B × T)	482,0 mm × 801,0 mm × 178,0 mm	480,6 mm × 981,0 mm × 178,0 mm	480,6 mm × 981,0 mm × 178,0 mm



Anzeige und Steuerung

Uniview bietet Anzeige- und Steuerprodukte, wie z. B. LED-Monitore, smarte interaktive Displays, LCD-Videowände, LED-Displays und professionelle Controller. Die Vielfalt der Produkte gewährleistet eine ganzheitliche Abdeckung verschiedener Anwendungen mit Lösungen, wie Überwachungszentren, kommerziellen Anzeigen, Konferenzräumen und digitaler Werbung. Hochwertige Fertigungskapazität sorgt für Stabilität und Zuverlässigkeit und ein perfekter Anzeigeeffekt sorgt für ein immersives visuelles Erlebnis. Uniview verpflichtet sich dazu, weltweiter Anbieter professioneller Anzeige- und Steuerprodukte und -lösungen zu werden.



LCD-Videowand

Modell	MW-A46-B1	MW-A49-B1	MW-A55-B1
Erscheinungsbild			
Produkt	46" LCD-Videowand	49" LCD-Videowand	55" LCD-Videowand
Pixelabstand (mm)	0,53025(H) × 0,17675(V)	0,559(H) × 0,1865(V)	0,63(H) × 0,21(V)
Hintergrundbeleuchtung	LED	LED	LED
Auflösung	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080
Blendenbreite	3,5 mm	3,5 mm	3,5 mm
Anzeigefarbe	16,7 M	16,7 M	16,7 M
Helligkeit	500 ²	500 ²	500 ²
Kontrast	4000: 1	4000: 1	4000: 1
Reaktionszeit	8 ms	8 ms	8 ms
Betrachtungswinkel	178°(H) 178°(V)	178°(H) 178°(V)	178°(H) 178°(V)
Signaleingang	1 × VGA, 1 × DVI, 2 × HDMI, 1 × USB, 1 × RS-232-Eingang, 1 × IR	1 × VGA, 1 × DVI, 2 × HDMI, 1 × USB, 1 × RS-232-Eingang, 1 × IR	1 × VGA, 1 × DVI, 2 × HDMI, 1 × USB, 1 × RS-232-Eingang, 1 × IR
Signalausgang	1 × HDMI, 1 × RS-232-Ausgang	1 × HDMI, 1 × RS-232-Ausgang	1 × HDMI, 1 × RS-232-Ausgang
Abmessungen (B × H × T)	1022 mm × 577 mm × 124 mm	1078 mm × 608 mm × 125 mm	1214 mm × 685 mm × 126 mm
Verbrauch	145 W	150 W	210 W
Spannungsversorgung	WS100 - 240 V 50/60 Hz	WS100 - 240 V 50/60 Hz	WS100 - 240 V 50/60 Hz
Gewicht	22,5 kg	23,5 kg	24,5 kg
Arbeitsbedingungen	0 bis +40 °C/20 bis 90 % relative Luftfeuchte, Höhe ≤ 5000 m	0 bis +40 °C/20 bis 90 % relative Luftfeuchte, Höhe ≤ 5000 m	0 bis +40 °C/20 bis 90 % relative Luftfeuchte, Höhe ≤ 5000 m
Lebensdauer	50000 h	50000 h	50000 h

Smartes interaktives Display

Modell	MW3565-T-A	MW3575-T-A	MW3586-T-A
Erscheinungsbild			
Produkt	Smartes interaktives 65-Zoll-Display	Smartes interaktives 75-Zoll-Display	Smartes interaktives 86-Zoll-Display
Pixelabstand (mm)	0,496 (H) × 0,372 (V)	0,429 (H) × 0,429 (V)	0,4935 (H) × 0,4935 (V)
Hintergrundbeleuchtung	D-LED	D-LED	D-LED
Auflösung	3840 × 2160	3840 × 2160	3840 × 2160
Anzeigefarbe	1,07 B	1,07 B	1,07 B
Helligkeit	350 cd/m ²	350 cd/m ²	400 cd/m ²
Kontrast	1100:1	1100:1	1200:1
Reaktionszeit	8 ms	8 ms	8 ms
Betrachtungswinkel	178°(H) 178°(V)	178°(H) 178°(V)	178°(H) 178°(V)
System	Android 8.0	Android 8.0	Android 8.0
CPU	ARM A73+A53 1,5 GHz	ARM A73+A53 1,5 GHz	ARM A73+A53 1,5 GHz
RAM	3 GB DDR4	3 GB DDR4	3 GB DDR4
ROM	32 GB	32 GB	32 GB
Berührungssteuerung	IR-Touch	IR-Touch	IR-Touch
Berührungsgenauigkeit	± 1 mm	± 1 mm	± 1 mm
Oberflächenschutz	4 mm dickes Hartglas	4 mm dickes Hartglas	4 mm dickes Hartglas
Minimales Berührungsobjekt	≥3 mm	≥3 mm	≥2 mm
Signaleingang	3 × HDMI, 1 × VGA, 1 × Audioeingang, 1 × YPBPR, 1 × AV, 2 × TOUCH-USB, 1 × OPS, 4 × USB, 1 × RS232, 1 × WLAN, 1 × LAN	3 × HDMI, 1 × VGA, 1 × Audioeingang, 1 × YPBPR, 1 × AV, 2 × TOUCH-USB, 1 × OPS, 4 × USB, 1 × RS232, 1 × WLAN, 1 × LAN	3 × HDMI, 1 × VGA, 1 × Audioeingang, 1 × YPBPR, 1 × AV, 2 × TOUCH-USB, 1 × OPS, 4 × USB, 1 × RS232, 1 × WLAN, 1 × LAN
Signalausgang	1 × AV-Ausgang, 1 × SPDIF, 1 × Kopfhörerausgang	1 × AV-Ausgang, 1 × SPDIF, 1 × Kopfhörerausgang	1 × AV-Ausgang, 1 × SPDIF, 1 × Kopfhörerausgang
Lautsprecher	2 × 10 W	2 × 10 W	2 × 10 W
Wandhalterung (mm)	400 × 400	600 × 300	800 × 400
Abmessungen (B × H × T)	1481 mm × 913 mm × 95 mm	1707 mm × 1038 mm × 96 mm	1954 mm × 1178 mm × 96 mm
Verbrauch	280 W	320 W	380 W
Spannungsversorgung	WS100 - 240 V 50/60 Hz	WS100 - 240 V 50/60 Hz	WS100 - 240 V 50/60 Hz
Gewicht	45 kg	60 kg	76 kg
Arbeitsbedingungen	0 bis +40 °C/10 bis 90 % relative Luftfeuchte	0 bis +40 °C/10 bis 90 % relative Luftfeuchte	0 bis +40 °C/10 bis 90 % relative Luftfeuchte

LED-Anzeigen

Modell	XE-Serie			
	MW7209-E-U	MW7212-E-U	MW7215-E-U	MW7216-E-U
Erscheinungsbild				
Produkt	0,9 mm Pixelabstand Mini-LED	1,2 mm Feinpixel-LED für den Innenbereich	1,5 mm Feinpixel-LED für den Innenbereich	1,6 mm Feinpixel-LED für den Innenbereich
Pixelabstand	0,9 mm	1,24 mm	1,55 mm	1,67 mm
LED-Typ	IMD 4-in-1-LED	Oberflächenmontierte Trinity-LED	Oberflächenmontierte Trinity-LED	Oberflächenmontierte Trinity-LED
Modulauflösung (B × H)	172 × 192	128 × 145	102 × 116	96 × 108
Modulgröße (B × H)	160 mm × 180 mm	160 mm × 180 mm	160 mm × 180 mm	160 mm × 180 mm
Gehäusegröße (B × H × T)	640 mm × 360 mm × 54,5 mm	640 mm × 360 mm × 54,5 mm	640 mm × 360 mm × 54,5 mm	640 mm × 360 mm × 54,5 mm
Module/Gehäuse (B × H)	4 × 2	4 × 2	4 × 2	4 × 2
Gehäuseauflösung (B × H)	688 × 384	512 × 290	408 × 232	384 × 216
Gewicht des Gehäuses (Stück)	6,95 kg	6,95 kg	6,95 kg	6,95 kg
Gehäusebereich	0,2304 m ²	0,2304 m ²	0,2304 m ²	0,2304 m ²
Pixeldichte	1146666 Punkte/m ²	644444 Punkte/m ²	410833 Punkte/m ²	360000 Punkte/m ²
Helligkeit (cd/m²)	50 - 700 (einstellbar)	50 - 800 (einstellbar)	50 - 1500 (einstellbar)	50 - 800 (einstellbar)
Gehäusedicke	≤0,1 mm	≤0,1 mm	≤0,1 mm	≤0,1 mm
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss	Aluminiumdruckguss	Aluminiumdruckguss	Aluminiumdruckguss
Betrachtungswinkel	160°(H) 140°(V)	160°(H) 140°(V)	160°(H) 140°(V)	160°(H) 140°(V)
Leuchtdichthehomogenität	≥97 %	≥97 %	≥97 %	≥97 %
Farbgleichheit	≥97 %	≥97 %	≥97 %	≥97 %
Kontrast	≥4000:1	≥4000:1	≥4000:1	≥4000:1
Farbtemperatur	3000 K - 10000 K einstellbar	3000 K - 10000 K einstellbar	3000 K - 10000 K einstellbar	3000 K - 10000 K einstellbar
Wiederholfrequenz	3840 Hz	1920 - 3840 Hz	1980 Hz	1920 - 3840 Hz
Graustufenverarbeitung	14 Bit	16 Bit	14 Bit	14 Bit
Scanmodus	1/48 Scan	1/29 Scan	1/29 Scan	1/27 Scan
Treiber	Konstantstromtreiber	Konstantstromtreiber	Konstantstromtreiber	Konstantstromtreiber
Bildrate	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Eingangsspannung	100 bis 240 V AC	100 bis 240 V AC	100 bis 240 V AC	100 bis 240 V AC
Eingangsleistung (Ø)	282 W/m ²	230 W/m ²	210 W/m ²	180 W/m ²
Eingangsleistung (maximal)	716 W/m ²	630 W/m ²	590 W/m ²	530 W/m ²
Wartungsmodus	Wartung der Vorderseite	Wartung der Vorderseite	Wartung der Vorderseite	Wartung der Vorderseite
Leistungs-/Signal-Redundanz	Unterstützt	Optional	Optional	Optional
LED-Lebensdauer	100000 h	100000 h	100000 h	100000 h
Schutzklasse	IP5X	IP5X	IP5X	IP5X
Arbeitsbedingungen	-10 bis +40 °C/8 bis 85 % relative Luftfeuchte	-10 bis +40 °C/8 bis 85 % relative Luftfeuchte	-10 bis +40 °C/8 bis 85 % relative Luftfeuchte	-10 bis +40 °C/8 bis 85 % relative Luftfeuchte
Lagerbedingung	-10 bis +55 °C/10 bis 90 % relative Luftfeuchte	-10 bis +55 °C/10 bis 90 % relative Luftfeuchte	-10 bis +55 °C/10 bis 90 % relative Luftfeuchte	-10 bis +55 °C/10 bis 90 % relative Luftfeuchte

