

incom store.more.secure.

Value
Added
Distribution
seit mehr als
30 Jahren

Als Value Added Distributor für Langzeitdatenspeicher-,
optische Archiv- und Produktionssysteme, sowie
Videoüberwachung bieten wir Hersteller- und
Branchenunabhängige Lösungen.



INCOM Storage GmbH
Bachstrasse 32 · 53115 Bonn



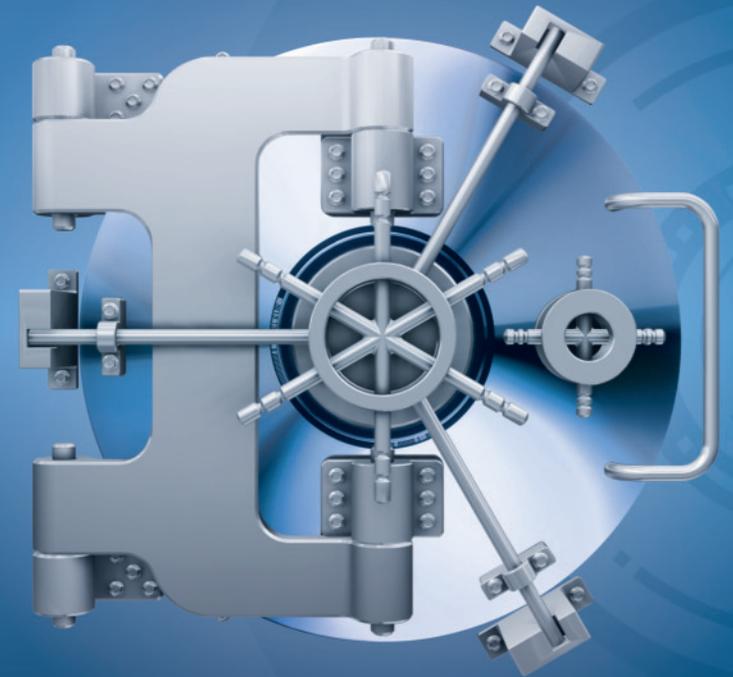
+49 (0) 228 / 97 97 70



office@incom.de



www.incom.de



HDCVI-PRODUKTE

HDCVI-Kameras / PTZ / Rekorder / Zubehör / Video-Management- Software / DORI-Abstand

2018 Ver. 1



INHALT



02

HDCVI-KAMERAS

Ultra-Serie / Pro-Serie / Lite-Serie / IoT-Serie

12

HDCVI-PTZ-KAMERAS

Ultra-Serie / Pro-Serie / Lite-Serie



29

HDCVI-REKORDER

Pro-H.265 Serie / Lite-H.265-Serie / Lite-Serie

42

NETZWERK-VIDEO-SERVER

Netzwerk-Video-Server

43

ZUBEHÖR / DISPLAY UND STEUERUNG
/ VIDEO-MANAGEMENT-SOFTWARE /
DORI-ABSTAND (D/O/R/I)



HDCVI- KAMERAS



Ultra-Serie

Die Ultra-Serie ist eine ideale Option für Überwachungsprofis, die sich dafür einsetzen, Spitzenleistungen in koaxiale Systeme einzubringen. HDCVI-4K-Kameras sind die ersten Kameras in der Branche, die eine 4K-Auflösung über Koaxialkabel ermöglichen. Darüber hinaus ermöglichen Multi-Objektiv- und Fischaugenkameras den Austausch mehrerer Kameras, was die Installation und Wartung des Systems erheblich vereinfacht.

⊕ SCHLÜSSELMERKMALE

Hohe Auflösung

Bis zu 4K-Auflösung sorgt für hohe Bildqualität

Erstklassiges Bild

Starlight / Ultra 140 dB WDR liefert ein klares Bild bei extremen Lichtverhältnissen

Große Auswahl

Multi-Objektiv- und Fischaugenkameras können mehrere Kameras ersetzen und sparen somit Kosten.

Projektbezogen

Audioeingang, Alarmeingänge/-ausgänge und IP67/IK10-Schutz, um den Projektanforderungen besser gerecht zu werden.

Ultra-Serie

4K

Modell	HAC-HF3805G	HAC-HFW3802E-Z/ZH-VP	HAC-HDBW3802E-Z/ZH	HAC-EBW3802
Design	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight
Bildsensor	4/3" 8 MP STARVIS™ CMOS	1/2" 8 MP CMOS	1/2" 8 MP CMOS	1/2" 8 MP CMOS
Min. Ausleuchtung	0,001 Lux/F1.2 (Farbe)	0,005 Lux/F1.5 (Farbe) 0 Lux/F1.5 (IR ein)	0,005 Lux/F1.5 (Farbe) 0 Lux/F1.5 (IR ein)	0,005 Lux/F2.0 (Farbe) 0 Lux/F2.0 (IR ein)
Objektiv	M43, autom. Blende	3,7 - 11 mm, motorisiert, autom. Blende	3,7 - 11 mm, motorisiert, autom. Blende	2,5 mm
FOV-H	-	112° - 46°	112° - 46°	180°
Tag/Nacht	Farbe	ICR	ICR	ICR
Max. IR-Reichweite	-	100 m (328 ft), Smart IR	50 m (164 ft), Smart IR	15 m (49 ft), Smart IR
OSD-Menü	Mehrsprachig	Mehrsprachig	Mehrsprachig	Mehrsprachig
WDR	140 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Störunterdrückung	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D
Bildfrequenz	HDMI: 30 BpS bei 4K, 30 BpS bei 4 MP BNC: 15 BpS bei 4K, 30 BpS bei 4 MP	15 BpS bei 4K, 30 BpS bei 4 MP	15 BpS bei 4K, 30 BpS bei 4 MP	15 BpS bei 4K, 30 BpS bei 4 MP
Videoausgang	HD (Ausgang HDMI & BNC)	HD/SD-Doppelausgang SD-Testerausgang	HD/SD-Doppelausgang SD-Testerausgang	HD/SD-Doppelausgang
Audioeingang	Eingang 1-Kanal und Mikrofon integriert	1	1	Eingang 1-Kanal und Mikrofon integriert
Alarmeingang/-ausgang	2/1	2/1	2/1	2/1
Schwenken/ Neigen/Drehen	-	Schwenken: 0° - 360°; Neigung: 0° - 90° Drehung: 0° - 360°	Schwenken: 0° - 355°; Neigung: 0° - 85° Drehung: 0° - 355°	-
Schutzklasse	-	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
Betriebstemperatur	-30 °C - +60 °C	-30 °C - +60 °C (Z) -40 °C - +60 °C (ZH)	-30 °C - +60 °C (Z) -40 °C - +60 °C (ZH)	-30 °C - +60 °C
Netzteil	AC 24 V ± 25 %/DC 12 V ± 25 % Max. 6,4 W	AC 24 V ± 25 %/DC 12 V ± 25 % Max. 18,4 W Ausgang: DC 12 V, max. 4 W	AC 24 V ± 25 %/DC 12 V ± 25 % Max. 12,4 W Ausgang: DC 12 V, max. 4 W	DC 12 V ± 25 % Max. 7,4 W

HDCVI-KAMERAS

Ultra-Serie

	Multi-Sensor	1080p Starlight				Loch
Modell	HAC-PFW3601-A180	HAC-HF3231E(-T)	HAC-HFW3231E-Z12	HAC-HFW3231E-Z(T)/ZH	HAC-HDBW3231E-Z(T)/ZH	HAC-HUM3201B
Design	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight
Bildsensor	3x1/2,8" 2 MP STARVIS™ CMOS	1/2,8" 2 MP STARVIS™ CMOS	1/2,8" 2 MP STARVIS™ CMOS	1/2,8" 2 MP STARVIS™ CMOS	1/2,8" 2 MP STARVIS™ CMOS	1/2,8" 2 MP STARVIS™ CMOS
Min. Ausleuchtung	0,005 Lux/F1.8 (Farbe) 0 Lux/F1.8 (IR ein)	0,005 Lux/F1.2 (Farbe) 0,0005 Lux/F1.2 (Schwarz-Weiß)	0,005 Lux/F1.6 (Farbe) 0 Lux/F1.6 (IR ein)	0,005 Lux/F1.4 (Farbe) 0 Lux/F1.4 (IR ein)	0,005 Lux/F1.4 (Farbe) 0 Lux/F1.4 (IR ein)	0,005 Lux/F2.4 (Farbe) 0,0005 Lux/F2.4 (Schwarz-Weiß)
Objektiv	3 x 3,6 mm	C/CS, autom. Blende	5,3 - 64 mm, motorisiert, autom. Blende	2,7 - 12 mm, motorisiert, autom. Blende	2,7 - 12 mm, motorisiert, autom. Blende	3,6 mm (2,8 mm optional)
FOV-H	Panoramaansicht: 180° Einzelansicht: 3 x 87°	-	58° - 5°	95° - 36°	95° - 36°	92° (103°)
Tag/Nacht	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	Elektronisch
Max. IR-Reichweite	20 m (66 ft), Smart IR	-	100 m (328 ft), Smart IR	100 m (328 ft), Smart IR	50 m (164 ft), Smart IR	-
OSD-Menü	Mehrsprachig	Mehrsprachig	Mehrsprachig	Mehrsprachig	Mehrsprachig	Mehrsprachig
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Störunterdrückung	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D
Bildfrequenz	Panoramaansicht: 15 BpS bei 4K, 25 BpS bei 4 MP Einzelansicht: 25 BpS bei 1080p	30 BpS bei 1080p 30/60 BpS bei 720p	30 BpS bei 1080p 30/60 BpS bei 720p	30 BpS bei 1080p 30/60 BpS bei 720p	30 BpS bei 1080p 30/60 BpS bei 720p	30 BpS bei 1080p 30 BpS bei 720p
Videoausgang	HD (1 x Panoramaansicht- und 3 x Einzelansichtsausgang) SD-Testausgang (Panoramaansicht)	HD/SD-Doppelausgang SDI-Ausgang (-T)	HD/SD-Doppelausgang SD-Testerausgang	HD/SD-Doppelausgang SD-Testerausgang, SDI-Ausgang (-ZT)	HD/SD-Doppelausgang SD-Testerausgang, SDI-Ausgang (-ZT)	HD/SD umschaltbar
Audioeingang	1	Eingang 1-Kanal und Mikrophon integriert	1	1	1	-
Alarমেingang/- ausgang	2/1	2/1	2/1	1/1	1/1	-
Schwenken/Neigen/ Drehen	Schwenken: 0° - 360°; Neigung: 0° - 90° Drehung: 0° - 360°	-	Schwenken: 0° - 360°; Neigung: 0° - 90° Drehung: 0° - 360°	Schwenken: 0° - 360°; Neigung: 0° - 90° Drehung: 0° - 360°	Schwenken: 0° - 355°; Neigung: 0° - 85° Drehung: 0° - 355°	Schwenken: 0° - 360°; Neigung: 0° - 180° Drehung: Entfällt
Schutzklasse	IP67, IK10	-	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	-
Betriebstemperatur	-30 °C - +60 °C	-30 °C - +60 °C	-30 °C - +60 °C	-30 °C - +60 °C (Z/ZT) -40 °C - +60 °C (ZH)	-30 °C - +60 °C (Z/ZT) -40 °C - +60 °C (ZH)	-40 °C - +60 °C
Netzteil	DC 12 V ± 25 %, max. 22 W (AC 24 V ± 25 % optional, max. 22 W)	AC 24 V ± 25 %/DC 12 V ± 25 % Max. 4,7 W	AC 24 V ± 25 %/DC 12 V ± 25 % Max. 15,6 W	AC 24 V ± 25 %/DC 12 V ± 25 % Max. 16,6 W	AC 24 V ± 25 %/DC 12 V ± 25 % Max. 12,5 W	DC 12 V ± 25 % Max. 1,2 W

Pro-Serie

Die Pro-Serie ist die perfekte Wahl für mittlere bis große Unternehmen und Projekte, bei denen es auf hohe Zuverlässigkeit und Flexibilität ankommt. Die Pro-Serie bietet verschiedene motorisierte/feststehende Objektivmodelle für Innen- und Außenanwendungen. Alle Kameras sind so konstruiert, dass sie ein hochwertiges Bild mit klaren Details und präzisen Farben liefern.