LED-Anzeigen

Modell	XE-Serie			
	MW7212-E-BL-U	MW7215-E-BL-U	MW7216-E-BL-U	MW7218-E-DL-U
Erscheinungsbild				
Produkt	1,2 mm Feinpixel-LED für den Innenbereich	1,5 mm Feinpixel-LED für den Innenbereich	1,6 mm Feinpixel-LED für den Innenbereich	1,8 mm Feinpixel-LED für den Innenbereich
Pixelabstand	1,24 mm	1,55 mm	1,67 mm	1,87 mm
LED-Typ	Oberflächenmontierte Trinity-LED	Oberflächenmontierte Trinity-LED	Oberflächenmontierte Trinity-LED	Oberflächenmontierte Trinity-LED
Modulauflösung (B × H)	128 × 145	102 × 116	96 × 108	85 × 96
Modulgröße (B × H)	160 mm × 180 mm	160 mm × 180 mm	160 mm × 180 mm	160 mm × 180 mm
Gehäusegröße (B × H × T)	640 mm × 360 mm × 54,5 mm	640 mm × 360 mm × 54,5 mm	640 mm × 360 mm × 54,5 mm	640 mm × 360 mm × 54,5 mm
Module/Gehäuse (B × H)	4 × 2	4 × 2	4 × 2	4 × 2
Gehäuseauflösung (B × H)	512 × 290	408 × 232	384 × 216	340 × 192
Gewicht des Gehäuses (Stück)	6,95 kg	6,95 kg	6,95 kg	6,95 kg
Gehäusebereich	0,2304 m ²	0,2304 m ²	0,2304 m ²	0,2304 m ²
Pixeldichte	644444 Punkte/m ²	410833 Punkte/m ²	360000 Punkte/m ²	283333 Punkte/m ²
Helligkeit (cd/m²)	50 - 800 (einstellbar)	50 - 1500 (einstellbar)	50 - 800 (einstellbar)	50 - 800 (einstellbar)
Gehäusedicke	≤0,1 mm	≤0,1 mm	≤0,1 mm	≤0,1 mm
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss	Aluminiumdruckguss	Aluminiumdruckguss	Aluminiumdruckguss
Betrachtungswinkel	160°(H) 140°(V)	160°(H) 140°(V)	160°(H) 140°(V)	160°(H) 140°(V)
Leuchtdichte homogenität	≥97 %	≥97 %	≥97 %	≥97 %
Farbgleichheit	≥97 %	≥97 %	≥97 %	≥97 %
Kontrast	≥4000:1	≥4000:1	≥4000:1	≥4000:1
Farbtemperatur	3000 K - 10000 K einstellbar	3000 K - 10000 K einstellbar	3000 K - 10000 K einstellbar	3000 K - 10000 K einstellbar
Wiederholfrequenz	1920 - 3840 Hz	1980 Hz	1920 Hz	1920 Hz
Graustufenverarbeitung	16 Bit	14 Bit	14 Bit	14 Bit
Scanmodus	1/29 Scan	1/29 Scan	1/27 Scan	1/32 Scan
Treiber	Konstantstromtreiber	Konstantstromtreiber	Konstantstromtreiber	Konstantstromtreiber
Bildrate	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Eingangsspannung	100 bis 240 V AC	100 bis 240 V AC	100 bis 240 V AC	100 bis 240 V AC
Eingangsleistung (Ø)	230 W/m ²	210 W/m ²	180 W/m ²	165 W/m ²
Eingangsleistung (maximal)	630 W/m ²	590 W/m ²	530 W/m ²	415 W/m ²
Wartungsmodus	Wartung der Vorderseite	Wartung der Vorderseite	Wartung der Vorderseite	Wartung der Vorderseite
Leistungs-/Signal-Redundanz	-	-	-	-
LED-Lebensdauer	100000 h	100000 h	100000 h	100000 h
Schutzklasse	IP5X	IP5X	IP5X	IP5X
Arbeitsbedingungen	-10 bis +40 °C/8 bis 85 % relative Luftfeuchte	-10 bis +40 °C/8 bis 85 % relative Luftfeuchte	-10 bis +40 °C/8 bis 85 % relative Luftfeuchte	-10 bis +40 °C/8 bis 85 % relative Luftfeuchte
Lagerbedingung	-10 bis +55 °C/10 bis 90 % relative Luftfeuchte	-10 bis +55 °C/10 bis 90 % relative Luftfeuchte	-10 bis +55 °C/10 bis 90 % relative Luftfeuchte	-10 bis +55 °C/10 bis 90 % relative Luftfeuchte

LED-Anzeigen

Modell	XE-Serie			
	MW7212-A-BL-U	MW7215-A-BL-U	MW7216-A-BL-U	MW7218-A-BL-U
Erscheinungsbild				
Produkt	1,2 mm Feinpixel-LED für den Innenbereich	1,5 mm Feinpixel-LED für den Innenbereich	1,6 mm Feinpixel-LED für den Innenbereich	1,8 mm Feinpixel-LED für den Innenbereich
Pixelabstand	1,2 mm	1,5 mm	1,6 mm	1,8 mm
LED-Typ	Oberflächenmontierte Trinity-LED	Oberflächenmontierte Trinity-LED	Oberflächenmontierte Trinity-LED	Oberflächenmontierte Trinity-LED
Modulauflösung (B × H)	256 × 128	208 × 104	192 × 96	174 × 87
Modulgröße (B × H)	320 mm × 160 mm	320 mm × 160 mm	320 mm × 160 mm	320 mm × 160 mm
Gehäusegröße (B × H × T)	640 mm × 480 mm × 63 mm	640 mm × 480 mm × 63 mm	640 mm × 480 mm × 63 mm	640 mm × 480 mm × 63 mm
Module/Gehäuse (B × H)	2 × 3	2 × 3	2 × 3	2 × 3
Gehäuseauflösung (B × H)	512 × 384	416 × 312	384 × 288	348 × 261
Gewicht des Gehäuses (Stück)	8,32 kg	8,22 kg	8,75 kg	8,71 kg
Gehäusebereich	0,3072 m ²	0,3072 m ²	0,3072 m ²	0,3072 m ²
Pixeldichte	640000 Punkte/m ²	422500 Punkte/m ²	360000 Punkte/m ²	295664 Punkte/m ²
Helligkeit (cd/m²)	600	600	600	600
Gehäusedicke	≤0,2 mm	≤0,2 mm	≤0,2 mm	≤0,2 mm
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss	Aluminiumdruckguss	Aluminiumdruckguss	Aluminiumdruckguss
Betrachtungswinkel	160°(H) 140°(V)	160°(H) 140°(V)	160°(H) 140°(V)	160°(H) 140°(V)
Leuchtdichthehomogenität	≥97 %	≥97 %	≥97 %	≥97 %
Farbgleichheit	≥97 %	≥97 %	≥97 %	≥97 %
Kontrast	≥4000:1	≥4000:1	≥4000:1	≥4000:1
Farbtemperatur	6500K bis 9300K einstellbar	6500K bis 9300K einstellbar	6500K bis 9300K einstellbar	3000 K - 10000 K einstellbar
Wiederholfrequenz	3840 Hz	3840 Hz	3840 Hz	3840 Hz
Graustufenverarbeitung	14 Bit	14 Bit	14 Bit	14 Bit
Scanmodus	1/64 Scan	1/52 Scan	1/97 Scan	1/52 Scan
Treiber	Konstantstromtreiber	Konstantstromtreiber	Konstantstromtreiber	Konstantstromtreiber
Bildrate	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Eingangsspannung	200 bis 240 V AC	200 bis 240 V AC	200 bis 240 V AC	200 bis 240 V AC
Eingangsleistung (Ø)	152 W/m ²	111 W/m ²	106 W/m ²	124 W/m ²
Eingangsleistung (maximal)	459 W/m ²	353 W/m ²	348 W/m ²	371 W/m ²
Wartungsmodus	Wartung der Vorderseite	Wartung der Vorderseite	Wartung der Vorderseite	Wartung der Vorderseite
Leistungs-/Signal-Redundanz	-	-	-	-
LED-Lebensdauer	100000 h	100000 h	100000 h	100000 h
Schutzklasse	IP30	IP30	IP30	IP30
Arbeitsbedingungen	-10 bis +40°C/10 bis 80 % relative Luftfeuchte	-10 bis +40°C/10 bis 80 % relative Luftfeuchte	-10 bis +40°C/10 bis 80 % relative Luftfeuchte	-10 bis +40°C/10 bis 80 % relative Luftfeuchte
Lagerbedingung	-20 bis +60 °C/10 bis 85 % relative Luftfeuchte	-20 bis +60 °C/10 bis 85 % relative Luftfeuchte	-20 bis +60 °C/10 bis 85 % relative Luftfeuchte	-20 bis +60 °C/10 bis 85 % relative Luftfeuchte

LED-Anzeigen

Modell	XM-Serie			
	MW7218-M	MW7225-M	MW7303-M	MW7304-M
Erscheinungsbild				
Produkt	1,8 mm Feinpixel-LED für den Innenbereich	2,5 mm Feinpixel-LED für den Innenbereich	3 mm Feinpixel-LED für den Innenbereich	4 mm Feinpixel-LED für den Innenbereich
Pixelabstand	1,8 mm	2,5 mm	3 mm	4 mm
LED-Typ	Oberflächenmontierte Trinity-LED	Oberflächenmontierte Trinity-LED	Oberflächenmontierte Trinity-LED	Oberflächenmontierte Trinity-LED
Modulauflösung (B × H)	128 × 128	128 × 64	64 × 64	64 × 32
Modulgröße (B × H)	240 mm × 240 mm	320 mm × 160 mm	192 mm × 192 mm	256 mm × 128 mm
Gehäusegröße (B × H × T)	/	/	/	/
Module/Gehäuse (B × H)	/	/	/	/
Gehäuseauflösung (B × H)	/	/	/	/
Gewicht des Gehäuses (Stück)	/	/	/	/
Gehäusebereich	/	/	/	/
Pixeldichte	284444 Punkte/m ²	160000 Punkte/m ²	111111 Punkte/m ²	62500 Punkte/m ²
Helligkeit (cd/m²)	800	800	800	800
Gehäusedicke	≤0,2 mm	≤0,2 mm	≤0,2 mm	≤0,2 mm
Gehäusematerial	/	/	/	/
Betrachtungswinkel	160°(H) 140°(V)	160°(H) 140°(V)	120°(H) 120°(V)	120°(H) 120°(V)
Leuchtdichte homogenität	≥97 %	≥97 %	≥97 %	≥97 %
Farbgleichheit	≥97 %	≥97 %	≥97 %	≥97 %
Kontrast	≥4000:1	≥4000:1	3000:1	3000:1
Farbtemperatur	3000K bis 9000K einstellbar	3000K bis 9000K einstellbar	3000K bis 9000K einstellbar	3000K bis 9000K einstellbar
Wiederholfrequenz	3840 Hz	3840 Hz	2000 Hz	2000 Hz
Graustufenverarbeitung	14 Bit	14 Bit	14 Bit	14 Bit
Scanmodus	1/32 Scan	1/32 Scan	1/32 Scan	1/32 Scan
Treiber	Konstantstromtreiber	Konstantstromtreiber	Konstantstromtreiber	Konstantstromtreiber
Bildrate	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Eingangsspannung	200 bis 240 V AC	200 bis 240 V AC	200 bis 240 V AC	200 bis 240 V AC
Eingangsleistung (Ø)	174 W/m ²	133 W/m ²	165 W/m ²	163 W/m ²
Eingangsleistung (maximal)	490 W/m ²	400 W/m ²	495 W/m ²	490 W/m ²
Wartungsmodus	Wartung der Vorder-/Rückseite	Wartung der Vorder-/Rückseite	Wartung der Vorder-/Rückseite	Wartung der Vorder-/Rückseite
Leistungs-/Signal-Redundanz	-	-	-	-
LED-Lebensdauer	50000 h	50000 h	50000 h	50000 h
Schutzklasse	IP30	IP30	IP30	IP30
Arbeitsbedingungen	-10 bis +40°C/10 bis 80 % relative Luftfeuchte	-10 bis +40°C/10 bis 80 % relative Luftfeuchte	-10 bis +40°C/10 bis 80 % relative Luftfeuchte	-10 bis +40°C/10 bis 80 % relative Luftfeuchte
Lagerbedingung	-20 bis +60 °C/10 bis 85 % relative Luftfeuchte	-20 bis +60 °C/10 bis 85 % relative Luftfeuchte	-20 bis +60 °C/10 bis 85 % relative Luftfeuchte	-20 bis +60 °C/10 bis 85 % relative Luftfeuchte

LED-Anzeigen

Modell	KS-Serie			
	MW7504	MW7505	MW7506	MW7508
Erscheinungsbild				
Produkt	4 mm Fix-LED für den Außenbereich	5 mm Fix-LED für den Außenbereich	6 mm Fix-LED für den Außenbereich	8 mm Fix-LED für den Außenbereich
Pixelabstand	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm
LED-Typ	Oberflächenmontierte Trinity-LED	Oberflächenmontierte Trinity-LED	Oberflächenmontierte Trinity-LED	Oberflächenmontierte Trinity-LED
Modulauflösung (B × H)	80 × 40	64 × 32	48 × 24	40 × 20
Modulgröße (B × H)	320 mm × 160 mm	320 mm × 160 mm	320 mm × 160 mm	320 mm × 160 mm
Gehäusegröße (B × H × T)	960 mm × 960 mm × 105 mm	960 mm × 960 mm × 105 mm	960 mm × 960 mm × 105 mm	960 mm × 960 mm × 105 mm
Module/Gehäuse (B × H)	3 × 6	3 × 6	3 × 6	3 × 6
Gehäuseauflösung (B × H)	240 × 240	192 × 192	144 × 144	120 × 120
Gewicht des Gehäuses (Stück)	30 kg	30 kg	30 kg	30 kg
Gehäusebereich	0,9216 m ²	0,9216 m ²	0,9216 m ²	0,9216 m ²
Pixeldichte	62500 Punkte/m ²	40000 Punkte/m ²	22500 Punkte/m ²	15625 Punkte/m ²
Helligkeit (cd/m²)	5500	5500	5500	5500
Gehäusedicke	≤0,35 mm	≤0,35 mm	≤0,35 mm	≤0,35 mm
Gehäusematerial	Magnesium-Aluminium-Legierung	Magnesium-Aluminium-Legierung	Magnesium-Aluminium-Legierung	Magnesium-Aluminium-Legierung
Betrachtungswinkel	140° (H) 140° (V)	140° (H) 140° (V)	140° (H) 140° (V)	140° (H) 140° (V)
Leuchtdichthehomogenität	≥98 %	≥98 %	≥98 %	≥98 %
Farbgleichheit	≥97 %	≥97 %	≥97 %	≥97 %
Kontrast	3000:1	3500:1	3000:1	3500:1
Farbtemperatur	3500K bis 9300K einstellbar	3500K bis 9300K einstellbar	3500K bis 9300K einstellbar	3500K bis 9300K einstellbar
Wiederholfrequenz	≥2.000 Hz	≥2.000 Hz	≥2.000 Hz	≥2.000 Hz
Graustufenverarbeitung	14 Bit	14 Bit	14 Bit	14 Bit
Scanmodus	1/10 Scan	1/8 Scan	1/6 Scan	1/5 Scan
Treiber	Konstantstromtreiber	Konstantstromtreiber	Konstantstromtreiber	Konstantstromtreiber
Bildrate	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Eingangsspannung	180 bis 260 V AC	180 bis 260 V AC	180 bis 260 V AC	180 bis 260 V AC
Eingangsleistung (Ø)	950 W/m ²	950 W/m ²	950 W/m ²	950 W/m ²
Eingangsleistung (maximal)	320 W/m ²	320 W/m ²	320 W/m ²	320 W/m ²
Wartungsmodus	Rückseitige Wartung	Rückseitige Wartung	Rückseitige Wartung	Rückseitige Wartung
Leistungs-/Signal-Redundanz	-	-	-	-
LED-Lebensdauer	100000 h	100000 h	100000 h	100000 h
Schutzklasse	IP65	IP65	IP65	IP65
Arbeitsbedingungen	-30 bis +60 °C/10 bis 90 % relative Luftfeuchte	-30 bis +60 °C/10 bis 90 % relative Luftfeuchte	-30 bis +60 °C/10 bis 90 % relative Luftfeuchte	-30 bis +60 °C/10 bis 90 % relative Luftfeuchte
Lagerbedingung	-40 bis +85 °C/10 bis 90 % relative Luftfeuchte	-40 bis +85 °C/10 bis 90 % relative Luftfeuchte	-40 bis +85 °C/10 bis 90 % relative Luftfeuchte	-40 bis +85 °C/10 bis 90 % relative Luftfeuchte

LED-Anzeigen

Modell	Sender
	UNV-S4
Erscheinungsbild	
Schnittstelle zur Videoquelle	1 x DVI, 1 x HDMI, 1 x HDMI_LOOP
Eingangsauflösung	1920 x 1200 Pixel maximal
Bildfrequenz der Videoquelle	60 Hz (unterstützt automatische Anpassung)
Kontrollbereich	2,3 Mio. Pixel maximal (B 4096 Pixel, H 2560 Pixel)
Ausgangssignal	4 x Gigabit Ethernet-Schnittstelle
Übertragungreichweite	CAT5≤140 m, CAT6≤170 m, Glasfaser: keine Einschränkung
Übertragungsmodus	Bildmodus (Gigabit-Ethernet) mit CRC
Konfigurationsschnittstelle	1 x USB 2.0
Abmessungen (B x H x T)	440 mm x 44 mm x 240 mm
Gewicht	2,0 kg
Spannungsversorgung	WS 100 - 240 V
Leistungsaufnahme	20 W