⊕ SCHLÜSSELMERKMALE

Optimiertes Bild

Starlight / 120 dB WDR liefert klares Bild unter schwierigen Lichtverhältnissen

Hochauflösend

Bis zu 4K/6 MP Auflösung bietet weitere Details

Große Auswahl

10+ feste / motorisierte Objektivmodelle, die für jedes Szenario geeignet sind

Audio

Das hausinterne ISP „Fighter“ liefert erstklassige Audioqualität, um zusätzliche Beweise zu sammeln

Pro-Serie

4K

Modell	HAC-HFW2802T-Z-A(-DP)	HAC-HDBW2802R-Z(-DP)	HAC-HDW2802T-Z-A(-DP)	HAC-HFW2802T-A-18	HAC-HFW2802E-A
Design	 Starlight Fighter	 Starlight Fighter	 Starlight Fighter	 Starlight Fighter	 Starlight Fighter
Bildsensor	1/2" 8 MP CMOS	1/2" 8 MP CMOS	1/2" 8 MP CMOS	1/2" 8 MP CMOS	1/2" 8 MP CMOS
Min. Ausleuchtung	0,005 Lux/F1.5 (Farbe) 0 Lux/F1.5 (IR ein)	0,005 Lux/F1.5 (Farbe) 0 Lux/F1.5 (IR ein)	0,005 Lux/F1.5 (Farbe) 0 Lux/F1.5 (IR ein)	0,005 Lux/F1.6 (Farbe) 0 Lux/F1.6 (IR ein)	0,005 Lux/F1.6 (Farbe) 0 Lux/F1.6 (IR ein)
Objektiv	3,7 - 11 mm, motorisiert	3,7 - 11 mm, motorisiert	3,7 - 11 mm, motorisiert	3,6 mm (6 mm optional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm optional)
FOV-H	112° - 46°	112° - 46°	112° - 46°	87° (55°)	87° (110,8°/55°)
Tag/Nacht	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Max. IR-Reichweite	80 m (262 ft), Smart IR	30 m (98 ft), Smart IR	60 m (197 ft), Smart IR	80 m (262 ft), Smart IR	40 m (131 ft), Smart IR
OSD-Menü	Mehrsprachig	Mehrsprachig	Mehrsprachig	Mehrsprachig	Mehrsprachig
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Störunterdrückung	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D
Bildfrequenz	15 BpS bei 4K, 20 BpS bei 6 MP 30 BpS bei 4 MP	15 BpS bei 4K, 20 BpS bei 6 MP 30 BpS bei 4 MP	15 BpS bei 4K, 20 BpS bei 6 MP 30 BpS bei 4 MP	15 BpS bei 4K, 20 BpS bei 6 MP 30 BpS bei 4 MP	15 BpS bei 4K, 20 BpS bei 6 MP 30 BpS bei 4 MP
Videoausgang	HD/SD umschaltbar	HD/SD umschaltbar	HD/SD umschaltbar	HD/SD umschaltbar	HD/SD umschaltbar
Audioeingang	Eingang 1-Kanal und Mikrofon integriert	1	Eingang 1-Kanal und Mikrofon integriert	Eingang 1-Kanal und Mikrofon integriert	Eingang 1-Kanal und Mikrofon integriert
Alarmeingang/-ausgang	-	-	-	-	-
Schwenken/ Neigen/Drehen	Schwenken: 0° - 360°; Neigung: 0° - 90° Drehung: 0° - 360°	Schwenken: 0° - 355°; Neigung: 0° - 75° Drehung: 0° - 355°	Schwenken: 0° - 360°; Neigung: 0° - 78° Drehung: 0° - 360°	Schwenken: 0° - 360°; Neigung: 0° - 90° Drehung: 0° - 360°	Schwenken: 0° - 360°; Neigung: 0° - 90° Drehung: 0° - 360°
Schutzklasse	IP67	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67
Betriebstemperatur	-30 °C - +60 °C	-30 °C - +60 °C	-30 °C - +60 °C	-30 °C - +60 °C	-30 °C - +60 °C
Netzteil	DC 12 V ±30%, max. 12,5 W DC 12 V ±30%/AC 24 V ±30% Max. 15 W(-DP) Ausgang: DC 12 V, Max. 2 W (-DP)	DC 12 V ±30%, max. 7 W DC 12 V ±30%/AC 24 V ±30% Max. 8,4 W (-DP) Ausgang: DC 12 V, Max. 2 W (-DP)	DC 9 V ±30%, max. 12,5 W DC 12 V ±30%/AC 24 V ±30% Max. 12 W (-DP) Ausgang: DC 12 V, Max. 2 W (-DP)	DC 12 V ±30% Max. 11,3 W	DC 12 V ±30% Max. 6,8 W

HDCVI-KAMERAS

Pro-Serie

4K

4 MP

Modell	HAC-HDBW2802R	HAC-HDW2802T-A	HAC-HFW2401R-Z-IRE6(-DP)	HAC-HDBW2401R-Z(-DP)	HAC-HDW2401R-Z(-DP)	HAC-HFW2401D	HAC-HFW2401E
Design	 Starlight Fighter	 Starlight Fighter					
Bildsensor	1/2" 8 MP CMOS	1/2" 8 MP CMOS	1/3" 4 MP CMOS	1/3" 4 MP CMOS	1/3" 4 MP CMOS	1/3" 4 MP CMOS	1/3" 4 MP CMOS
Min. Ausleuchtung	0,005 Lux/F1.6 (Farbe) 0 Lux/F1.6 (IR ein)	0,005 Lux/F1.6 (Farbe) 0 Lux/F1.6 (IR ein)	0,01 Lux/F1.3 (Farbe) 0 Lux/F1.3 (IR ein)	0,01 Lux/F1.3 (Farbe) 0 Lux/F1.3 (IR ein)	0,01 Lux/F1.3 (Farbe) 0 Lux/F1.3 (IR ein)	0,01 Lux/F1.5 (Farbe) 0 Lux/F1.5 (IR ein)	0,01 Lux/F1.5 (Farbe) 0 Lux/F1.5 (IR ein)
Objektiv	3,6 mm (2,8 mm optional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm optional)	2,7 - 13,5 mm, motorisiert	2,7 - 13,5 mm, motorisiert	2,7 - 13,5 mm, motorisiert	3,6 mm (6 mm, 8 mm optional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm optional)
FOV-H	87° (110,8°)	87° (110,8°/55°)	98° - 26°	98° - 26°	98° - 26°	79° (48,6°/32,9°)	79° (99,7°/48,6°)
Tag/Nacht	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Max. IR-Reichweite	30 m (98 ft), Smart IR	50 m (164 ft), Smart IR	60 m (197 ft), Smart IR	30 m (98 ft), Smart IR	60 m (197 ft), Smart IR	80 m (262 ft), Smart IR	40 m (131 ft), Smart IR
OSD-Menü	Mehrsprachig	Mehrsprachig	Mehrsprachig	Mehrsprachig	Mehrsprachig	Mehrsprachig	Mehrsprachig
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Störunterdrückung	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D
Bildfrequenz	15 BpS bei 4K, 20 BpS bei 6 MP 30 BpS bei 4 MP	15 BpS bei 4K, 20 BpS bei 6 MP 30 BpS bei 4 MP	25 BpS bei 4 MP, 30 BpS bei 1080p 30 BpS bei 720p	25 BpS bei 4 MP, 30 BpS bei 1080p 30 BpS bei 720p	25 BpS bei 4 MP, 30 BpS bei 1080p 30 BpS bei 720p	25 BpS bei 4 MP, 30 BpS bei 1080p 30 BpS bei 720p	25 BpS bei 4 MP, 30 BpS bei 1080p 30 BpS bei 720p
Videoausgang	HD/SD umschaltbar	HD/SD umschaltbar	HD/SD-Doppelausgang	HD/SD-Doppelausgang	HD/SD-Doppelausgang	HD/SD-Doppelausgang	HD/SD-Doppelausgang
Audioeingang	1	Eingang 1-Kanal und Mikrofon integriert	-	-	-	-	-
Alarめingang/-ausgang	-	-	-	-	-	-	-
Schwenken/ Neigen/Drehen	Schwenken: 0° - 355°; Neigung: 0° - 75° Drehung: 0° - 355°	Schwenken: 0° - 360°; Neigung: 0° - 78° Drehung: 0° - 360°	Schwenken: 0° - 360°; Neigung: 0° - 87° Drehung: 0° - 360°	Schwenken: 0° - 355°; Neigung: 0° - 75° Drehung: 0° - 355°	Schwenken: 0° - 360°; Neigung: 0° - 78° Drehung: 0° - 360°	Schwenken: 0° - 360°; Neigung: 0° - 87° Drehung: 0° - 360°	Schwenken: 0° - 360°; Neigung: 0° - 90° Drehung: 0° - 360°
Schutzklasse	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67
Betriebstemperatur	-30 °C - +60 °C	-30 °C - +60 °C	-30 °C - +60 °C	-30 °C - +60 °C	-30 °C - +60 °C	-30 °C - +60 °C	-30 °C - +60 °C
Netzteil	DC 12 V ± 30 % Max. 7 W	DC 12 V ± 30 % Max. 8 W	DC 12 V ± 25 %, max. 11,1 W AC 24 V ± 25 %/DC 12 V ± 25 %, Max. 15,4 W (-DP)	DC 7 V ± 25 %, max. 12,5 W AC 24 V ± 25 %/DC 12 V ± 25 % Max. 10,1 W (-DP)	DC 12 V ± 25 %, max. 8,4 W AC 24 V ± 25 %/DC 12 V ± 25 % Max. 11,6 W (-DP)	DC 12 V ± 25 % Max. 6 W	DC 12 V ± 25 % Max. 5,9 W

Pro-Serie

4 MP

Modell	HAC-HDBW2401E	HAC-HDW2401EM(-A)	HAC-HDW2401M	HAC-EB2401
Design				
Bildsensor	1/3" 4 MP CMOS	1/3" 4 MP CMOS	1/3" 4 MP CMOS	1/3" 4 MP CMOS
Min. Ausleuchtung	0,01 Lux/F1.5 (Farbe) 0 Lux/F1.5 (IR ein)	0,01 Lux/F1.5 (Farbe) 0 Lux/F1.5 (IR ein)	0,01 Lux/F1.5 (Farbe) 0 Lux/F1.5 (IR ein)	0,01 Lux/F2.0 (Farbe) 0,001 Lux/F2.0 (Schwarz-Weiß)
Objektiv	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm optional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm optional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm optional)	1,18 mm
FOV-H	79° (99,7°/48,6°)	79° (99,7°/48,6°)	79° (99,7°/48,6°)	180°
Tag/Nacht	ICR	ICR	ICR	Elektronisch
Max. IR-Reichweite	30 m (98 ft), Smart IR	50 m (164 ft), Smart IR	30 m (98 ft), Smart IR	-
OSD-Menü	Mehrsprachig	Mehrsprachig	Mehrsprachig	Mehrsprachig
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Störunterdrückung	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D
Bildfrequenz	25 BpS bei 4 MP, 30 BpS bei 1080p 30 BpS bei 720p	25 BpS bei 4 MP, 30 BpS bei 1080p 30 BpS bei 720p	25 BpS bei 4 MP, 30 BpS bei 1080p 30 BpS bei 720p	25 BpS bei 4 MP, 30 BpS bei 1080p 30 BpS bei 720p
Videoausgang	HD/SD-Doppelausgang	HD/SD-Doppelausgang	HD/SD-Doppelausgang	HD/SD-Doppelausgang
Audioeingang	-	Integriertes Mikrofon (-A)	-	-
Alarめingang/-ausgang	-	-	-	-
Schwenken/Neigen/ Drehen	Schwenken: 0° - 355°; Neigung: 0° - 65° Drehung: 0° - 355°	Schwenken: 0° - 360°; Neigung: 0° - 78° Drehung: 0° - 360°	Schwenken: 0° - 360°; Neigung: 0° - 90° Drehung: 0° - 360°	-
Schutzklasse	IP67, IK10	IP67	IP67	IK10
Betriebstemperatur	-30 °C - +60 °C	-30 °C - +60 °C	-30 °C - +60 °C	-30 °C - +60 °C
Netzteil	DC 12 V ± 25 % Max. 4,4 W	DC 12 V ± 25 % Max. 5,5 W	DC 12 V ± 25 % Max. 4,1 W	DC 12 V ± 25 % Max. 2,4 W

HDCVI-KAMERAS

Lite Serie

Die Lite-Serie eignet sich für Anwender, die hohe Qualität zu einem erschwinglichen Preis wünschen. Sie zeichnet sich durch ein hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis aus und eignet sich für Anwendungen im Wohnbereich und für kleine und mittlere Unternehmen. Die Serie bietet eine große Auswahl an Auflösungen mit Varioobjektiv/feststehenden Objektiv-Optionen, um jedem Szenario gerecht zu werden.

⊕ SCHLÜSSELMERKMALE

Hohe Leistung

Missile/Cannon ISP liefert eine hochwertige HD-/SD-Ausgabe

Kompakt

Flexibel und für eine Reihe von Einbauorten geeignet

Kostengünstig

Leistung und Qualität werden zu einem erschwinglichen Preis kombiniert.