Netzwerkamera
NVR
XVR
VMS
Professionelle Lagerung
Anzeige und Steuerung
Zubehör

Monitor

Modell	Pro-Serie		
	MW3222-L	MW3222-L	MW3224-V
Erscheinungsbild			
Produkt	22" LED-Monitor	22" LED-Monitor	24" LED-Monitor
Bildschirmgröße	21,5 Zoll	21,5 Zoll	23,8 Zoll
Pixelabstand (mm)	0,2482 (H) × 0,2482 (V)	0,2482 (H) × 0,2482 (V)	0,2745 (H) × 0,2745 (V)
Hintergrundbeleuchtung	LED	LED	LED
Auflösung	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080
Helligkeit	250 cd/m ²	250 cd/m ²	250 cd/m ²
Kontrast	1000:1	1000:1	1000:1
Reaktionszeit	5 ms	5 ms	14 ms
Anzeigefarbe	16.7 M	16.7 M	16.7 M
Betrachtungswinkel	170°(H) 160°(V)	170°(H) 160°(V)	178°(H) 178°(V)
Videoeingang	1 × HDMI, 1 × VGA	1 × HDMI, 1 × VGA	1 × HDMI, 1 × VGA
Audioeingang	-	1 × 3,5 mm Mini-Buchse	1 × 3,5 mm Mini-Buchse
Lautsprecher	-	2 × 2 W	2 × 2 W
Sprachen	11 (Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, vereinfachtes Chinesisch, traditionelles Chinesisch, Koreanisch, Japanisch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch)	11 (Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, vereinfachtes Chinesisch, traditionelles Chinesisch, Koreanisch, Japanisch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch)	11 (Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, vereinfachtes Chinesisch, traditionelles Chinesisch, Koreanisch, Japanisch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch)
Wandhalterung (mm)	100 × 100	100 × 100	100 × 100
Spannungsversorgung	GS 12 V, 2 A	GS 12 V, 2 A	GS 12 V, 2,5 A
Verbrauch (Standard)	20 W	20 W	30 W
Verbrauch (Standby)	0,5 W	0,5 W	0,5 W
Arbeitsbedingungen	0 bis +40 °C/20 bis 85 % relative Luftfeuchte	0 bis +40 °C/20 bis 85 % relative Luftfeuchte	0 bis +40 °C/20 bis 85 % relative Luftfeuchte
Lagerbedingung	-20 bis +60 °C/10 bis 90 % relative Luftfeuchte	-20 bis +60 °C/10 bis 90 % relative Luftfeuchte	-20 bis +60 °C/10 bis 90 % relative Luftfeuchte
Abmessungen (B × H × T)	510 mm × 305 mm × 35 mm 510 mm × 381 mm × 190 mm (mit Sockel)	510 mm × 305 mm × 35 mm 510 mm × 381 mm × 190 mm (mit Sockel)	541 mm × 322 mm × 39 mm 541 mm × 407 mm × 210 mm (mit Sockel)
Gewicht (netto/brutto)	2,5 kg/3,5 kg	2,3 kg/3,8 kg	3,3 kg/4,2 kg

Monitor

Modell	Pro-Serie			
	MW3227-L	MV3232-V	MW3232-E	MW3243-E
Erscheinungsbild				
Produkt	27-Zoll-LED-Monitor	32" LED-Monitor	32" LED-Monitor	43" LED-Monitor
Bildschirmgröße	27 Zoll	31,5 Zoll	32 Zoll	43 Zoll
Pixelabstand (mm)	0,317 (H) × 0,317 (V)	0,364 (H) × 0,364 (V)	0,364 (H) × 0,364 (V)	0,49 (H) × 0,49 (V)
Hintergrundbeleuchtung	LED	LED	LED	LED
Auflösung	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080
Helligkeit	250 cd/m ²	350 cd/m ²	300 cd/m ²	300 cd/m ²
Kontrast	3000:1	1400:1	1400:1	1200:1
Reaktionszeit	14 ms	6 ms	8 ms	8 ms
Anzeigefarbe	16.7 M	16.7 M	16.7 M	16.7 M
Betrachtungswinkel	178°(H) 178°(V)	178°(H) 178°(V)	178°(H) 178°(V)	178°(H) 178°(V)
Videoeingang	1 × HDMI, 1 × VGA	1 × HDMI, 1 × DVI, 1 × VGA	1 × DVI, 1 × VGA, 1 × HDMI	1 × DVI, 1 × VGA, 1 × HDMI
Audioeingang	-	1 × 3,5 mm Mini-Buchse	1 × 3,5 mm Mini-Buchse	1 × 3,5 mm Mini-Buchse
Lautsprecher	-	2 × 2 W	2 × 3 W	2 × 3 W
Sprachen	8 (Englisch, Spanisch, Koreanisch, vereinfachtes Chinesisch, Französisch, Russisch, Japanisch, Deutsch)	8 (Englisch, Französisch, Deutsch, vereinfachtes Chinesisch, Koreanisch, Japanisch, Spanisch, Russisch)	12 (Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, vereinfachtes Chinesisch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch, Koreanisch, Niederländisch, Türkisch, Polnisch)	12 (Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, vereinfachtes Chinesisch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch, Koreanisch, Niederländisch, Türkisch, Polnisch)
Wandhalterung (mm)	100 × 100	100 × 100	200 × 240/200 × 300	400 × 300/400 × 400
Spannungsversorgung	12 V DC, 3 A	WS 100 - 240 V, 50/60 Hz	WS 100 - 240 V, 50/60 Hz	WS 100 - 240 V, 50/60 Hz
Verbrauch (Standard)	36 W	45 W	< 70 W	< 80 W
Verbrauch (Standby)	0,5 W	0,5 W	< 1 W	< 1 W
Arbeitsbedingungen	0 bis +40 °C/20 bis 85 % relative Luftfeuchte	0 bis +40 °C/20 bis 85 % relative Luftfeuchte	0 bis +50 °C/10 bis 90 % relative Luftfeuchte	0 bis +50 °C/10 bis 90 % relative Luftfeuchte
Lagerbedingung	-10 bis +50 °C/10 bis 90 % relative Luftfeuchte	-10 bis +60 °C/10 bis 90 % relative Luftfeuchte	-10 bis +60 °C/10 bis 90 % relative Luftfeuchte	-10 bis +60 °C/10 bis 90 % relative Luftfeuchte
Abmessungen (B × H × T)	615 mm × 364 mm × 46 mm 615 mm × 456 mm × 225 mm (mit Sockel)	725 mm × 426 mm × 50 mm	750 mm × 453 mm × 48 mm	994 mm × 586 mm × 50 mm
Gewicht (netto/brutto)	3,9 kg/4,5 kg	6,3 kg/8,0 kg	12,0 kg/13,5 kg	18,2 kg/22,1 kg

ADU87XX-E

Modell	ADU8706-E	ADU8709-E	ADU8712-E
Erscheinungsbild			
Produkt	6-Kanal-Hochauflösungs-Videodecoder	9-Kanal-Hochauflösungs-Videodecoder	12-Kanal-Hochauflösungs-Videodecoder
Ausgabekanal	6 x HDMI	9 x HDMI	12 x HDMI
Ausgangsformat	4K: 3840 x 2160 bei 30 Hz, WUXGA: 1920 x 1200 bei 60 Hz, 1080p: 1920 x 1080 bei 60 Hz, UXGA: 1600 x 1200 bei 60 Hz, WXGA+: 1440 x 900 bei 60 Hz, SXGA: 1280 x 1024 bei 60 Hz, 720p: 1280 x 720 bei 60 Hz, XGA: 1024 x 768 bei 60 Hz		
Eingangskanal	2 x HDMI, 2 x DVI		
HDMI-Eingangsformat	4K: 3840 x 2160 bei 30 Hz, 1080p: 1920 x 1080 bei 60 Hz, 1080p: 1920 x 1080 bei 50 Hz, UXGA: 1600 x 1200 bei 60 Hz, WXGA+: 1440 x 900 bei 60 Hz, SXGA: 1280 x 1024 bei 60 Hz, 720p: 1280 x 720 bei 60 Hz, 720p: 1280 x 720 bei 50 Hz, XGA: 1024 x 768 bei 60 Hz		
DVI-Eingangsformat	1080p: 1920 x 1080 bei 60 Hz, 1080p: 1920 x 1080 bei 50 Hz, UXGA: 1600 x 1200 bei 60 Hz, WXGA+: 1440 x 900 bei 60 Hz, SXGA: 1280 x 1024 bei 60 Hz, 720p: 1280 x 720 bei 60 Hz, 720p: 1280 x 720 bei 50 Hz, XGA: 1024 x 768 bei 60 Hz		
Video-Stream-Format	H.265, H264, MPEG4		
Decodierfähigkeit	8 x 12 MP bei 20/ 8 x 4K bei 30/ 32 x 1080p bei 30/ 72 x 720p bei 30	12 x 12 MP bei 20/ 12 x 4K bei 30/ 48 x 1080p bei 30/ 108 x 720p bei 30	16 x 12 MP bei 20/ 16 x 4K bei 30/ 64 x 1080p bei 30/ 144 x 720p bei 30
Displayteilung	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/13/16		
Serielle Schnittstelle	1 x RS-232, 1 x RS485		
Netzwerkschnittstelle	2 x RJ-45, 10M/100M/1000M adaptive Ethernet-Schnittstellen		
Spannungsversorgung	100 V - 240 V WS, 50 Hz/60 Hz		
Verbrauch	60 W		
Arbeitsbedingungen	-10 bis +55 °C/10 bis 90 % relative Luftfeuchte		
Gewicht	4 kg		
Abmessungen (B x H x T)	440 mm x 48 mm x 340 mm		