Lite Serie

4 MP

Modell	HAC-HFW1400R-VF-IRE6	HAC-HFW1400S	HAC-HDBW1400R-VF	HAC-HDBW1400E
Design	 Missile	 Missile	 Missile	 Missile
Bildsensor	1/3" 4 MP CMOS	1/3" 4 MP CMOS	1/3" 4 MP CMOS	1/3" 4 MP CMOS
Min. Ausleuchtung	0,03 Lux/F1.3 (Farbe) 0 Lux/F1.3 (IR ein)	0,03 Lux/F1.9 (Farbe) 0 Lux/F1.9 (IR ein)	0,03 Lux/F1.3 (Farbe) 0 Lux/F1.3 (IR ein)	0,03 Lux/F1.9 (Farbe) 0 Lux/F1.9 (IR ein)
Objektiv	2,7 - 13,5 mm, manuell	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm, 8 mm optional)	2,7 - 13,5 mm, manuell	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm optional)
FOV-H	98° - 26°	78° (99,7°/48,6°/32,9°)	98° - 26°	78° (99,7°/48,6°)
Tag/Nacht	ICR	ICR	ICR	ICR
Max. IR-Reichweite	60 m (197 ft), Smart IR	30 m (98 ft), Smart IR	30 m (98 ft), Smart IR	30 m (98 ft), Smart IR
OSD-Menü	Mehrsprachig	Mehrsprachig	Mehrsprachig	Mehrsprachig
WDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Störunterdrückung	2D	2D	2D	2D
Bildfrequenz	30 BpS bei 4 MP 30 BpS bei 1080p, 30 BpS bei 720p	30 BpS bei 4 MP 30 BpS bei 1080p, 30 BpS bei 720p	30 BpS bei 4 MP 30 BpS bei 1080p, 30 BpS bei 720p	30 BpS bei 4 MP 30 BpS bei 1080p, 30 BpS bei 720p
Videoausgang	HD/SD umschaltbar	HD/SD umschaltbar	HD/SD umschaltbar	HD/SD umschaltbar
Audioeingang	-	-	-	-
Alarমেingang/-ausgang	-	-	-	-
Schwenken/ Neigen/Drehen	Schwenken: 0° - 360°; Neigung: 0° - 87° Drehung: 0° - 360°	Schwenken: 0° - 360°; Neigung: 0° - 90° Drehung: 0° - 360°	Schwenken: 0° - 355°; Neigung: 0° - 75° Drehung: 0° - 355°	Schwenken: 0° - 355°; Neigung: 0° - 65° Drehung: 0° - 355°
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67, IK10	IP67, IK10
Betriebstemperatur	-40 °C - +60 °C	-40 °C - +60 °C	-40 °C - +60 °C	-40 °C - +60 °C
Netzteil	DC 12 V ± 25 % Max. 7,6 W	DC 12 V ± 25 % Max. 4,6 W	DC 12 V ± 25 % Max. 4,1 W	DC 12 V ± 25 % Max. 3,6 W

Lite Serie

	4 MP	1080p			
Modell	HAC-HDW1400M	HAC-HDW1220G	HAC-HDW1200L	HAC-HUM1220G(-B)	HAC-HUM1220G-B-P
Design	 Missile	 Cannon	 Cannon	 Cannon	 Cannon
Bildsensor	1/3" 4 MP CMOS	1/2,9" 2 MP CMOS	1/2,7" 2 MP CMOS	1/2,9" 2 MP CMOS	1/2,9" 2 MP CMOS
Min. Ausleuchtung	0,03 Lux/F1.9 (Farbe) 0 Lux/F1.9 (IR ein)	0,02 Lux/F2.0 (Farbe) 0 Lux/F2.0 (IR ein)	0,02 Lux/F1.85 (Farbe) 0 Lux/F1.85 (IR ein)	0,02 Lux/F2.0 (Farbe) 0,002 Lux/F2.0 (Schwarz-Weiß)	0,02 Lux/F2.0 (Farbe) 0,002 Lux/F2.0 (Schwarz-Weiß)
Objektiv	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm optional)	3,6 mm (6 mm optional)	2,1 mm	3,6 mm (2,1 mm, 2,8 mm optional)	2,8 mm
FOV-H	78° (99,7°/48,6°)	82,8° (51°)	139°	92° (117,8°/109,4°)	100,5°
Tag/Nacht	ICR	ICR	ICR	Elektronisch	Elektronisch
Max. IR-Reichweite	30 m (98 ft), Smart IR	20 m (66 ft), Smart IR	3 m (10 ft), Smart IR	-	-
OSD-Menü	Mehrsprachig	Mehrsprachig	Mehrsprachig	Mehrsprachig	Mehrsprachig
WDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Störunterdrückung	2D	2D	2D	2D	2D
Bildfrequenz	30 BpS bei 4 MP 30 BpS bei 1080p, 30 BpS bei 720p	30 BpS bei 1080p 30/60 BpS bei 720p	30 BpS bei 1080p 30/60 BpS bei 720p	30 BpS bei 1080p, 30/60 BpS bei 720p	30 BpS bei 1080p 30/60 BpS bei 720p
Videoausgang	HD/SD umschaltbar	HD/SD umschaltbar	HD/SD umschaltbar	HD/SD umschaltbar	HD/SD umschaltbar
Audioeingang	-	Integriertes Mikrofon	Integriertes Mikrofon	-	-
Alarমেingang/-ausgang	-	-	-	-	-
Schwenken/Neigen/ Drehen	Schwenken: 0° - 360°; Neigung: 0° - 90° Drehung: 0° - 360°	Schwenken: 0° - 360°; Neigung: 0° - 80° Drehung: 0° - 360°	Schwenken: 0° - 40°; Neigung: 0° - 55° Drehung: 0° - 360°	Schwenk: 0° - 360°; Neigung: 0° - 90° Drehung: 0° - 360° (-B)	Schwenk: 0° - 360°; Neigung: 0° - 90° Drehung: 0° - 360°
Schutzklasse	IP67	IP67	-	IP67	-
Betriebstemperatur	-40 °C - +60 °C	-40 °C - +60 °C	-40 °C - +60 °C	-40 °C - +60 °C	-40 °C - +60 °C
Netzteil	DC 12 V ± 25 % Max. 3,2 W	DC 12 V ± 25 % Max 2,9 W	DC 12 V ± 25 % Max. 1,5 W	DC 12 V ± 25 % Max. 0,6 W	DC 12 V ± 25 % Max. 0,6 W

HDCVI-KAMERAS

IoT Serie

Die HDCVI-IoT-Serie bietet Anwendern ein mehrdimensionales System, das Video mit Audio, Abtastinformationen und Alarmen verknüpft, um potenzielle Risiken zu verifizieren und so die Sicherheit von Personen und Eigentum mit stark reduzierten Fehlalarmen zu gewährleisten.

⊕ SCHLÜSSELMERKMALE

Videoverknüpfung

Mehrere miteinander verbundene Sensoren mit Video für Verifizierung und Echtzeitalarm.

Genauere Erkennung

HDCVI-Videoüberwachung mit PIR sorgt dafür, dass wichtige Ereignisse gesehen werden

Alles über Koaxialkabel

Mehrere Datentypen können über ein einziges Koaxialkabel übertragen werden

IdD-Einblendung

Echtzeit-Informationen über Temperatur und Luftfeuchtigkeit von Sensoren, die auf Video überlagert sind, um die Effizienz zu verbessern

IoT Serie

	LinCa		MotionEye			
Modell	HAC-LC1220T-TH	HAC-LC1200SL-W	HAC-ME1400B-PIR	HAC-ME1200B-PIR	HAC-HUM1220A	HAC-HUM1220A-W
Design						
Bildsensor	1/2,9" 2 MP CMOS	1/2,7" 2 MP CMOS	1/3" 4 MP CMOS	1/2,7" 2 MP CMOS	1/2,9" 2 MP CMOS	1/2,9" 2 MP CMOS
Min. Ausleuchtung	0,02 Lux/F2.0 (Farbe) 0 Lux/F2.0 (IR ein)	0,02 Lux/F2.0 (Farbe) 0 Lux/F2.0 (IR ein)	0,03 Lux/F2.0 (Farbe) 0 Lux/F2.0 (IR ein)	0,02 Lux/F2.0 (Farbe) 0 Lux/F2.0 (IR ein)	0,002 Lux/F2.0 (Farbe) 0,002 Lux/F2.0 (Schwarz-Weiß)	0,002 Lux/F2.0 (Farbe) 0,002 Lux/F2.0 (Schwarz-Weiß)
Objektiv	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm optional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm optional)	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm
FOV-H	82,8° (104°/51°)	89,9° (112°/54,7°)	107,2°	112°	100,5°	100,5°
Tag/Nacht	ICR	ICR	ICR	ICR	Elektronisch	Elektronisch
Max. IR-Reichweite	20 m (66 ft), Smart IR	30 m (98 ft), Smart IR	20 m (66 ft), Smart IR	20 m (66 ft), Smart IR	-	-
OSD-Menü	Mehrsprachig	Mehrsprachig	Mehrsprachig	Mehrsprachig	Mehrsprachig	Mehrsprachig
WDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Störunterdrückung	2D	2D	2D	2D	2D	2D
Bildfrequenz	30 BpS bei 1080p 30/60 BpS bei 720p	30 BpS bei 1080p 30/60 BpS bei 720p	30 BpS bei 4 MP 30 BpS bei 1080p 30 BpS bei 720p	30 BpS bei 1080p 30/60 BpS bei 720p	30 BpS bei 1080p 30/60 BpS bei 720p	30 BpS bei 1080p 30/60 BpS bei 720p
Videoausgang	HD/SD umschaltbar (nur Video)	HD/SD umschaltbar (nur Video)	HD/SD umschaltbar (nur Video)	HD/SD umschaltbar (nur Video)	HD/SD umschaltbar (nur Video)	HD/SD umschaltbar (nur Video)
IdD-Funktionen	Integrierter Temperatur- und Feuchtigkeitssensor Erkennungsbereich: -40 °C - +60 °C und 10 - 95 % relative Luftfeuchtigkeit	Integrierter Airfly-Tranceiver Bis zu 32 Anschlüsse für Drahtlosgeräte Übertragungsreichweite bis zu 100 m (im offenen Gelände)	Genauer Alarm Basierend auf PIR und Bewegung Duale Erkennung Koax-Alarmausgang	Genauer Alarm Basierend auf PIR und Bewegung Duale Erkennung Koax-Alarmausgang	Integrierter PIR-Melder Koax-Alarmausgang	Integrierter PIR-Melder Koax- und Drahtlos-Alarmausgang
Schwenken/Neigen/Drehen	Schwenken: 0° - 360° Neigung: 0° - 90° Drehung: 0° - 360°	Schwenken: 0° - 360° Neigung: 0° - 90° Drehung: 0° - 360°	Schwenk: 0° - 360° Neigung: 0° - 90° Drehung: 0° - 360°	Schwenk: 0° - 360° Neigung: 0° - 90° Drehung: 0° - 360°	Schwenk: 0° - 180° Neigung: 0° - 180° Drehung: 0° - 360°	Schwenk: 0° - 180° Neigung: 0° - 180° Drehung: 0° - 360°
Schutzklasse	IP67	IP67	IP67	IP67	-	-
Betriebstemperatur	-40 °C - +60 °C	-40 °C - +60 °C	-10 °C - +50 °C	-10 °C - +50 °C	-10 °C - +50 °C	-10 °C - +50 °C
Netzteil	DC 12 V ± 25 % Max. 3,4 W	DC 12 V ± 25 % Max. 4,4 W	DC 12 V ± 30 % Max. 4,4 W	DC 12 V ± 30 % Max. 4,1 W	DC 12 V ± 25 % Max. 0,7 W	DC 12 V ± 25 % Max. 0,7 W

HDCVI-PTZ- KAMERAS



Ultra-Serie

Die Ultra-Serie PTZ ist für Projekte mit höchsten Qualitäts- und Leistungsanforderungen konzipiert. Mit den leistungsstarken Kamerasensoren von Sony, IP67 und IK10, ist diese Serie in der Lage, jede Art von Szenario zu bewältigen.

⊕ SCHLÜSSELMERKMALE

Erweiterte Sensoren

Hochleistungssensoren von Sony bieten hohe Qualität und Zuverlässigkeit

Erstklassiges Bild

Starlight / 120 db WDR liefert ein klares Bild bei allen Lichtverhältnissen

Super IR-Reichweite

Kameras bieten bis zu 200 m IR-Reichweite für Leistung in dunklen Umgebungen

Leistungsstarker Schutz

Die Schutzart IP67 / IK10 gewährleistet, dass die Kameras den harten Bedingungen standhalten.