Videowand-Controller

Modell	DMC9000-3U	
Erscheinungsbild		
Produkt	Videowand-Controller	
Gehäuse	3U	
Abmessungen (B x H x T)	447 mm x 132 mm x 471 mm	
Gewicht	4 kg	
Verbrauch	<350 W	
Stromverbrauch des Hosts	<60 W	
Kartensteckplätze	10	
Master-Steuerschnittstelle	1 x Ethernet-Port, 1 x Konsolensteuerung, 3 x RS232/RS485, 2 x USB, 1 x Reset, 1 x SWAP	
Spannungsversorgung	100 bis 240 V AC, 50 Hz/60 Hz	
Arbeitsbedingungen	0 bis +50 °C	
Signal-Eingangskarten	4 x HDMI, 8 x HDMI, 2 x HDMI (4K), 4 x DVI-D	
4 x HDMI-Eingabekarte	XGA: 1024 x 768 bei 60 Hz, 720p: 1280 x 720 bei 50 Hz, 720p: 1280 x 720 bei 60 Hz, SXGA: 1280 x 1024 bei 60 Hz, WXGA+: 1440 x 900 bei 60 Hz, UXGA: 1600 x 1200 bei 60 Hz, 1080p: 1920 x 1080 bei 50 Hz, 1080p: 1920 x 1080 bei 60 Hz, WUXGA: 1920 x 1200 bei 60 Hz	
8 x HDMI-Eingabekarte	XGA: 1024 x 768 bei 60 Hz, 720p: 1280 x 720 bei 50 Hz, 720p: 1280 x 720 bei 60 Hz, SXGA: 1280 x 1024 bei 60 Hz, WXGA+: 1440 x 900 bei 60 Hz, UXGA: 1600 x 1200 bei 60 Hz, 1080p: 1920 x 1080 bei 50 Hz, 1080p: 1920 x 1080 bei 60 Hz, WUXGA: 1920 x 1200 bei 60 Hz	
2 x HDMI- (4K) Eingabekarte	XGA: 1024 x 768 bei 60 Hz, 720p: 1280 x 720 bei 50 Hz, 720p: 1280 x 720 bei 60 Hz, SXGA: 1280 x 1024 bei 60 Hz, WXGA+: 1440 x 900 bei 60 Hz, UXGA: 1600 x 1200 bei 60 Hz, 1080p: 1920 x 1080 bei 50 Hz, 1080p: 1920 x 1080 bei 60 Hz, WUXGA: 1920 x 1200 bei 60 Hz, 4K: 3840 x 2160 bei 30 Hz	
4 x DVI-D-Eingabekarte	XGA: 1024 x 768 bei 60 Hz, 720p: 1280 x 720 bei 50 Hz, 720p: 1280 x 720 bei 60 Hz, SXGA: 1280 x 1024 bei 60 Hz, WXGA+: 1440 x 900 bei 60 Hz, UXGA: 1600 x 1200 bei 60 Hz, 1080p: 1920 x 1080 bei 50 Hz, 1080p: 1920 x 1080 bei 60 Hz, WUXGA: 1920 x 1200 bei 60 Hz	
Signalausgabekarten	4 x HDMI, 8 x HDMI, 2 x HDMI (4K), 4 x DVI-D	
4 x HDMI-Ausgabekarte	XGA: 1024 x 768 bei 60 Hz, 720p: 1280 x 720 bei 50 Hz, 720p: 1280 x 720 bei 60 Hz, SXGA: 1280 x 1024 bei 60 Hz, WXGA+: 1440 x 900 bei 60 Hz, UXGA: 1600 x 1200 bei 60 Hz, 1080p: 1920 x 1080 bei 50 Hz, 1080p: 1920 x 1080 bei 60 Hz, WUXGA: 1920 x 1200 bei 60 Hz	
8 x HDMI-Ausgabekarte	XGA: 1024 x 768 bei 60 Hz, 720p: 1280 x 720 bei 50 Hz, 720p: 1280 x 720 bei 60 Hz, SXGA: 1280 x 1024 bei 60 Hz, WXGA+: 1440 x 900 bei 60 Hz, UXGA: 1600 x 1200 bei 60 Hz, 1080p: 1920 x 1080 bei 50 Hz, 1080p: 1920 x 1080 bei 60 Hz, WUXGA: 1920 x 1200 bei 60 Hz	
2 x HDMI- (4K) Ausgabekarte	XGA: 1024 x 768 bei 60 Hz, 720p: 1280 x 720 bei 50 Hz, 720p: 1280 x 720 bei 60 Hz, SXGA: 1280 x 1024 bei 60 Hz, WXGA+: 1440 x 900 bei 60 Hz, UXGA: 1600 x 1200 bei 60 Hz, 1080p: 1920 x 1080 bei 50 Hz, 1080p: 1920 x 1080 bei 60 Hz, WUXGA: 1920 x 1200 bei 60 Hz, 4K: 3840 x 2160 bei 30 Hz	
4 x DVI-D-Ausgabekarte	XGA: 1024 x 768 bei 60 Hz, 720p: 1280 x 720 bei 50 Hz, 720p: 1280 x 720 bei 60 Hz, SXGA: 1280 x 1024 bei 60 Hz, WXGA+: 1440 x 900 bei 60 Hz, UXGA: 1600 x 1200 bei 60 Hz, 1080p: 1920 x 1080 bei 50 Hz, 1080p: 1920 x 1080 bei 60 Hz, WUXGA: 1920 x 1200 bei 60 Hz	
Optionale Karten	FB-SC90-02UH-E-NB, 2-Port-HDMI-Eingabekarte (4K)	
	FB-SC90-04DI-E-NB, 4-Port-DVI-Eingabekarte	
	FB-SC90-04HI-E-NB, 4-Port-HDMI-Eingabekarte	
	FB-SC90-08HI-E-NB, 8-Port-HDMI-Eingabekarte	
	FB-SC90-02UH-X-NB, 2-Port-HDMI-Eingabekarte (4K)	
	FB-SC90-04DI-X-NB, 4-Port-DVI-Ausgabekarte	
	FB-SC90-04HI-X-NB, 4-Port-HDMI-Ausgabekarte	
	FB-SC90-08HI-X-NB, 8-Port-HDMI-Ausgabekarte	

Netzwerkamera

M/R

M/R

M/S

Professionelle Lagerung

Anzeige und Steuerung

Zubehör

Decoder DC5301

Modell	DC5301
Erscheinungsbild	
Produkt	Einkanal-Hochauflösungs-Videoencoder
HDMI-Ausgang	1-kanalig 3840 × 2160 bei 60, 3840 × 2160 bei 30, 1920 × 1080 bei 60, 1920 × 1080 bei 50, 1600 × 1200 bei 60, 1440 × 900 bei 60, 1366 × 768 bei 60, 1280 × 1024 bei 60, 1280 × 720 bei 60, 1024 × 720 bei 50, 1024 × 768 bei 60
VGA-Ausgang	1-kanalig 1920 × 1080 bei 60, 1920 × 1080 bei 50, 1600 × 1200 bei 60, 1440 × 900 bei 60, 1366 × 768 bei 60, 1280 × 1024 bei 60, 1280 × 720 bei 60, 1024 × 720 bei 50, 1024 × 768 bei 60
CVBS-Ausgang	PAL
Video-Dekodierungsaufösung	12 MP, 8 MP, 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080 P, 1080 I, 960 P, 720 P, D1, CIF
Decodierfähigkeit	2 × 12 MP bei 30, 4 × 8 MP bei 30, 8 × 1080p bei 60, 16 × 1080p bei 30
Displayteilung	1/2/3/4/7/9/16/25/36
Audio-E/A	1/1
Audiokompression	G.711p, G.711A
Netzwerkschnittstelle	2 × RJ-45 10M/100M/1000M adaptives Ethernet
USB-Anschluss	1 × USB 2.0
Serielle Schnittstelle	1 × RS-232, 1 × RS-485/422
Alarm-E/A	4/2
Spannungsversorgung	12 V GS
Verbrauch	15 W
Arbeitsbedingungen	-10 bis +60 °C/10 bis 90 % relative Luftfeuchte
Gewicht	2,0 kg
Abmessungen (B × H × T)	189 mm × 40 mm × 250 mm

Decoder DC55XX-E-V2

Modell	DC5504-E-V2	DC5506-E-V2	DC5510-E-V2
Erscheinungsbild			
Produkt	4-Kanal-Hochauflösungs-Videoencoder	6-Kanal-Hochauflösungs-Videoencoder	10-Kanal-Hochauflösungs-Videoencoder
Eingangskanal	2 × HDMI		
DVI-Eingang	1920 × 1080 (1080p) bei 60 Hz, 1920 × 1080 (1080p) bei 50 Hz, 1600 × 1200 (UXGA) bei 60 Hz, 1440 × 900 (WXGA) bei 60 Hz, 1280 × 1024 (SXGA) bei 60 Hz, 1280 × 720 (720p) bei 60 Hz, 1280 × 720 (720p) bei 50 Hz, 1024 × 768 (XGA) bei 60 Hz		
Ausgabekanal	4 × HDMI	6 × HDMI	10 × HDMI
DVI-Ausgang	3840 × 2160 (4K) bei 60 Hz, 3840 × 2160 (4K) bei 30 Hz, 1920 × 1080 (1080p) bei 60 Hz, 1600 × 1200 (UXGA) bei 60 Hz, 1440 × 900 (WXGA+) bei 60 Hz, 1280 × 1024 (SXGA) bei 60 Hz, 1280 × 720 (720p) bei 60 Hz, 1024 × 768 (XGA) bei 60 Hz		
Video-Stream-Format	H.265, H.264, MPEG4, MPEG2, MJPEG		
Decodierfähigkeit	4 × 3840 × 2160 bei 30, 16 × 1080p bei 30, 36 × 720p bei 30, 64 × D1	6 × 3840 × 2160 bei 30, 24 × 1080p bei 30, 54 × 720p bei 30, 96 × D1	10 × 3840 × 2160 bei 30, 40 × 1080p bei 30, 90 × 720p bei 30, 160 × D1
Displayteilung	1/2/3/4/6/7/9/16		
Serielle Schnittstelle	1 × RS-232, 1 × RS485		
Netzwerkschnittstelle	1 × RJ-45, 10M/100M/1000M adaptive Ethernet-Schnittstelle		
Spannungsversorgung	100 bis 240 V AC; 50/60 Hz		
Verbrauch	20 W	24 W	31 W
Arbeitsbedingungen	-10 bis +55 °C/10 bis 90 % relative Luftfeuchte		
Gewicht	3,28 kg	3,30 kg	3,37 kg
Abmessungen (B × H × T)	440 mm × 44 mm × 339 mm		