Ultra-Serie

1080p

Modell	SD6AE230IA-HC	SD65F230IA-HC
Design	 starlight	 starlight
Bildsensor	1/1,9" 2 MP CMOS	1/1,9" 2 MP CMOS
Min. Ausleuchtung	0,002 Lux/F1.6 (Farbe) 0 Lux/F1.6 (IR ein)	0,002 Lux/F1.6 (Farbe) 0,0002 Lux/F1.6 (Schwarz-Weiß)
Objektiv	6 - 180 mm (30x optischer Zoom)	6 - 180 mm (30x optischer Zoom)
FOV-H	61,2° - 2,1°	61,2° - 2,1°
Tag/Nacht	ICR	ICR
Max. IR-Reichweite	200 m (656 ft)	-
OSD-Menü	Unterstützt	Unterstützt
WDR	120 dB echtes WDR	120 dB echtes WDR
Störunterdrückung	2D/3D	2D/3D
Bildfrequenz	30 BpS bei 1080p 30/60 BpS bei 720p	30 BpS bei 1080p 30/60 BpS bei 720p
Videoausgang	HD/SD umschaltbar	HD/SD umschaltbar
Schwenken/Neigen	Schwenken: 0° - 360° endlos; Neigung: -20° - 90°	Schwenken: 0° - 360° endlos; Neigung: -20° - 90°
Voreingestellte Geschwindigkeit	Schwenken: 240°/s Neigung: 200°/s	Schwenken: 600°/s Neigung: 500°/s
Audioeingang	1	1
Alarমেingang/-ausgang	2/1	2/1
Schutzklasse	IP67, IK10	IP67, IK10
Betriebstemperatur	-40 °C - +70 °C	-40 °C - +70 °C
Netzteil	AC 24 V Max. 38 W	AC 24 V Max. 20 W

HDCVI-PTZ-KAMERAS

Pro-Serie

Die Pro-Serie PTZ wurde mit Hilfe der Starlight-Technologie entwickelt, um den hohen Anforderungen an die Bildqualität und die Überwachung bei schlechten Lichtverhältnissen gerecht zu werden. Eine umfangreiche Gehäuse- und Modellauswahl steht zur Verfügung, um den unterschiedlichsten Anwendungsanforderungen gerecht zu werden.

⊕ SCHLÜSSELMERKMALE

Große Auswahl

Große Auswahl an Gehäusen und Modellen für alle Anforderungen

Optimiertes Bild

Hohe Bildqualität durch Starlight-Technologie

Große IR-Reichweite

Die Kameras bieten bis zu 150 m IR-Reichweite für Leistung in dunklen Umgebungen

Leistungsstarker Schutz

Die Schutzart IP66 / IP67 / IK10 stellt sicher, dass die Kameras den harten Bedingungen standhalten

Pro-Serie

4 MP

Modell	SD6C430I-HC	SD60430I-HC	SD59430I-HC	SD50430I-HC	SD52C430I-HC
Design					
Bildsensor	1/3" 4 MP CMOS	1/3" 4 MP CMOS	1/3" 4 MP CMOS	1/3" 4 MP CMOS	1/3" 4 MP CMOS
Min. Ausleuchtung	0,05 Lux/F1.6 (Farbe) 0 Lux/F1.6 (IR ein)	0,05 Lux/F1.6 (Farbe) 0,005 Lux/F1.6 (Schwarz-Weiß)	0,05 Lux/F1.6 (Farbe) 0 Lux/F1.6 (IR ein)	0,05 Lux/F1.6 (Farbe) 0,005 Lux/F1.6 (Schwarz-Weiß)	0,05 Lux/F1.6 (Farbe) 0,005 Lux/F1.6 (Schwarz-Weiß)
Objektiv	4,5 - 135 mm (30x optischer Zoom)	4,5 - 135 mm (30x optischer Zoom)	4,5 - 135 mm (30x optischer Zoom)	4,5 - 135 mm (30x optischer Zoom)	4,5 - 135 mm (30x optischer Zoom)
FOV-H	60° - 2,2°	60° - 2,2°	60° - 2,2°	60° - 2,2°	60° - 2,2°
Tag/Nacht	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Max. IR-Reichweite	100 m (328 ft)	-	100 m (328 ft)	-	-
OSD-Menü	Unterstützt	Unterstützt	Unterstützt	Unterstützt	Unterstützt
WDR	120 dB echtes WDR	120 dB echtes WDR	120 dB echtes WDR	120 dB echtes WDR	120 dB echtes WDR
Störunterdrückung	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D
Bildfrequenz	30 BpS bei 4 MP/1080p 30/60 BpS bei 720p	30 BpS bei 4 MP/1080p 30/60 BpS bei 720p	30 BpS bei 4 MP/1080p 30/60 BpS bei 720p	30 BpS bei 4 MP/1080p 30/60 BpS bei 720p	30 BpS bei 4 MP/1080p 30/60 BpS bei 720p
Videoausgang	HD/SD umschaltbar	HD/SD umschaltbar	HD/SD umschaltbar	HD/SD umschaltbar	HD/SD umschaltbar
Schwenken/Neigen	Schwenken: 0° - 360° endlos Neigung: -15° - 90°	Schwenken: 0° - 360° endlos Neigung: -20° - 90°	Schwenken: 0° - 360° endlos Neigung: -15° - 90°	Schwenken: 0° - 360° endlos Neigung: 0° - 90°	Schwenken: 0° - 360° endlos Neigung: 0° - 90°
Voreingestellte Geschwindigkeit	Schwenken: 240°/s; Neigung: 200°/s	Schwenken: 600°/s; Neigung: 500°/s	Schwenken: 400°/s; Neigung: 300°/s	Schwenken: 500°/s; Neigung: 500°/s	Schwenken: 500°/s; Neigung: 500°/s
Audioeingang	1	1	1	1	1
Alarমেingang/-ausgang	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1
Schutzklasse	IP66	IP67, IK10	IP66	IP67, IK10	IK10
Betriebstemperatur	-40 °C - +60 °C	-40 °C - +70 °C	-40 °C - +70 °C	-40 °C - +60 °C	-30 °C - +60 °C
Netzteil	AC 24 V Max. 26 W	AC 24 V Max. 20 W	AC 24 V Max. 23 W	AC 24 V Max. 23 W	AC 24 V Max. 13 W

HDCVI-PTZ-KAMERAS

Pro-Serie

1080p

Modell	SD59230I-HC(-S3)	SD50230I-HC(-S3)	SD52C230I-HC(-S3)
Design	 starlight	 starlight	 starlight
Bildsensor	1/2,8" 2 MP STARVIS™ CMOS	1/2,8" 2 MP STARVIS™ CMOS	1/2,8" 2 MP STARVIS™ CMOS
Min. Ausleuchtung	0,005 Lux/F1.6 (Farbe) 0 Lux/F1.6 (IR ein)	0,005 Lux/F1.6 (Farbe) 0,0005 Lux/F1.6 (Schwarz-Weiß)	0,005 Lux/F1.6 (Farbe) 0,0005 Lux/F1.6 (Schwarz-Weiß)
Objektiv	4,5 - 135 mm (30x optischer Zoom)	4,5 - 135 mm (30x optischer Zoom)	4,5 - 135 mm (30x optischer Zoom)
FOV-H	67,8° - 2,4°	67,8° - 2,4°	67,8° - 2,4°
Tag/Nacht	ICR	ICR	ICR
Max. IR-Reichweite	150 m (492 ft)	-	-
OSD-Menü	Unterstützt	Unterstützt	Unterstützt
WDR	120 dB echtes WDR	120 dB echtes WDR	120 dB echtes WDR
Störunterdrückung	2D/3D	2D/3D	2D/3D
Bildfrequenz	30 BpS bei 1080p 30/60 BpS bei 720p	30 BpS bei 1080p 30/60 BpS bei 720p	30 BpS bei 1080p 30/60 BpS bei 720p
Videoausgang	HD/SD umschaltbar	HD/SD umschaltbar	HD/SD umschaltbar
Schwenken/Neigen	Schwenken: 0° - 360° endlos; Neigung: -15° - 90°	Schwenken: 0° - 360° endlos; Neigung: 0° - 90°	Schwenken: 0° - 360° endlos; Neigung: 0° - 90°
Voreingestellte Geschwindigkeit	Schwenken: 400°/s Neigung: 300°/s	Schwenken: 500°/s Neigung: 500°/s	Schwenken: 500°/s Neigung: 500°/s
Audioeingang	1	1	1
Alarমেingang/-ausgang	2/1	2/1	2/1
Schutzklasse	IP66	IP67, IK10	IK10
Betriebstemperatur	-40 °C - +70 °C	-40 °C - +60 °C	-30 °C - +60 °C
Netzteil	AC 24 V Max. 23 W	AC 24 V Max. 23 W	AC 24 V Max. 13 W

HDCVI-PTZ-KAMERAS

Pro-Serie

	1080p		720p				
Modell	SD52C230I-HC(-S3)	SD52C225I-HC(-S3)	SD6C131I-HC(-S3)	SD60131I-HC(-S3)	SD59131I-HC(-S3)	SD50131I-HC(-S3)	SD52C131I-HC(-S3)
Design	 starlight	 starlight	 starlight	 starlight	 starlight	 starlight	 starlight
Bildsensor	1/2,8" 2 MP STARVIS™ CMOS	1/2,8" 2 MP STARVIS™ CMOS	1/2,8" STARVIS™ CMOS	1/2,8" STARVIS™ CMOS	1/2,8" STARVIS™ CMOS	1/2,8" STARVIS™ CMOS	1/2,8" STARVIS™ CMOS
Min. Ausleuchtung	0,005 Lux/F1.6 (Farbe) 0,0005 Lux/F1.6 (Schwarz-Weiß)	0,005 Lux/F1.6 (Farbe) 0,0005 Lux/F1.6 (Schwarz-Weiß)	0,005 Lux/F1.6 (Farbe) 0 Lux/F1.6 (IR ein)	0,005 Lux/F1.6 (Farbe) 0,0005 Lux/F1.6 (Schwarz-Weiß)	0,005 Lux/F1.6 (Farbe) 0 Lux/F1.6 (IR ein)	0,005 Lux/F1.6 (Farbe) 0,0005 Lux/F1.6 (Schwarz-Weiß)	0,005 Lux/F1.6 (Farbe) 0,0005 Lux/F1.6 (Schwarz-Weiß)
Objektiv	4,5 - 135 mm (30x optischer Zoom)	4,8 - 120 mm (25x optischer Zoom)	4,8 - 150 mm (31x optischer Zoom)	4,8 - 150 mm (31x optischer Zoom)	4,8 - 150 mm (31x optischer Zoom)	4,8 - 150 mm (31x optischer Zoom)	4,8 - 150 mm (31x optischer Zoom)
FOV-H	67,8° - 2,4°	59,2° - 2,4°	58,3° - 1,9°	58,3° - 1,9°	58,3° - 1,9°	58,3° - 1,9°	58,3° - 1,9°
Tag/Nacht	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Max. IR-Reichweite	-	-	150 m (492 ft)	-	150 m (492 ft)	-	-
OSD-Menü	Unterstützt	Unterstützt	Unterstützt	Unterstützt	Unterstützt	Unterstützt	Unterstützt
WDR	120 dB echtes WDR	120 dB echtes WDR	120 dB echtes WDR	120 dB echtes WDR	120 dB echtes WDR	120 dB echtes WDR	120 dB echtes WDR
Störunterdrückung	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D
Bildfrequenz	30 BpS bei 1080p 30/60 BpS bei 720p	30 BpS bei 1080p 30/60 BpS bei 720p	30/60 BpS bei 720p	30/60 BpS bei 720p	30/60 BpS bei 720p	30/60 BpS bei 720p	30/60 BpS bei 720p
Videoausgang	HD/SD umschaltbar	HD/SD umschaltbar	HD/SD umschaltbar	HD/SD umschaltbar	HD/SD umschaltbar	HD/SD umschaltbar	HD/SD umschaltbar
Schwenken/Neigen	Schwenken: 0° - 360° endlos; Neigung: 0° - 90°	Schwenken: 0° - 360° endlos; Neigung: 0° - 90°	Schwenken: 0° - 360° endlos; Neigung: -15° - 90°	Schwenken: 0° - 360° endlos; Neigung: -20° - 90°	Schwenken: 0° - 360° endlos; Neigung: -15° - 90°	Schwenken: 0° - 360° endlos; Neigung: 0° - 90°	Schwenken: 0° - 360° endlos; Neigung: 0° - 90°
Voreingestellte Geschwindigkeit	Schwenken: 500°/s Neigung: 500°/s	Schwenken: 500°/s Neigung: 500°/s	Schwenken: 240°/s Neigung: 200°/s	Schwenken: 600°/s Neigung: 500°/s	Schwenken: 400°/s Neigung: 300°/s	Schwenken: 500°/s Neigung: 500°/s	Schwenken: 500°/s Neigung: 500°/s
Audioeingang	1	1	1	1	1	1	1
Alarめingang/-ausgang	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1
Schutzklasse	IK10	IK10	IP66	IP67, IK10	IP66	IP67, IK10	IK10
Betriebstemperatur	-30 °C - +60 °C	-30 °C - +60 °C	-40 °C - +60 °C	-40 °C - +70 °C	-40 °C - +70 °C	-40 °C - +60 °C	-30 °C - +60 °C
Netzteil	AC 24 V Max. 13 W	AC 24 V Max. 13 W	AC 24 V Max. 26 W	AC 24 V Max. 20 W	AC 24 V Max. 23 W	AC 24 V Max. 23 W	AC 24 V Max. 13 W

Lite Serie

Die Lite-Serie PTZ bietet eine kostengünstige und leistungsfähige Lösung, die für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet ist. Die kompakte Bauweise mit Dahua-Qualitätsstandards und -Garantie ermöglicht es, dass das gesamte Sortiment Ihren Anforderungen gerecht wird.