Tastatur

Modell	KB-1100
Erscheinungsbild	
Produkt	Netzwerkbedienteil
Joystick	Vierdimensionaler Joystick
Netzwerkschnittstelle	1 × RJ-45 10M/100M adaptives Ethernet
USB-Anschluss	1 × USB 2.0
Serielle Schnittstelle	1 × RS-232, 2 × RS-485
Spannungsversorgung	12 V GS
Verbrauch	5 W
Arbeitsbedingungen	-10 bis +55 °C/10 bis 90 % relative Luftfeuchte
Abmessungen (B × H × T)	440 mm × 47 mm × 270 mm
Gewicht	1,0 kg



Zubehör



IP-Kamerahalterung



Switch



Netzwerkkabel

Kameramontage

Monitorhalterung	HB-4022-E	HB-4032-E	HB-5032-C	HB-5032-E	HB-5043-E
Erscheinungsbild					
Anwendung	Hängende Halterung für MW3222-L, MW3222-V, MW3224-V, MW3232-V	Hängende Halterung für MW3232-E, MW3243-E	Sockel für MW3232-V	Sockel für MW3232-E	Sockel für MW3243-E
Abmessungen (B × H × T)	140 mm × 120 mm × 42 mm	440 mm × 425 mm × 47 mm	419 mm × 234 mm × 191 mm	80 mm × 428 mm × 244 mm	80 mm × 553 mm × 244 mm
Gewicht	0,5 kg	1,4 kg	0,64 kg	2,85 kg	3,15 kg
Material	SGCC	SGCC	ABS und SGCC	SGCC	SGCC
Standard	VESA	VESA	VESA	VESA	VESA

Kameramontage

LCD-Videowand-Halterung	HB-2346-P3-C	HB-2349-P3-C	HB-2355-P3-C	HB-2546-P3H10-C (Höhe: 1,0 m)	HB-2549-P3H10-C (Höhe: 1,0 m)	HB-2555-P3H10-C (Höhe: 1,0 m)
Erscheinungsbild						
Anwendung	Halterung für 46-Zoll-LCD-Videowand	Halterung für 49-Zoll-LCD-Videowand	Halterung für 55-Zoll-LCD-Videowand	Sockel für 46-Zoll-LCD-Videowand	Sockel für 49-Zoll-LCD-Videowand	Sockel für 55-Zoll-LCD-Videowand
Abmessungen (B × H × T)	1023 mm × 578 mm × 170 mm	1079 mm × 609 mm × 170 mm	1214 mm × 685 mm × 170 mm	1023 mm × 960 mm × 300 mm	1079 mm × 960 mm × 300 mm	1214 mm × 960 mm × 300 mm
Gewicht	14,0 kg	15,3 kg	17,6 kg	22,4 kg	23,2 kg	25,1 kg
Material	SGCC	SGCC	SGCC	SGCC	SGCC	SGCC
Standard	-	-	-	HB-2546-P3H06-C (Höhe: 0,6 m) HB-2546-P3H08-C (Höhe: 0,8 m) HB-2546-P3H09-C (Höhe: 0,9 m) HB-2546-P3H11-C (Höhe: 1,1 m)	HB-2549-P3H06-C (Höhe: 0,6 m) HB-2549-P3H08-C (Höhe: 0,8 m) HB-2549-P3H09-C (Höhe: 0,9 m) HB-2549-P3H11-C (Höhe: 1,1 m)	HB-2555-P3H06-C (Höhe: 0,6 m) HB-2555-P3H08-C (Höhe: 0,8 m) HB-2555-P3H09-C (Höhe: 0,9 m) HB-2555-P3H11-C (Höhe: 1,1 m)

Boxkamera

Erscheinungsbild	Modell	TR-WM06-C-IN	TR-UM06-A-IN	TR-UV06-A-IN	TR-UP06-IN
	IPC542SE-HDK-10 IPC568EB-DGK-10				
		2115C041	2115C03B	2115C02X	2115C02R
		Wandmontage in Räumlichkeiten	Innenbereich Wand-/abgehängte Montage	Horizontale Mastmontage für Gehäuse	Mastmontage (erfordert Wandhalterung)
		193 mm × 60 mm × 77 mm	ø105 mm × 154,5 mm	115 mm × 103 mm × 100 mm	120 mm × 120 mm × 53,4 mm
		0,2 kg	0,2 kg	0,8 kg	0,45 kg
		HS-217S-B-NB	HS-217SHB-B-NB	HS-217SHB-IR-B-NB	TR-WM06-I-IN
					
		2118C01X	0231C0SM	0231C0SN	2115C0B9
		Installation im Außenbereich (-20 bis +60 °C)	Installation im Außenbereich (-40 bis +70 °C)	Installation im Außenbereich (-40 bis +70 °C)	Wandmontage für Gehäuse
		497,7 mm × 122,6 mm × 168,9 mm	497,7 mm × 122,6 mm × 168,9 mm	497,7 mm × 122,6 mm × 168,9 mm	140 mm × 88 mm × 374 mm
2,4 kg	2,7 kg	2,8 kg	0,8 kg		

Kuppel

Erscheinungsbild	Modell	TR-FM152-A-IN	TR-WM04-IN	TR-JB07/WM04-B-IN	TR-UP06-IN	TR-JB04-C-IN
 	IPC3232SB-ADZK-10 IPC3234SB-ADZK-10 IPC3235SB-ADZK-10 IPC3238SB-ADZK-10 IPC3232SA-DZK IPC3234SA-DZK IPC3235SA-DZK IPC3234EA-HDZK IPC3238EA-DZK					
		2115C04F	2115C043	2115C0AV	2115C02R	2115C0AP
		Deckenmontage	Wandmontage	Wandmontage, mit Verteiler (zusätzlicher rückseitiger Ausgang für Kabel)	Mastmontage (erfordert Wandhalterung)	Verteiler
		ø235 mm × 63 mm	208 mm × 125 mm × 125 mm	253 mm × 125 mm × 125 mm	120 mm × 120 mm × 53,4 mm	ø145 mm × 40 mm
		0,49 kg	0,48 kg	0,96 kg	0,45 kg	0,24 kg
		TR-SM04-IN	TR-A01-IN	TR-CM24-IN	TR-SE24-IN	TR-SE24-A-IN
						
		2115C04P	2160C00D	2115C0B1	2115C0B2	2115C0B3
		Transferplatte des Verteilers	NPT 3/4"-Kunststoff, wasserfeste Verbindung	Hängende Kuppel-Montagehalterung (erfordert Verteiler)	Hängender Kuppel-Montagemast (200 mm, erfordert Adapter für Hängemontage mit TR-CM24-IN)	Hängender Kuppel-Montagemast (500 mm, erfordert Adapter für Hängemontage mit TR-CM24-IN)
		ø145 mm × 13 mm	NPT 3/4"	ø110 mm × 223,5 mm	ø32 mm × 220 mm	ø32 mm × 520 mm
0,13 kg	0,025 kg	0,25 kg	0,16 kg	0,35 kg		

Kuppel

Erscheinungsbild	Modell	TR-UM06-E-IN	TR-UP06-IN	TR-A01-IN	TR-CM24-IN	TR-SE24-IN
	IPC324LE-DSF28(40)K-G IPC325LE-ADF28(40)K-G IPC322LB-DSF28(40)K-G IPC323LB-SF28(40)K-G IPC328LR3-DVSPF28(40)-F IPC322SB-DF28(40)K-I0 IPC324SB-DF28(40)K-I0 IPC325SB-DF28(40)K-I0 IPC328SB-ADF28(40)K-I0					
	2115C07V	2115C02R	2160C00D	2115C0B1	2115C0B2	
	Geneigte Montage	Mastmontage (erfordert Wandhalterung)	NPT 3/4"-Kunststoff, wasserfeste Verbindung	Hängende Kuppel-Montagehalterung (erfordert Verteiler)	Hängender Kuppel-Montagemast (200 mm, erfordert Adapter für Hängemontage mit TR-CM24-IN)	
	ø109,6 mm × 20 mm	120 mm × 120 mm × 53,4 mm	NPT 3/4	ø110 mm × 223,5 mm	ø32 mm × 220 mm	
	0,04 kg	0,45 kg	0,025 kg	0,25 kg	0,16 kg	
			TR-SE24-A-IN	TR-WM03-D-IN	TR-JB07/WM03-G-IN	TR-JB03-G-IN
						
	2115C0B3	2115C0AW	2115C0AX	2115C0AM		
	Hängender Kuppel-Montagemast (500 mm, erfordert Adapter für Hängemontage mit TR-CM24-IN)	Wandmontage	Wandhalterung, mit Verteiler (Zusätzlicher rückseitiger Ausgang für Kabel)	Verteiler		
	ø32 mm × 520 mm	126 mm × 127 mm × 183 mm	125 mm × 125 mm × 228 mm	ø106,6 mm × 36mm		
0,35 kg	0,52 kg	1 kg	0,2 kg			

Kuppel

Erscheinungsbild	Modell	TR-JB03-G-IN	HS-205S	TR-CM24-IN	TR-SE24-IN	TR-SE24-A-IN
	IPC324LE-DSF28(40)K-G IPC325LE-ADF28(40)K-G IPC322LB-DSF28(40)K-G IPC323LB-SF28(40)K-G IPC328LR3-DVSPF28(40)-F IPC322SB-DF28(40)K-I0 IPC324SB-DF28(40)K-I0 IPC325SB-DF28(40)K-I0 IPC328SB-ADF28(40)K-I0					
	2115C0AM	2115C0H1	2115C0B1	2115C0B2	2115C0B3	
	Verteiler	Sonnenabschirmung für Fixfokus- Kuppel	Hängende Kuppel-Montagehalterung (erfordert Verteiler)	Hängender Kuppel-Montagemast (200 mm, erfordert Adapter für Hängemontage mit TR-CM24-IN)	Hängender Kuppel-Montagemast (500 mm, erfordert Adapter für Hängemontage mit TR-CM24-IN)	
	ø106,6 mm × 36mm	130,3 mm × 130,0 mm × 55,1 mm	ø110 mm × 223,5 mm	ø32 mm × 220 mm	ø32 mm × 520 mm	
	0,2 kg	0,05 kg	0,25 kg	0,16 kg	0,35 kg	