⊕ SCHLÜSSELMERKMALE

Kompakt

Kleine PTZ-Kameras, passend für eine ganze Reihe von Einbauorten

Mini-IR-PTZ

Schwenk / Neigung / Zoom und IR-Funktion in einem kompakten Gehäuse

Kostengünstig

Leistung und Qualität werden zu einem erschwinglichen Preis kombiniert.

Leistungsstarker Zoom

Bis zu 31x optischer Zoom deckt große Bereiche ab

Lite Serie

1080p

Modell	SD49225I-HC(-S3)	SD40212I-HC(-S3)	SD42212I-HC(-S3)	SD42C212I-HC(-S3)	SD22204I-GC
Design	 starlight	 starlight	 starlight	 starlight	
Bildsensor	1/2,8" 2 MP STARVIS™ CMOS	1/2,8" 2 MP STARVIS™ CMOS	1/2,8" 2 MP STARVIS™ CMOS	1/2,8" 2 MP STARVIS™ CMOS	1/2,7" 2 MP CMOS
Min. Ausleuchtung	0,005 Lux/F1.6 (Farbe) 0 Lux/F1.6 (IR ein)	0,005 Lux/F1.6 (Farbe) 0,0005 Lux/F1.6 (Schwarz-Weiß)	0,005 Lux/F1.6 (Farbe) 0,0005 Lux/F1.6 (Schwarz-Weiß)	0,005 Lux/F1.6 (Farbe) 0,0005 Lux/F1.6 (Schwarz-Weiß)	0,05 Lux/F1.6 (Farbe) 0,005 Lux/F1.6 (Schwarz-Weiß)
Objektiv	4,8 - 120 mm (25x optischer Zoom)	5,3 - 64 mm (12x optischer Zoom)	5,3 - 64 mm (12x optischer Zoom)	5,3 - 64 mm (12x optischer Zoom)	2,7 - 11 mm (4x optischer Zoom)
FOV-H	59,2° - 2,4°	58,2° - 4,8°	58,2° - 4,8°	58,2° - 4,8°	112,5° - 39°
Tag/Nacht	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Max. IR-Reichweite	100 m (328 ft)	-	-	-	-
OSD-Menü	Unterstützt	Unterstützt	Unterstützt	Unterstützt	Unterstützt
WDR	120 dB echtes WDR	120 dB echtes WDR	120 dB echtes WDR	120 dB echtes WDR	120 dB echtes WDR
Störunterdrückung	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D
Bildfrequenz	30 BpS bei 1080p 30/60 BpS bei 720p	30 BpS bei 1080p 30/60 BpS bei 720p	30 BpS bei 1080p 30/60 BpS bei 720p	30 BpS bei 1080p 30/60 BpS bei 720p	30 BpS bei 1080p 30/60 BpS bei 720p
Videoausgang	HD/SD umschaltbar	HD/SD umschaltbar	HD/SD umschaltbar	HD/SD umschaltbar	HD/SD umschaltbar
Schwenken/Neigen	Schwenken: 0° - 360° endlos Neigung: -15° - 90°	Schwenken: 0° - 360° endlos Neigung: -2° - 90°	Schwenken: 0° - 360° endlos Neigung: -2° - 90°	Schwenken: 0° - 360° endlos Neigung: -2° - 90°	Schwenken: 0° - 355° Neigung: 0° - 90°
Voreingestellte Geschwindigkeit	Schwenken: 240°/s Neigung: 200°/s	Schwenken: 300°/s Neigung: 200°/s	Schwenken: 300°/s Neigung: 200°/s	Schwenken: 300°/s Neigung: 200°/s	Schwenken: 100°/s Neigung: 60°/s
Audioeingang	1	1	1	1	-
Alarমেingang/-ausgang	2/1	2/1	2/1	2/1	-
Schutzklasse	IP66	IP66, IK10	IP66, IK10	IK10	IP66, IK10
Betriebstemperatur	-40 °C - +70 °C	-40 °C - +60 °C	-30 °C - +60 °C	-30 °C - +60 °C	-30 °C - +60 °C
Netzteil	DC 12 V Max. 20 W	AC 24 V Max. 19 W	AC 24 V Max. 10 W	AC 24 V Max. 10 W	DC 12 V Max. 10 W

HDCVI- REKORDER



HDCVI-REKORDER

Pro-H.265 Serie

Die Pro-H.265-Serie ist die perfekte Wahl für mittlere bis große Unternehmen und Projekte, bei denen es auf hohe Zuverlässigkeit und Flexibilität ankommt.

Mit der Einführung von Smart H.265+/H.265 kann die Serie die Codierungseffizienz effektiv verbessern, Bandbreite und Speicherkosten sparen und gleichzeitig die Videoqualität in hochauflösenden (4 MP / 4K) Überwachungsszenarien sicherstellen.

Die Serie unterstützt auch erweiterte Funktionen der Künstlichen Intelligenz (KI) und des Internet der Dinge (IdD), die das System intelligenter und komfortabler machen.

⊕ SCHLÜSSELMERKMALE

H.265+/H.265

Verbessert die Codierungseffizienz und senkt die Gesamtsystemkosten

Hochauflösend

Bis zu 4K Auflösung verfügbar

Alles über Koaxialkabel

Koaxial Audio/Alarm/Firmware Upgrade

IdD

Erreicht mehrdimensionale Sicherheit durch die Integration von Sensoren mit Video

Kasse

POS-Ticket-Informationen-Einblendung und -Suche

Super Leistung

Unterstützt N+N Kanäle, IPC-Zugriff, jeder Kanal bis zu 8 MP-Eingang

Pro-H.265 Serie

	8 HDD	4 HDD
Modell	XVR7816S-4KL-X	XVR7416L-4KL-X
Design	 POS IoT	 POS IoT
Videokompression	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Audiokompression	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM
Video Standard	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Automatische Erkennung)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Automatische Erkennung)
Max. Aufnahmeauflösung	CH 01-16: 4K	CH 01-16: 4K
Max. HDCVI-Aufzeichnungsrate	7 BpS bei 4K, 10 BpS bei 6 MP 12 BpS bei 5 MP, 15 BpS bei 4 MP 15 BpS bei 3 MP, 30 BpS bei 4 MP-N 30 BpS bei 1080p	7 BpS bei 4K, 10 BpS bei 6 MP 12 BpS bei 5 MP, 15 BpS bei 4 MP 15 BpS bei 3 MP, 30 BpS bei 4 MP-N 30 BpS bei 1080p
CVBS-Eingang	16-CH, 1,0 Vp-p, 75 Ω	16-CH, 1,0 Vp-p, 75 Ω
IP-Kameraeingang	16+16 Bis zu 8 MP	16+16 Bis zu 8 MP
Max. IP-Eingang/Aufnahme	128 Mbps/128 Mbps	128 Mbps/128 Mbps
Audioeingang/-ausgang	16/1, 2-Wege	4/1, 2-Wege
HDD max.	8 x 10 TB	4 x 10 TB
Anzeige	HDMI 1 (3840 x 2160) HDMI 2/VGA (1920 x 1080), TV	HDMI 1 (3840 x 2160) HDMI 2/VGA (1920 x 1080), TV
eSATA	1	1
USB	2 USB3.0, 2 USB2.0	2 USB3.0, 1 USB2.0
DVD-Brenner	USB/SATA	USB/SATA
Alarmpfeife/-ausgang	16/6	16/6
Ethernet	2 Gigabit-Ports	1 Gigabit-Port
Remote-Benutzeranmeldung	128	128
Abmessungen	440 x 455 x 95 mm	440 x 417 x 76 mm
Netzteil	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz, ≤ 35 W (ohne HDD)	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz, ≤ 35 W (ohne HDD)
Intelligentes Video	Stolperdraht, Einbruch, Zurückgelassen/ Fehlend, Gesichtserkennung	Stolperdraht, Einbruch, Zurückgelassen/ Fehlend, Gesichtserkennung
Star-Funktionen	IdD, POS, P2P Koaxial Audio/Alarm/Upgrade, 2D/3DNR	IdD, POS, P2P Koaxial Audio/Alarm/Upgrade, 2D/3DNR

HDCVI-REKORDER

Pro-H.265 Serie

	2 HDD			1 HDD			
Modell	XVR7208A-4K-X	XVR7216A-4KL-X	XVR7208A-4KL-X	XVR7108HE-4K-X	XVR7116HE-4KL-X	XVR7108HE-4KL-X	XVR7104HE-4KL-X
Design	 	 	 	 	 	 	 
Videokompression	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Audiokompression	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM
Video Standard	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Automatische Erkennung)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Automatische Erkennung)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Automatische Erkennung)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Automatische Erkennung)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Automatische Erkennung)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Automatische Erkennung)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Automatische Erkennung)
Max. Aufnahmeauflösung	CH 01-08: 4K	CH 01-16: 4K	CH 01-08: 4K	CH 01-08: 4K	CH 01-16: 4K	CH 01-08: 4K	CH 01: 4K CH 02 - 04: 4K-N/4 MP
Max. HDCVI-Aufzeichnungsrate	15 BpS bei 4K, 20 BpS bei 6 MP 20 BpS bei 5 MP, 30 BpS bei 4 MP 30 BpS bei 3 MP, 30 BpS bei 1080p	7 BpS bei 4K, 10 BpS bei 6 MP 12 BpS bei 5 MP, 15 BpS bei 4 MP 15 BpS bei 3 MP, 30 BpS bei 4 MP-N 30 BpS bei 1080p	7 BpS bei 4K, 10 BpS bei 6 MP 12 BpS bei 5 MP, 15 BpS bei 4 MP 15 BpS bei 3 MP, 30 BpS bei 4 MP-N 30 BpS bei 1080p	15 BpS bei 4K, 20 BpS bei 6 MP 20 BpS bei 5 MP, 30 BpS bei 4 MP 30 BpS bei 3 MP, 30 BpS bei 1080p	7 BpS bei 4K, 10 BpS bei 6 MP 12 BpS bei 5 MP, 15 BpS bei 4 MP 15 BpS bei 3 MP, 30 BpS bei 4 MP-N 30 BpS bei 1080p	7 BpS bei 4K, 10 BpS bei 6 MP 12 BpS bei 5 MP, 15 BpS bei 4 MP 15 BpS bei 3 MP, 30 BpS bei 4 MP-N 30 BpS bei 1080p	7 BpS bei 4K, 10 BpS bei 6 MP 12 BpS bei 5 MP, 15 BpS bei 4K-N 15 BpS bei 4 MP, 15 BpS bei 3 MP 30 BpS bei 4 MP-N, 30 BpS bei 1080p
CVBS-Eingang	8-CH, 1,0 Vp-p, 75 Ω	16-CH, 1,0 Vp-p, 75 Ω	8-CH, 1,0 Vp-p, 75 Ω	8-CH, 1,0 Vp-p, 75 Ω	16-CH, 1,0 Vp-p, 75 Ω	8-CH, 1,0 Vp-p, 75 Ω	4-CH, 1,0 Vp-p, 75 Ω
IP-Kameraeingang	8+8 Bis zu 8 MP	16+16 Bis zu 8 MP	8+8 Bis zu 8 MP	8+8 Bis zu 8 MP	16+16 Bis zu 8 MP	8+8 Bis zu 8 MP	4+4 Bis zu 8 MP
Max. IP-Eingang/Aufnahme	64 Mbps/64 Mbps	128 Mbps/128 Mbps	64 Mbps/64 Mbps	64 Mbps/64 Mbps	128 Mbps/128 Mbps	64 Mbps/64 Mbps	32 Mbps/32 Mbps
Audioeingang/-ausgang	4/1, 2-Wege	4/1, 2-Wege	4/1, 2-Wege	8/1, 2-Wege	16/1, 2-Wege	8/1, 2-Wege	4/1, 2-Wege
HDD max.	2 x 10 TB	2 x 10 TB	2 x 10 TB	1 x 10 TB	1 x 10 TB	1 x 10 TB	1 x 10 TB
Anzeige	HDMI (3840 x 2160) VGA (1920 x 1080) SPOT (konfigurierbar)	HDMI (3840 x 2160) VGA (1920 x 1080) SPOT (konfigurierbar)	HDMI (3840 x 2160) VGA (1920 x 1080) SPOT (konfigurierbar)	HDMI (3840 x 2160) VGA (1920 x 1080) SPOT (konfigurierbar)	HDMI (3840 x 2160) VGA (1920 x 1080) SPOT (konfigurierbar)	HDMI (3840 x 2160) VGA (1920 x 1080) SPOT (konfigurierbar)	HDMI (2560 x 1440) VGA (1920 x 1080) SPOT (konfigurierbar)
eSATA	-	-	-	-	-	-	-
USB	1 USB3.0, 1 USB2.0	1 USB3.0, 1 USB2.0	1 USB3.0, 1 USB2.0	1 USB3.0, 1 USB2.0	1 USB3.0, 1 USB2.0	1 USB3.0, 1 USB2.0	2 USB2.0
DVD-Brenner	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB
Alarমেingang/-ausgang	8/3	16/3	8/3	8/3	16/3	8/3	8/3
Ethernet	1 Gigabit-Port	1 Gigabit-Port	1 Gigabit-Port	1 Gigabit-Port	1 Gigabit-Port	1 Gigabit-Port	1 x 100M-Port
Remote-Benutzeranmeldung	128	128	128	128	128	128	128
Abmessungen	375 x 287 x 53 mm	375 x 287 x 53 mm	375 x 287 x 53 mm	325 x 255 x 55 mm	325 x 255 x 55 mm	325 x 255 x 55 mm	325 x 255 x 55 mm
Netzteil	DC 12 V/5 A, ≤ 15 W (ohne HDD)	DC 12 V/5 A, ≤ 15 W (ohne HDD)	DC 12 V/4 A, ≤ 10 W (ohne HDD)	DC 12 V/2 A, ≤ 15 W (ohne HDD)	DC 12 V/3 A, ≤ 15 W (ohne HDD)	DC 12 V/2 A, ≤ 10 W (ohne HDD)	DC 12 V/2 A, ≤ 10 W (ohne HDD)
Intelligentes Video	Stolperdraht, Einbruch, Zurückgelassen/Fehlend, Gesichtserkennung	Stolperdraht, Einbruch, Zurückgelassen/Fehlend, Gesichtserkennung	Stolperdraht, Einbruch, Zurückgelassen/Fehlend, Gesichtserkennung	Stolperdraht, Einbruch, Zurückgelassen/Fehlend, Gesichtserkennung	Stolperdraht, Einbruch, Zurückgelassen/Fehlend, Gesichtserkennung	Stolperdraht, Einbruch, Zurückgelassen/Fehlend, Gesichtserkennung	Stolperdraht, Einbruch, Zurückgelassen/Fehlend, Gesichtserkennung
Star-Funktionen	IdD, POS, P2P, Koaxial Audio/ Alarm/Upgrade, 2D/3DNR	IdD, POS, P2P, Koaxial Audio/ Alarm/Upgrade, 2D/3DNR	IdD, POS, P2P, Koaxial Audio/ Alarm/Upgrade, 2D/3DNR	IdD, POS, P2P, Koaxial Audio/ Alarm/Upgrade, 2D/3DNR	IdD, POS, P2P, Koaxial Audio/ Alarm/Upgrade, 2D/3DNR	IdD, POS, P2P, Koaxial Audio/ Alarm/Upgrade, 2D/3DNR	IdD, POS, P2P, Koaxial Audio/ Alarm/Upgrade, 2D/3DNR

HDCVI-REKORDER

Pro-H.265 Serie

1 HDD

Modell	XVR7108E-4KL-B-X	XVR7104E-4KL-B-X	XVR7108E-4KL-X	XVR7104E-4KL-X
Design	 	 	 	 
Videokompression	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Audiokompression	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM
Video Standard	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Automatische Erkennung)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Automatische Erkennung)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Automatische Erkennung)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Automatische Erkennung)
Max. Aufnahmeauflösung	CH 01-08: 4K	CH 01-04: 4K	CH 01-08: 4K	CH 01-04: 4K
Max. HDCVI-Aufzeichnungsrate	7 BpS bei 4K, 10 BpS bei 6 MP 12 BpS bei 5 MP, 15 BpS bei 4 MP 15 BpS bei 3 MP, 30 BpS bei 4 MP-N 30 BpS bei 1080p	7 BpS bei 4K, 10 BpS bei 6 MP 12 BpS bei 5 MP, 15 BpS bei 4 MP 15 BpS bei 3 MP, 30 BpS bei 4 MP-N 30 BpS bei 1080p	7 BpS bei 4K, 10 BpS bei 6 MP 12 BpS bei 5 MP, 15 BpS bei 4 MP 15 BpS bei 3 MP, 30 BpS bei 4 MP-N 30 BpS bei 1080p	7 BpS bei 4K, 10 BpS bei 6 MP 12 BpS bei 5 MP, 15 BpS bei 4 MP 15 BpS bei 3 MP, 30 BpS bei 4 MP-N 30 BpS bei 1080p
CVBS-Eingang	8-CH, 1,0 Vp-p, 75 Ω	4-CH, 1,0 Vp-p, 75 Ω	8-CH, 1,0 Vp-p, 75 Ω	4-CH, 1,0 Vp-p, 75 Ω
IP-Kameraeingang	8+8 Bis zu 8 MP	4+4 Bis zu 8 MP	8+8 Bis zu 8 MP	4+4 Bis zu 8 MP
Max. IP-Eingang/Aufnahme	64 Mbps/64 Mbps	32 Mbps/32 Mbps	64 Mbps/64 Mbps	32 Mbps/32 Mbps
Audioeingang/-ausgang	1/1, 2-Wege	1/1, 2-Wege	1/1, 2-Wege	1/1, 2-Wege
HDD max.	1 x 10 TB	1 x 10 TB	1 x 10 TB	1 x 10 TB
Anzeige	HDMI (3840 x 2160) VGA (1920 x 1080) SPOT (konfigurierbar)	HDMI (3840 x 2160) VGA (1920 x 1080) SPOT (konfigurierbar)	HDMI (3840 x 2160) VGA (1920 x 1080) SPOT (konfigurierbar)	HDMI (3840 x 2160) VGA (1920 x 1080) SPOT (konfigurierbar)
eSATA	-	-	-	-
USB	1 USB3.0, 2 USB2.0	1 USB3.0, 2 USB2.0	1 USB3.0, 2 USB2.0	1 USB3.0, 2 USB2.0
DVD-Brenner	USB	USB	USB	USB
Alarmeinang/-ausgang	-	-	-	-
Ethernet	1 Gigabit-Port	1 Gigabit-Port	1 Gigabit-Port	1 Gigabit-Port
Remote-Benutzeranmeldung	128	128	128	128
Abmessungen	260 x 140 x 87 mm	260 x 140 x 87 mm	260 x 140 x 87 mm	260 x 140 x 87 mm
Netzteil	DC 12 V/5 A, ≤ 10 W (ohne HDD)	DC 12 V/4 A, ≤ 10 W (ohne HDD)	DC 12 V/2 A, ≤ 10 W (ohne HDD)	DC 12 V/2 A, ≤ 10 W (ohne HDD)
Intelligentes Video	Stolperdraht, Einbruch, Zurückgelassen/ Fehlend, Gesichtserkennung	Stolperdraht, Einbruch, Zurückgelassen/ Fehlend, Gesichtserkennung	Stolperdraht, Einbruch, Zurückgelassen/ Fehlend, Gesichtserkennung	Stolperdraht, Einbruch, Zurückgelassen/ Fehlend, Gesichtserkennung
Star-Funktionen	Integrierte Batterie, IdD, POS, P2P Koaxial Audio/Alarm/Upgrade, 2D/3DNR	Integrierte Batterie, IdD, POS, P2P Koaxial Audio/Alarm/Upgrade, 2D/3DNR	IdD, POS, P2P Koaxial Audio/Alarm/Upgrade, 2D/3DNR	IdD, POS, P2P Koaxial Audio/Alarm/Upgrade, 2D/3DNR

Lite Serie

Die Lite-Serie ist auf hohe Kosteneffizienz und Qualität ausgelegt. Das Sortiment bietet eine hervorragende Lösung für Anwender, die mit begrenzten Budgets konfrontiert sind und Wert auf Qualität und Leistung legen.

⊕ SCHLÜSSELMERKMALE

Kosten/Leistung

Fortschrittliche Prozessoren sorgen für gute Bildqualität und Farbe mit optimiertem Preis-Leistungs-Verhältnis.

Hochauflösend

Bis zu 4K Auflösung verfügbar

Alles über Koaxialkabel

Koaxial Audio/Alarm/
Firmware Upgrade

PoC-Serie

Selbstadaptive
Unterstützung von
normalen Kameras und
HDCVI-PoC-Kameras

Lite Serie

	2 HDD		1 HDD
Modell	XVR5216AN-4KL-16P	XVR5208AN-4KL-8P	XVR5108H-4KL-8P
Design	 PoC	 PoC	 PoC
Videokompression	H.264+/H.264	H.264+/H.264	H.264+/H.264
Audiokompression	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM	AAC/G.711/PCM
Video Standard	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Automatische Erkennung)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Automatische Erkennung)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (Automatische Erkennung)
Max. Aufnahmeauflösung	CH 01-16: 4K	CH 01-08: 4K	CH 01-08: 4K
Max. HDCVI-Aufzeichnungsrate	7 BpS bei 4K, 10 BpS bei 6 MP, 12 BpS bei 5 MP 15 BpS bei 4 MP, 15 BpS bei 3 MP 30 BpS bei 4 MP-N, 30 BpS bei 1080p	7 BpS bei 4K, 10 BpS bei 6 MP, 12 BpS bei 5 MP 15 BpS bei 4 MP, 15 BpS bei 3 MP 30 BpS bei 4 MP-N, 30 BpS bei 1080p	7 BpS bei 4K, 10 BpS bei 6 MP, 12 BpS bei 5 MP 15 BpS bei 4 MP, 15 BpS bei 3 MP 30 BpS bei 4 MP-N, 30 BpS bei 1080p
CVBS-Eingang	16-CH, 1,0 Vp-p, 75 Ω	8-CH, 1,0 Vp-p, 75 Ω	8-CH, 1,0 Vp-p, 75 Ω
IP-Kameraeingang	16+8 Bis zu 8 MP	8+4 Bis zu 8 MP	8+4 Bis zu 8 MP
Max. IP-Eingang/ Aufnahme	96 Mbps/96 Mbps	48 Mbps/48 Mbps	48 Mbps/48 Mbps
Audioeingang/ -ausgang	1/1, 2-Wege	1/1, 2-Wege	1/1, 2-Wege
HDD max.	2 × 6 TB	2 × 6 TB	1 × 6 TB
Anzeige	HDMI (3840 × 2160) VGA (1920 × 1080), TV SPOT (konfigurierbar)	HDMI (3840 × 2160) VGA (1920 × 1080) SPOT (konfigurierbar)	HDMI (3840 × 2160) VGA (1920 × 1080) SPOT (konfigurierbar)
eSATA	-	-	-
USB	1 USB3.0, 1 USB2.0	1 USB3.0, 1 USB2.0	1 USB3.0, 1 USB2.0
DVD-Brenner	USB	USB	USB
Alarmergang/ -ausgang	-	-	-
Ethernet	1 Gigabit-Port	1 Gigabit-Port	1 Gigabit-Port
Remote- Benutzeranmeldung	128	128	128
Abmessungen	375 × 287 × 53 mm	375 × 287 × 53 mm	325 × 255 × 55 mm
Netzteil	DC 48 V/2,5 A ≤ 20 W (ohne HDD)	DC 48 V/2 A ≤ 10 W (ohne HDD)	DC 48 V/1,5 A ≤ 10 W (ohne HDD)
Intelligentes Video	Stolperdraht, Einbruch, Zurückgelassen/ Fehlend, Gesichtserkennung	Stolperdraht, Einbruch, Zurückgelassen/ Fehlend, Gesichtserkennung	Stolperdraht, Einbruch, Zurückgelassen/ Fehlend, Gesichtserkennung
Star-Funktionen	PoC, P2P, Koaxial Audio/ Alarm/Upgrade, 2D/3DNR	PoC, P2P, Koaxial Audio/ Alarm/Upgrade, 2D/3DNR	PoC, P2P, Koaxial Audio/ Alarm/Upgrade, 2D/3DNR

HFxxE, HFxxG Serie		
		
Modell	PFB110W	PFB121W
Halterung	Wand-/Decken-/Flächenhalterung	Wandhalterung

HFWxxE, HFWxxE-Z Serie		
		
Modell	PFA121	PFA121+PFA152-E
Halterung	Verteilerkasten	Masthalterung

HFWxxR-VF/Z, HFWxxB, HFWxxD, HFWxxT(-Z)-A Serie		
		
Modell	PFA130-E	PFA130-E+PFA152-E
Halterung	Verteilerkasten	Masthalterung

HFWxxS(L), HFWxxR(M), HFWxxT, MExxB Serie		
		
Modell	PFA134	PFA134+PFA152-E
Halterung	Verteilerkasten	Masthalterung

PFW3601-A180			
			
Modell	PFA124-B	PFA124-B+PFA150	PFA124-B+PFA151
Halterung	Verteilerkasten	Masthalterung	Eckhalterung

ZUBEHÖR

HDBWxxE-Z						
						
Modell	PFA138	PFB210W	PFB210W+PFA152-E	PFA101+PFB300C	PFB201C	
Halterung	Verteilerkasten	Wandhalterung	Masthalterung	Deckenhalterung	Deckeneinbauhalterung	

HDBWxxR-Z/VF Serie						
						
Modell	PFA137	PFB203W	PFB203W+PFA152-E	PFA106+PFB220C	PFB200C	PFA200W
Halterung	Verteilerkasten	Wandhalterung	Masthalterung	Deckenmontage (erweiterbar)	Deckeneinbauhalterung	Regenabschirmung