Kuppel

Erscheinungsbild	Modell	TR-JB03-H-IN	TR-JB04-C-IN	HS-207S
	IPC3532LB-ADZK-G IPC3534LB-ADZK-G IPC3535LB-ADZK-G			
		2115C0AN	2115C0AP	2115C0H2
		Verteiler	Verteiler	Sonnenabschirmung für Zoom-Kuppel
	ø126 mm × 36 mm	ø145 mm × 40 mm	166,5 mm × 170,0 mm × 55,5 mm	
	0,24 kg	0,24 kg	0,09 kg	
	IPC3232SB-ADZK-10 IPC3234SB-ADZK-10 IPC3235SB-ADZK-10 IPC3238SB-ADZK-10 IPC3232SA-DZK IPC3234SA-DZK IPC3235SA-DZK IPC3234EA-HDZK IPC3238EA-DZK	TR-CM24-IN	TR-SE24-IN	TR-SE24-A-IN
				
		2115C0B1	2115C0B2	2115C0B3
		Hängende Kuppel-Montagehalterung (erfordert Verteiler)	Hängender Kuppel-Montagemast (200 mm, erfordert Adapter für Hängemontage mit TR-CM24-IN)	Hängender Kuppel-Montagemast (500 mm, erfordert Adapter für Hängemontage mit TR-CM24-IN)
		ø110 mm × 223,5 mm	ø32 mm × 220 mm	ø32 mm × 520 mm
0,25 kg		0,16 kg	0,35 kg	

Kuppel

Erscheinungsbild	Modell	TR-WM04-IN	TR-UP06-IN	TR-CM24-IN	TR-SE24-IN	TR-SE24-A-IN
	IPC3738SE-ADZK-10 IPC3738SE-ADZK-10					
		2115C043	2115C02R	2115C0B1	2115C0B2	2115C0B3
		Wandmontage	Mastmontage (erfordert Wandhalterung)	Hängende Kuppel-Montagehalterung (erfordert Verteiler)	Hängender Kuppel-Montagemast (200 mm, erfordert Adapter für Hängemontage mit TR-CM24-IN)	Hängender Kuppel-Montagemast (500 mm, erfordert Adapter für Hängemontage mit TR-CM24-IN)
		208 mm × 125 mm × 125 mm	120 mm × 120 mm × 53,4 mm	ø110 mm × 223,5 mm	ø32 mm × 220 mm	ø32 mm × 520 mm
		0,48 kg	0,45 kg	0,25 kg	0,16 kg	0,35 kg

Netzwerkcamera

NVR

XVR

VMS

Professionelle Lagerung

Anzeige und Steuerung

Zubehör

Kuppel					
Erscheinungsbild	Modell	TR-JB03-I-IN	TR-UP06-IN	TR-A01-IN	TR-CM24-IN
	IPC3612LE-ADF28(40)K-WL IPC3614LE-ADF28(40)K-G IPC3615LE-ADF28(40)K-G IPC3612LB-ADF28(40)K-G IPC3613LB-AF28(40)K-G IPC3618LR3-DPF28(40)-F				
		2115C0AR	2115C02R	2160C00D	2115C0B1
		Verteiler	Mastmontage (erfordert Wandhalterung)	NPT 3/4"-Kunststoff, wasserfeste Verbindung	Hängende Kuppel-Montagehalterung (erfordert Verteiler)
		ø117 mm × 36 mm	120 mm × 120 mm × 53,4 mm	NPT 3/4"	ø110 mm × 223,5 mm
		0,18 kg	0,45 kg	0,025 kg	0,25 kg
		TR-SE24-IN	TR-SE24-A-IN	TR-WM03-D-IN	TR-JB07/WM03-G-IN
					
		2115C0B2	2115C0B3	2115C0AW	2115C0AX
Hängender Kuppel-Montagemast (200 mm, erfordert Adapter für Hängemontage mit TR-CM24-IN)	Hängender Kuppel-Montagemast (500 mm, erfordert Adapter für Hängemontage mit TR-CM24-IN)	Wandmontage	Wandmontage, mit Verteiler (zusätzlicher rückseitiger Ausgang für Kabel)		
ø32 mm × 220 mm	ø32 mm × 520 mm	126 mm × 127 mm × 183 mm	125 mm × 125 mm × 228 mm		
0,16 kg	0,35 kg	0,52 kg	1 kg		

Kuppel					
Erscheinungsbild	Modell	TR-WM03-B-IN	TR-JB07/WM03-F-IN	TR-UP06-IN	
      	IPC3632LB-ADZK-G IPC3634LB-ADZK-G IPC3635LB-ADZK-G IPC3634SE-ADZK-I0 IPC3638SE-ADZK-I0 IPC3632SB-ADZK-I0 IPC3634SB-ADZK-I0 IPC3635SB-ADZK-I0 IPC3638SB-ADZK-I0 IPC3634SE-ADF28(40)K-WL-I0 IPC3632SA-ADZK IPC6412LR-X5UPW-VG IPC6415SR-X5UPW-VG IPC3532LB-ADZK-G IPC3534LB-ADZK-G IPC3535LB-ADZK-G IPC3534SA-DF28(40)K				
		2115C08L	2115C0AU	2115C02R	2160C00D
		Wandmontage	Wandhalterung, mit Verteiler (Zusätzlicher rückseitiger Ausgang für Kabel)	Mastmontage (erfordert Wandhalterung)	NPT 3/4"-Kunststoff Wasserfeste Verbindung
		188 mm × 126 mm × 126 mm	233 mm × 126 mm × 126 mm	120 mm × 120 mm × 53,4 mm	NPT 3/4"
		0,44 kg	0,9 kg	0,45 kg	0,025 kg
		TR-CM24-IN	TR-SE24-IN	TR-SE24-A-IN	TR-JB03-H-IN
					
		2115C0B1	2115C0B2	2115C0B3	2115C0AN
Hängende Kuppel-Montagehalterung (Erfordert Verteiler)	Hängender Kuppel-Montagemast (200 mm, erfordert Adapter für Hängemontage mit TR-CM24-IN)	Hängender Kuppel-Montagemast (500 mm, erfordert Adapter für Hängemontage mit TR-CM24-IN)	Verteiler		
ø110 mm × 223,5 mm	ø32 mm × 220 mm	ø32 mm × 520 mm	ø126 mm × 36 mm		
0,25 kg	0,16 kg	0,35 kg	0,24 kg		

Augapfel

Erscheinungsbild	Modell	TR-JB04-D-IN	TR-A01-IN	TR-CM24-IN	TR-SE24-IN	TR-SE24-A-IN
	IPC868ER-VF18-B					
		2115C0AQ	2160C00D	2115C0B1	2115C0B2	2115C0B3
		Verteiler	NPT 3/4"-Kunststoff Wasserfeste Verbindung	Hängende Kuppel-Montagehalterung (erfordert Verteiler)	Hängender Kuppel-Montagemast (200 mm, erfordert Adapter für Hängemontage mit TR-CM24-IN)	Hängender Kuppel-Montagemast (500 mm, erfordert Adapter für Hängemontage mit TR-CM24-IN)
		ø126 mm × 36 mm 0,28 kg	NPT 3/4" 0,025 kg	ø110 mm × 223,5 mm 0,25 kg	ø32 mm × 220 mm 0,16 kg	ø32 mm × 520 mm 0,35 kg

Augapfel

Erscheinungsbild	Modell	TR-JB03-H-IN	TR-A01-IN	TR-CM24-IN	TR-SE24-IN	TR-SE24-A-IN
	IPC815SB-ADF14K-I0					
		2115C0AN	2160C00D	2115C0B1	2115C0B2	2115C0B3
		Verteiler	NPT 3/4"-Kunststoff Wasserfeste Verbindung	Hängende Kuppel-Montagehalterung (erfordert Verteiler)	Hängender Kuppel-Montagemast (200 mm, erfordert Adapter für Hängemontage mit TR-CM24-IN)	Hängender Kuppel-Montagemast (500 mm, erfordert Adapter für Hängemontage mit TR-CM24-IN)
		ø126 mm × 36 mm 0,18 kg	NPT 3/4" 0,025 kg	ø110 mm × 223,5 mm 0,25 kg	ø32 mm × 220 mm 0,16 kg	ø32 mm × 520 mm 0,35 kg

Bullet-Kamera

Erscheinungsbild	Modell	TR-WM06-C-IN	TR-WM06-F	TR-UP06-B-IN	
	IPC2A23LB-F40K IPC2A23LB-F60K				
		2115C041	2115C09P	2115C08A	2115C03B
		Wandmontage in Räumlichkeiten	Wandmontage	Mastmontage	Innenbereich Wand-/abgehängte Montage
		193 mm × 60 mm × 77 mm 0,2 kg	204 mm × 71 mm × 49 mm 0,13 kg	99 mm × 90 mm × 38 mm 0,2 kg	ø105 mm × 154,5 mm 0,2 kg

Bullet-Kamera

Erscheinungsbild	Modell	TR-UP06-B-IN	TR-JB07-D-IN	TR-UP06-C-IN	TR-A01-IN
	IPC2224SE-DF40(60)K-WL-I0				
	IPC2225SE-DF40(60)K-WL-I0				
	PC2224SA-DF40(60)K	2115C08A	2115C0AT	2115C0B4	2160C00D
	IPC2322SB-DZK-I0 IPC2324SB-DZK-I0 IPC2325SB-DZK-I0 IPC2328SB-DZK-I0	Mastmontage	Verteiler (zusätzlicher hinterer Kabelausgang)	Mastmontage	NPT 3/4"-Kunststoff Wasserfeste Verbindung
	IPC264SA-DZK IPC264EA-HDZK IPC268EA-DZK				
	IPC2A22SA-DZK IPC2A25SA-DZK	99 mm × 90 mm × 38 mm	125 mm × 125 mm × 55 mm	127 × 136 × 62,35 mm	NPT 3/4"
IPC254EB-DX22GK-I0	0,2 kg	0,75 kg	0,34 kg	0,025 kg	