HDBWxxE Serie					HDWxxR-Z, HDWxxS, HDWxxT-Z-A Serie					
										
Modell	PFA136	PFB203W	PFB203W+PFA152-E	PFA200W	Modell			PFA130-E	PFB203W	PFB203W+PFA152-E
Halterung	Verteilerkasten	Wandhalterung	Masthalterung	Regenabschirmung	Halterung			Verteilerkasten	Wandhalterung	Masthalterung

EB Serie				HDWxxR-VF Serie			
							
Modell	PFA136	PFB203W	PFB203W+PFA152-E	Modell	PFA13C	PFB204W	PFB204W+PFA152-E
Halterung	Verteilerkasten	Wandhalterung	Masthalterung	Halterung	Verteilerkasten	Wandhalterung	Masthalterung

HDWxxM Serie				HDWxxR Serie		
						
Modell	PFA13A-E	PFB204W	PFB204W+PFA152-E	Modell	PFA130-E	PFA130-E+PFA152-E
Halterung	Verteilerkasten	Wandhalterung	Masthalterung	Halterung	Verteilerkasten	Masthalterung

HDWxxEM, HDWxxT-A Serie				HDBWxxF Serie			
							
Modell	PFA130-E	PFB204W	PFB204W+PFA152-E	Modell	PFA139	PFB204W	PFB204W+PFA152-E
Halterung	Verteilerkasten	Wandhalterung	Masthalterung	Halterung	Verteilerkasten	Wandhalterung	Masthalterung

ZUBEHÖR

SD65F/60/6AE Serie											
											
Modell		PFA111+PFB303W	PFB310W	PFA111+PFB303W+PFA120	PFA111+PFB300C	PFA150	PFA151	PFA140	PFA111+PFB303S		
Halterung		Wandhalterung		Verteilerkasten	Deckenhalterung	Masthalterung	Eckenhalterung	Stromversorgungskasten	Brüstunghalterung		

SD49 Serie											
											
Modell		PFB305W	PFB310W	PFB305W+PFA120	PFA111+PFB300C	PFA150	PFA151	PFA140	PFA111+PFB303S		
Halterung		Wandhalterung		Verteilerkasten	Deckenhalterung	Masthalterung	Eckenhalterung	Stromversorgungskasten	Brüstunghalterung		

SD6C Serie											
											
Modell		64FB	PFA114+PFB303W+PFA120	PFA114+PFB300C	PFA150	PFA151	PFA140	PFA114+PFB303S			
Halterung		Wandhalterung	Verteilerkasten	Deckenhalterung	Masthalterung	Eckenhalterung	Stromversorgungskasten	Brüstunghalterung			

SD59/50/40 Serie							
							
Modell	PFA110+PFB300S	PFA110+PFB300S+PFA120	PFA110+PFB300C	PFA150	PFA151	PFA140	PFA110+PFB303S
Halterung	Wandhalterung	Verteilerkasten	Deckenhalterung	Masthalterung	Eckenhalterung	Stromversorgungskasten	Brüstungshalterung

SD42 Serie				
				
Modell	PFA102+PFB302S	PFA102+PFB302S+PFA150	PFA102+PFB302S+PFA151	PFA102+PFB300C
Halterung	Wandhalterung	Masthalterung	Eckenhalterung	Deckenhalterung

SD22 Serie				
				
Modell	PFA137	PFB203W	PFB203W+PFA152-E	PFB200C
Halterung	Verteilerkasten	Wandhalterung	Masthalterung	Deckeneinbauhalterung

ZUBEHÖR

Gehäuse								
Modell	PFH610V Serie		PFH610A Serie		PFH610E Serie		PFH610N-IR-W	
Design								
Beschreibung	Aluminum + PC N/A/Heizung, Kühlung/Heizung, Kühlung, IR IP67, IK10 DC 12 V/AC 24 V in 404 x 164 x 132 mm		Aluminum + PC N/A/Heizung und Kühlung/Heizung und Kühlung und IR IP67, IK10, NEMA 4X DC 12 V/AC 24 V in 404 x 164 x 132 mm		Aluminum + PC Heizung, Kühlung/Heizung, Kühlung, IR IP67, IK10, NEMA 4X AC 110/220 in 404 x 164 x 132 mm -65 °C - +55 °C		Aluminum + PC Heizung, Kühlung, Wischer, IR IP66 AC 24 V, 5 A in 404 x 164 x 175 mm	

Netzteil				Objektive			
Modell	Netzspannung			PLZ1040-D	PFL0550-E6D	PFL085-J12M	PFL2070-J12M
Design							
Beschreibung	AC 24 V, 1,5 A 106 x 70 x 56,5 mm	AC 24 V, 3 A 120 x 80 x 63,5 mm	AC 24 V, 5 A 120 x 102 x 80 mm	Bildgröße: 1/2,7" Blende: F1.6 Brennweite: 2,7 - 12 mm Halterung: CS Auflösung: 4 MP	Bildgröße: 1/2,7" Blende: F1.6 Brennweite: 5 - 50 mm Halterung: CS Auflösung: 6 MP	Bildgröße: 4/3" Blende: F2.8 Brennweite: 8,5 mm Halterung: M43 Auflösung: 12 MP	Bildgröße: 4/3" Blende: F1.5 Brennweite: 20 - 70 mm Halterung: M43 Auflösung: 12 MP

Tester				Mikrofone		
Modell	PFM900-E	PFM905-E	PFM906	HAP100	HAP200	HAP320-V
Design						
Beschreibung	Für IPC, HDCVI, TVI, AHD, Analogkamera, TDR, Analogvideo-Generator, Digital-Multimeter, Datenüberwachung, PoE+, Ausgang DC 12 V/2 A	Für HDCVI, TVI, AHD, Analogkamera, Analogvideo-Generator, Digital-Multimeter, Datenüberwachung, Ausgang DC 12 V/1 A	Für WLAN, IPC, HDCVI, TVI, AHD, Analog-SDI-Kamera; TDR, Suche Kabel, Kabeltest, Analogvideo-Generator, VFL; Digital-Multimeter, OPM, Datenüberwachung, Ausgang PoE+, DC 12 V/2 A, USB 5 V/2 A	DC 12 V-Eingang Bereich: 5 - 40 m ² Empfindlichkeit: -40 dB 63 x 30 x 22 mm	DC 12 V-Eingang Bereich: 10 - 100 m ² Empfindlichkeit: -30 dB 79,6 x 79,6 x 21,5 mm	DC 12 V-Eingang Bereich: 5 - 100 m ² Empfindlichkeit: -24 dB Ø 80 mm x 23,5 mm

Netzteil				USV			
Modell	DC-Strom			PFM350-360	PFM350-900	PFM351-900	
Design							
Beschreibung	DC 12 V, 1 A 84 x 41 x 26 mm	DC 12 V, 2 A 104 x 45 x 33 mm	DC 12 V, 2,8 A 148 x 70 x 31 mm	DC 12 V, 1,5 A 77 x 49 x 30 mm	Line-Interaktiv 600 VA/360 W 2 - 6 ms Übertragungszeit	Line-Interaktiv 1500 VA/900 W 2 - 6 ms Übertragungszeit	Smart Online 1000 VA/900 W 0 ms Übertragungszeit

Netzstromverteiler		Schaltnetzteile		Kabel	
Modell	PFM34x Serie		Umschaltbare Spannungsversorgung		PFM930-59N
Design					
Beschreibung	5/9 Kanäle AC 90 - 264 V Eingang DC 12 V, 4 A/5 A Ausgang	9/19 Kanäle AC 90 - 264 V Eingang DC 12 V, 10 A/20 A Ausgang	AC 90 - 264 V Eingang DC 12 V, 50 W Ausgang 98 x 98 x 38 mm	AC 90 - 132 V/180 - 264 V Eingang DC 12 V, 150 W Ausgang 178 x 97 x 38 mm	RG59-Koaxialkabel Elektr. Leiter: OFC Ummantelung: PVC, 6,1 mm, Farbe: Schwarz Länge: 200 m (656,2 ft)

Gehäuse						
Modell	PFC200-6U4D/6U6D	PFC200-12U6D/12U8D	PFC610	PDU	Lüfter	Lenkrolle
Design						
Beschreibung	19" 6U Baugruppenträger Unterstützt Aufputz- und Unterputzmontage Tiefe: 450 mm/600 mm Gesamttraglast: 40 kg Tragfähigkeit Welle: 40 kg	19" 12U Baugruppenträger Unterstützt Aufputz- und Unterputzmontage Tiefe: 450 mm/600 mm Gesamttraglast: 80 kg Tragfähigkeit Welle: 40 kg	19" Baugruppenträger-Regal Traglast: 40 kg	8 Ausgang Rackeinbau PDU- Kabelabdeckung	Baugruppenträger Kühlventilator Unterstützt bis zu 2 Ventilatoren zur Montage in einem Baugruppenträger	Lenkrolle Rahmenmaterial: Stahl und PU Jeweilige Traglast: 60 kg

ZUBEHÖR

Baluns				PoC	Isolatoren	
Modell	PFM800-4MP	PFM801-4MP	PFM809-4MP	PFM811-C/4CH	PFM790	PFM791
Design						
Beschreibung	Passives HDCVI-Balun Übertragungsbereich: 4 MP: max. 200 m (656,17 ft) Kabeltyp: CAT 5E/6 (R < 10 Ω/100 m)	Passives HDCVI-Balun mit Strom Eingang: DC 24 - 36 V Ausgang: max. DC 12 V, 8 W Übertragungsbereich: 4 MP: max. 200 m (656,17 ft) Kabeltyp: CAT 5E/6 (R < 10 Ω/100 m)	16-Kanal passiver HDCVI-Balun-Empfänger Übertragungsbereich: 4 MP: max. 200 m (656,17 ft) (mit passivem Sender) Kabeltyp: CAT 5E/6 (R < 10 Ω/100 m)	POC-Empfänger Eingang: DC 12 V - 36 V Ausgang: max. DC 12 V/15,6 W Übertragungsbereich: max. 400 m (1312,3 ft) Kabeltyp: RG59/6	Isolierung Wirkungsvolle Beseitigung von Problemen mit der Bildarstellung, verursacht durch Zentralisierung der Stromversorgung;	HD-Videoisolierung Wirkungsvolle Beseitigung von Problemen, verursacht durch Erdungsschleifen.

Optischer Transceiver				
Modell	OTC102T/R	PFO2410T/R	PFO2810T/R	PFO2910T/R
Design				
Beschreibung	1-Kanal HDCVI optischer Transceiver Verlustfreie, nicht komprimierte Übertragung in Echtzeit FC, Einzelmodus, 20 km Unterstützt 720p/1080p	4-Kanal HDCVI optischer Transceiver Verlustfreie, nicht komprimierte Übertragung in Echtzeit FC, Einzelmodus, 20 km Unterstützt 720p/1080p	8-Kanal HDCVI optischer Transceiver Verlustfreie, nicht komprimierte Übertragung in Echtzeit FC, Einzelmodus, 20 km Unterstützt 720p/1080p	16-Kanal HDCVI optischer Transceiver Verlustfreie, nicht komprimierte Übertragung in Echtzeit LC, Einzelmodus, 20 km Unterstützt 720p/1080p

Konverter		Verteiler		
Modell	TP2105	PFT2100	TP2600	PFT2690
Design				
Beschreibung	Eingang: 720p/1080p HDCVI-Signal Ausgang: HDCVI, HDMI, VGA, CVBS Unterstützt RS485 zur PTZ-Steuerung	Eingang: HDMI-Videosignal Ausgang: HDCVI-Signal	1 Eingang/3 Ausgänge 720p/1080p selbstanpassend Funktioniert als Repeater zur Erhöhung der Übertragungsbereich	16-CH HDCVI-Eingang, 32-CH Ausgang, jeder Eingang entspricht 2 Ausgängen 720p/1080p selbstanpassend Kompatibel mit CVBS-, AHD-, HDTV-Signalverteilung