Bullet-Kamera

Erscheinungsbild	Modell	TR-JB05-A-IN	TR-UP06-B-IN	TR-A01-IN	TR-UP06-C-IN
	IPC2122LB-ADF28(40)KM-G IPC2123LB-AF28(40)KM-G				
	IPC2128LR3-DPF28(40)M-F	2115C0AS	2115C08A	2160C00D	2115C0B4
	IPC2122SB-ADF28(40)KM-I0 IPC2124SB-ADF28(40)KM-I0 IPC2125SB-ADF28(40)KM-I0	Verteiler (zusätzlicher hinterer Kabelausgang)	Mastmontage	NPT 3/4"-Kunststoff, wasserfeste Verbindung	Mastmontage
		93 mm × 93 mm × 39 mm	99 mm × 90 mm × 38 mm	NPT 3/4"	127 × 136 × 62,35 mm
	0,2 kg	0,2 kg	0,025 kg	0,34 kg	

Bullet-Kamera

Erscheinungsbild	Modell	TR-A01-IN	TR-UP06-C-IN	TR-JB05-B-IN
	IPC2122LE-ADF28(40)KMC-WL IPC2124SB-ADF28(40)KMC-10 IPC2125SB-ADF28(40)KMC-10 IPC2128SB-ADF28(40)KMC-10 IPC2124LE-ADF28(40)KM-G IPC2125LE-ADF28(40)KM-G IPC2322LB-ADZK-G IPC2324LB-ADZK-G IPC2325LB-ADZK-G			
		2160C00D	2115C0B4	2115C0B0
		NPT 3/4"-Kunststoff, wasserfeste Verbindung	Mastmontage	Verteiler (zusätzlicher hinterer Kabelausgang)
		NPT 3/4"	127 × 136 × 62,35 mm	ø104 mm × 54,5 mm
0,025 kg	0,34 kg	0,35 kg		

Bullet-Kamera

Erscheinungsbild	Modell	TR-UP06-C-IN
	IPC2A24SE-ADZK-10 IPC2A28SE-ADZK-10	
		2115C0B4
		Mastmontage
		127 × 136 × 62,35 mm
		0,34 kg

PTZ-Kuppel

Erscheinungsbild	Modell	TR-JB07-D-IN	TR-UP06-B-IN	TR-A01-IN	TR-UP06-C-IN	TR-CM06-A
	IPC675LFW-AX4DUPKC-VG IPC6312LFW-AX4C-VG IPC6312LR-AX4-VG IPC6312LR-AX4W-VG					
		2115C0AT	2115C08A	2160C00D	2115C0B4	2115C0GW
		Verteiler (zusätzlicher hinterer Kabelausgang)	Mastmontage	NPT 3/4"-Kunststoff, wasserfeste Verbindung	Mastmontage	Deckenmontagehalterung
		125 mm × 125 mm × 55 mm	99 mm × 90 mm × 38 mm	NPT 3/4"	127 × 136 × 62,35 mm	104 mm × 131 mm × 67 mm
0,75 kg	0,2 kg	0,025 kg	0,34 kg	0,088 kg		

PTZ-Kuppel

Erscheinungsbild	Modell	TR-UF45-A-IN	TR-CE45-IN	TR-SE45-IN	TR-SE45-A-IN	
		2115C033	2115C038	2115C035	2115C036	
		Adapter für Hängemontage	Abgehängte Montage (200 mm)	Hängemontage (200 mm, erfordert Adapter für Hängemontage mit CE45)	Deckenhalterung (500 mm, erfordert Adapter für Hängemontage mit CE45)	
		ø116 mm × 30,5 mm	ø116,5 mm × 239 mm	ø59 mm × 226 mm	ø59 mm × 526 mm	
		0,3 kg	0,67 kg	0,42 kg	0,93 kg	
			TR-WE45-IN	TR-WE45-A-IN	TR-WE45-B-IN	TR-JB12-IN
			2115C037	2115C04J	2115C077	2115C04U
			Wandmontage	Wandmontage	Wandmontage	Verteiler
			230,3 mm × 141 mm × 201,5 mm	216 mm × 141 mm × 314 mm	879 mm × 831 mm	296 mm × 244 mm × 127 mm
		0,79 kg	1,0 kg	4,3 kg	2,5 kg	
		TR-UP08-A-IN (Stahl)	TR-UC08-A-IN (Stahl)	TR-UP08-B-IN (Aluminiumlegierung)	TR-UC08-B-IN (Aluminiumlegierung)	
		2115C039	2115C03A	2115C054	2115C053	
		Vertikalmastmontage (erfordert Wandhalterung)	Eckenhalterung (erfordert Wandhalterung)	Vertikalmastmontage (erfordert Wandhalterung)	Eckenhalterung (erfordert Wandhalterung)	
		215 mm × 170 mm × 52 mm	215 mm × 210 mm × 122 mm	215 mm × 172 mm × 65 mm	215 mm × 230 mm × 127 mm	
		1,47 kg	1,87 kg	0,55 kg	0,73 kg	

PTZ-Kuppel

Erscheinungsbild	Modell	TR-UF45-A-IN	TR-CE45-IN	TR-SE45-IN	TR-SE45-A-IN
	IPC6852ER-X45-VF IPC6854ER-X40G-VF IPC6854ER-X40-VF IPC6858ER-X40-VF TIC6831ER-F50-4X38P				
		2115C033	2115C038	2115C035	2115C036
		Adapter für Hängemontage	Abgehängte Montage (200 mm)	Hängemontage (200 mm, erfordert Adapter für Hängemontage)	Deckenhalterung (500 mm, erfordert Adapter für Hängemontage)
		ø116 mm × 30,5 mm	ø116,5 mm × 239 mm	ø59 mm × 226 mm	ø59 mm × 526 mm
		0,3 kg	0,67 kg	0,42 kg	0,93 kg
		TR-WE45-A-IN	TR-WE45-B-IN	TR-JB12-IN	TR-UP08-A-IN (Stahl)
					
		2115C04J	2115C077	2115C04U	2115C039
		Wandmontage	Wandmontage	Verteiler	Vertikalmastmontage (erfordert Wandhalterung)
		216 mm × 141 mm × 314 mm	879 mm × 831 mm	296 mm × 244 mm × 127 mm	215 mm × 170 mm × 52 mm
		1,0 kg	4,3 kg	2,5 kg	1,47 kg
		TR-UC08-A-IN (Stahl)	TR-UP08-B-IN (Aluminiumlegierung)	TR-UC08-B-IN (Aluminiumlegierung)	
					
		2115C03A	2115C054	2115C053	
Eckenhalterung (erfordert Wandhalterung)	Vertikalmastmontage (erfordert Wandhalterung)	Eckenhalterung (erfordert Wandhalterung)			
215 mm × 210 mm × 122 mm	215 mm × 172 mm × 65 mm	215 mm × 230 mm × 127 mm			
1,87 kg	0,55 kg	0,73 kg			

Netzwerkamera

NVR

XVR

VMS

Professionelle Lagerung

Anzeige und Steuerung

Zubehör

PTZ-Kuppel

Erscheinungsbild	Modell	TR-UF45-H-IN	TR-CE45-IN	TR-WE45-IN	TR-WE45-A-IN
	IPC6222EI-X33UP				
		2115C082	2115C038	2115C037	2115C04J
		Adapter	Innenbereich abgehängte Montage (200 mm, erfordert Adapter)	Wandhalterung (erfordert Adapter)	Wandmontage
		ø149 mm × 44 mm	ø116,5 mm × 239 mm	230,3 mm × 141 mm × 201,5 mm	216 mm × 141 mm × 314 mm
		0,22 kg	0,67 kg	0,79 kg	1,0 kg
		TR-WE45-B-IN	TR-FM200-IN	TR-SE45-IN	TR-SE45-A-IN
					
		2115C077	2115C02P	2115C035	2115C036
		Wandmontage	Deckenmontage	Hängemontage (200 mm, erfordert Adapter für Hängemontage)	Deckenhalterung (500 mm, erfordert Adapter für Hängemontage)
		879 mm × 831 mm	ø280 mm × 172,4 mm	ø59 mm × 226 mm	ø59 mm × 526 mm
4,3 kg	2 kg	0,42 kg	0,93 kg		

PTZ-Kuppel

Erscheinungsbild	Modell	TR-CM06-C-IN	TR-UV06-C-IN	TR-WE45-D-IN
	IPC8542ER5-DUG IPC8542ER5-DUP			
		2115C0BD	2115C0BE	2115C0B6
		Deckenmontage	2D-Halterung	Wandmontage
		539,0 mm × 366,5 mm × 116,5 mm	116,9 mm × 101,0 mm × 83,0 mm	225,0 mm × 111,3 mm × 150,6 mm
		1,63 kg	0,28 kg	0,58 kg
		TR-UP06-B-IN	TR-UP06-IN	TR-JB07-D-IN
				
		2115C08A	2115C02R	2115C0AT
		Mastmontageadapter (erfordert Wandhalterung)	Mastmontage (erfordert 2D-Halterungsmontage)	Verteiler (zusätzlicher hinterer Kabelausgang)
99 mm × 90 mm × 38 mm	120 mm × 120 mm × 53,4 mm	125 mm × 125 mm × 55 mm		
0,2 kg	0,45 kg	0,75 kg		

Kuppel

Erscheinungsbild	Modell	KIT-TR4-1	TR-WE45-E-IN
	Omniview-Netzwerkamera + PTZ-Kuppel		
		0150C05G	2115C0BC
		2D-Halterungsmontage und Mastmontage	Wandmontage
		136 mm × 127 mm × (247,5 mm bis 346 mm)	312,7 mm × 140,9 mm × 297,0 mm
		1,05 kg	1,436 kg

Kuppel

Erscheinungsbild	Modell	TR-WM08-B
	IPC7622ER-X44-VF TIC7632EL-F75-2X55G	
		2115C08G
		Integrierte Plattform-Wandmontagehalterung
		523 mm × 180 mm × 150 mm
		6,0 kg