DISPLAY UND STEUERUNG

Monitore			Decoder		KVM		Tastaturen	
	LM18-L100	LM22-L200		NVD0405DH-4K		KVM0801HM-E100		NKB5000
Modell			Modell		Modell		Modell	
Diagonale	18,5" (16:9)	21,5" (16:9)	Unterstützte Bildschirme	4 Bildschirme Spleißsteuerung	System	DOS, WIN3.X, WIN95/98/98SE/ 2000/ME/XP/7/8/10, WinNT, UNIX/LINUX	Betriebssystem	LINUX 4.2.0 eingebettet
Auflösung	1366 x 768	1920 x 1080	Aufteilungsmodus	1/4/9/16 4-Kanal bei 12 MP (15 BpS)/ 4-Kanal bei 4K/16-Kanal bei 1080p/36-Kanal bei 720p/ 64-Kanal bei D1	Computeranschlüsse	8	Audio-Eingang/ Ausgang	1 Paar 3,5 mm Steckbuchse, unterstützt Gegensprechen
Luminanz	200 cd/m²	200 cd/m²	Lokaler Videoeingang	1-Kanal HDMI Netzwerk-Videoeingang	Anschluss-Auswahl	Tastenkombinationen, Schaltflächen	Lautsprecher	1
Kontrast	600:1	1000:1	Videoausgang	HDMI/VGA/BNC Audioausgang	Konsolen-Anschlüsse	2 USB für Tastatur/ Maus, 1 HDMI für Video	Alarmeingang	4, Niveau hoch-niedrig
Blickwinkel	H 178°, V 178°	H 170°, V 160°	Alarmeingang/- ausgang	4/4 (30 V DC 1 A, 125 V AC 0,5 A, Relaisausgang) Gegensprechen	KVM-Anschlüsse	8 Tastatur/Maus, 8 Video, 8 USB	Alarmausgang	4 (3-Relais, 1 12 V_1 A)
Reaktionszeit	5 ms	5 ms	Prozessor	Mikroprozessor mit integriertem Doppelkern Gehäuse	Kabellänge	4 x 1,5 m, 4 x 1,8 m	Stream-Typ	H.265, H.264, MPEG, Nicht-Standard
Umfang	0,72 (CIE1931)	0,72 (CIE1931)	Ethernet	1 RJ-45 Ports (10/100/1000 M) USB	Video	1920 x 1440, 1080p	Auflösung	4-Kanal bei 4K/16-Kanal bei 1080p
Displayfarben	8-Bit	8-Bit	Stromversorgung	DC 12 V/3,3 A Steuermodus	Scan-Intervall	Anpassung 3 - 99 Sekunden	Displayaufteilung	1/4/9/16
Eingang	1 VGA, 1 HDMI 1 BNC, 1 Audio	1 HD (unterstützt HDCVI, TVI, AHD, CVBS), 1 VGA, 1 HDMI 1 BNC, 1 Audio	Highlights	Dekodierung 4K & H.265, Fischaugen-Einstellung	Stromversorgung	DC 12 V 500 mA	Bildschirm	10,1" TFT LCD-Touchscreen (1280 x 800)
Ausgang	2 Lautsprecher, 1 BNC	2 Lautsprecher, 1 HD			Leistungsaufnahme	≤2 W	Joystick	4 Achsen (Zoom, Fokus, Irisblende)
Steuerung	Tasten	Tasten			Betriebstemperatur	-45 °C - +65 °C	Steuermodus	Direktmodus, Netzwerkmodus
Betriebstemperatur	0 °C - +40 °C	0 °C - +40 °C			Betriebs- Luftfeuchtigkeit	10 % - 80 %, nicht kondensierend	USB-Port	2 USB3.0 + 2 USB2.0
Betriebs- Luftfeuchtigkeit	10 - 85 %	10 - 85 %			Abmessungen	136,5 mm x 430,8 mm x 45,5 mm (BxLxH)	Netzteil	DC 12 V, 4 A
Netzteil	AC 100 - 240 V (+/-10 %), 20 W	AC 100 - 240 V (+/-10 %), 30 W			Gewicht	1,28 kg	Betriebstemperatur	-10 °C - +55 °C
Abmessungen	442,0 x 276,0 x 51,5 mm	516,6 x 316,7 x 51,2 mm					Betriebs- Luftfeuchtigkeit	10 % - 95 %
Gewicht	2,8 kg	3,8 kg					Abmessungen	Host: 425 x 194 x 59 mm (BxTxH) (Höhe: ohne Joystick) Mini-Tastatur: 421 x 105 x 26 mm (BxTxH)
							Gewicht	<3,73 kg (ohne Verpackung)

VIDEO-MANAGEMENT-SOFTWARE

Smart PSS

Smart Professional Überwachungssystem

Dahua-Sicherheitsmanagement-Plattform



DMSS

Digitales Handy-Überwachungssystem

Überwachen Sie alles zu jeder Zeit und von jedem Ort aus mit Ihrem Smartphone oder Tablet



Unterstütztes Betriebssystem	Windows/MacOS X
Unterstützte Geräte	IPC, NVR, DVR, CVR, VTO, ASC, ASA, NKB, M70 usw.
Anzahl Geräte	64
Anzahl Kanäle	256
Anzahl Bildschirme	4
Aufnahmekanäle	32
Sprachen	35
Unterstützte VTO	64
Unterstützte VTH	256
Unterstützte Zugangskontrollen	64
Unterstützte Türen	1000
Grundfunktionen	Vorschau, Aufnahme, Wiedergabe, Exportieren, Foto, Sofortwiedergabe
Intelligente Funktionen	Fischaugenkorrektur, Personenzählung, Smarte Suche, E-Map, E-PTZ, Smart Track, IVS, Gesichtserkennung
Intelligente Gebäude	Video-Gegensprechen, Zugangskontrolle, Besucherzahl

Geräte	Unterstützte Geräte	DVR, NVR, IPC, VTO, Alarm
	Methode, um Gerät hinzuzufügen	Initialisierung IP/Domain, SN, Import aus der Cloud
	Schlüsselmerkmale	Remote-Konfiguration, Alarmkonfiguration, HDD-Info, Liste freigegebener Geräte
Video	Kompressionsformat	H.265/H.264/MPEG-4/JPEG
	Displayauflösung	Bis zu 1920 x 1080
Live-Vorschau	Max. Kanäle können gleichzeitig geöffnet sein	256
	Schlüsselmerkmale	Foto, Aufnahme, Sofortwiedergabe, PTZ, Streamsteuerung, Sprechen, Audio, Alarm, Farbe, Favoriten, Kanäle speichern
Wiedergabe	Zeitbereich der Videowiedergabe	72 Stunden
	Schlüsselmerkmale	Foto, Aufnahme, schnelle/langsame Wiedergabe, nächstes Bild, Schneiden
Alarm-Push-Nachricht	Alarmtyp	Bewegungserkennung, Kameraabdeckung, lokaler Alarm, Laufwerksalarm (kein Laufwerk, wenig Kapazität, Laufwerksfehler), Gesichtserkennung, IVS-Alarm
	Push-Typ	Video, Vorschau, Bild

Easy4ip-Cloud

Die benutzerfreundlichste Cloud-Überwachungsplattform



Easy4ip ist eine Cloud-Computing-basierte Videomanagement-Plattform. Easy4ip verbindet Millionen von Geräten, einschließlich Kameras, Türklingeln, Alarmer usw. über ein einziges globales Cloud-Netzwerk. Sie ist weit verbreitet in Videoüberwachungs-, Smart Home-, Smart Building- und Bildungsanwendungen. Easy4ip unterstützt eine Vielzahl von Diensten wie Live-Streaming, Broadcasting, Video-on-Demand, Cloud-Speicherung, Cloud-basierte Geräte-Upgrades, Alarmmeldungen, Videoanalyse usw. Easy4ip ist auch ein offenes System, das SDKs

für Geräteentwickler und Systemintegratoren zur Erstellung eigener Videosysteme bietet.



Remote-Live-Streaming
Überwachen Sie jederzeit und überall von Ihrem Mobilgerät oder PC aus



Cloud-Aktualisierung
Fernaktualisierung der Geräte-Firmware, die Geräte werden auf dem neuesten Stand gehalten



Cloud Speicherung
Das Alarmvideo wird in der Cloud gespeichert, damit Sie nichts verpassen



Alarmbenachrichtigungen
Bleiben Sie immer auf dem Laufenden, was in Ihrem Zuhause oder in Ihrem Geschäft passiert, wenn Sie unterwegs sind



Globales Server-Netzwerk
Hybrid Cloud beinhaltet Amazon, Azure und andere Serveranbieter, die Geschwindigkeit und Stabilität garantieren



Sicherheit
Verschiedene Sicherheitskonzepte, um Ihre persönlichen Daten sicher zu halten

DORI-Abstand (D/O/R/I)

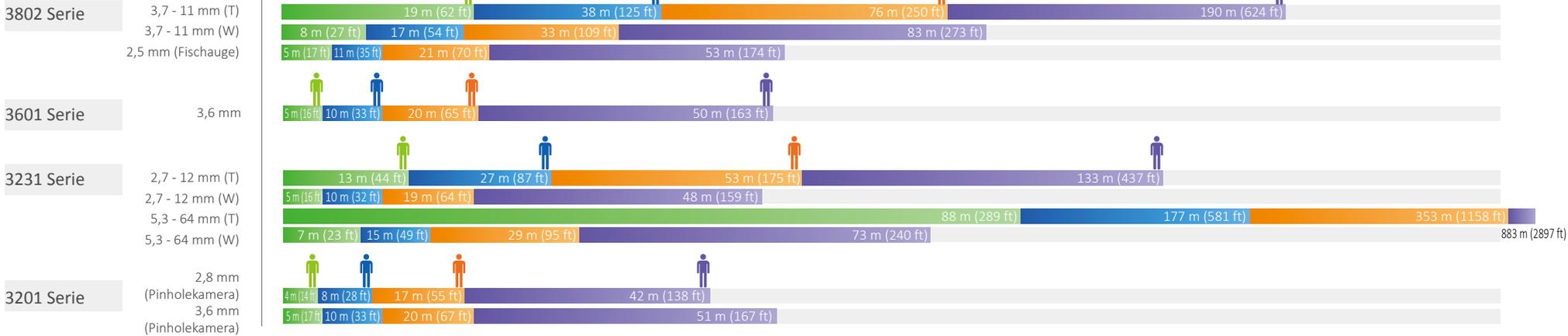
Finden Sie die optimale Kamera für Ihre individuellen Überwachungsanforderungen

Der DORI-Abstand ist die „generelle Annäherung“ der Entfernung, womit die Auswahl der richtigen Kamera für Ihre Anforderungen erleichtert wird. Der DORI-Abstand wird basierend auf Sensorspezifikationen und Testergebnissen im Labor gemäß EN 62676-4 berechnet, womit die Kriterien für Wahrnehmung, Beobachtung, Erkennung und Identifizierung berechnet werden.

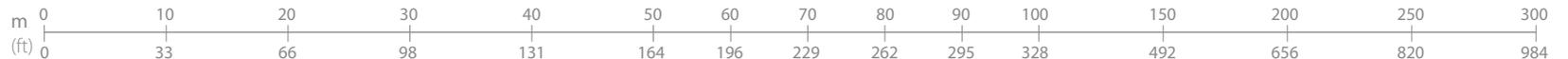
- Entdecken: 25 ppm
- Beobachten: 63 ppm
- Erkennen: 125 ppm
- Identifizieren: 250 ppm

HDCVI KAMERA

Ultra-Serie



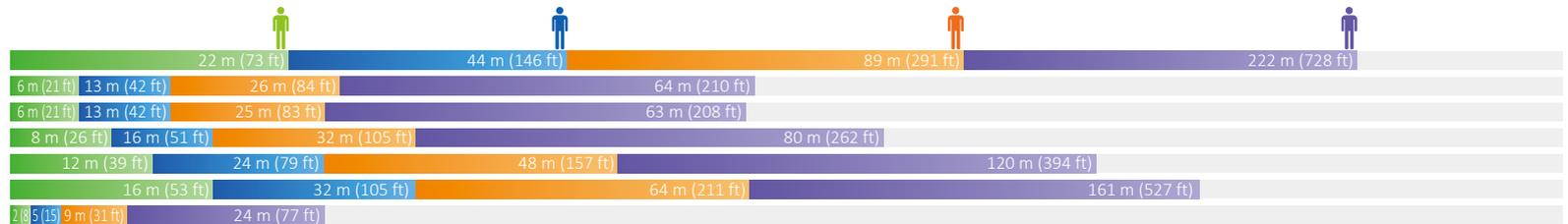
Pro-Serie



DORI-Abstand (D/O/R/I)

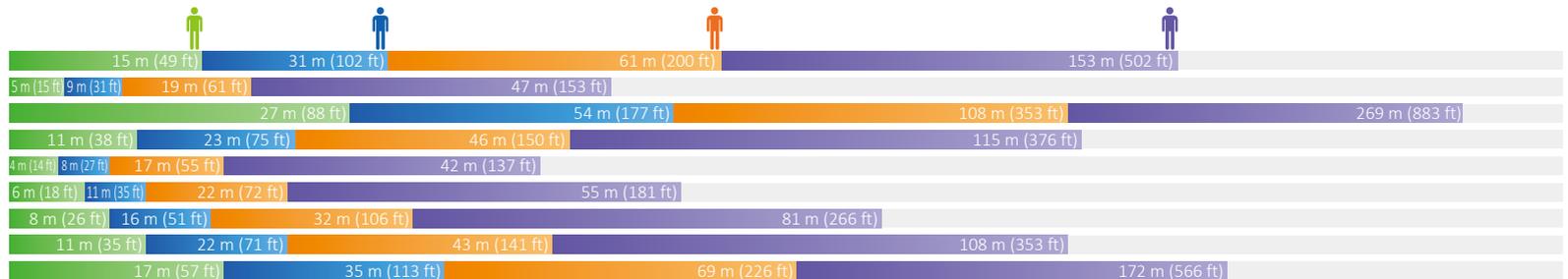
2401 Serie

- 2,7 - 13,5 mm (T)
- 2,7 - 13,5 mm (W)
- 2,8 mm
- 3,6 mm
- 6 mm
- 8 mm
- 1,18 (Fischauge)



2231 Serie

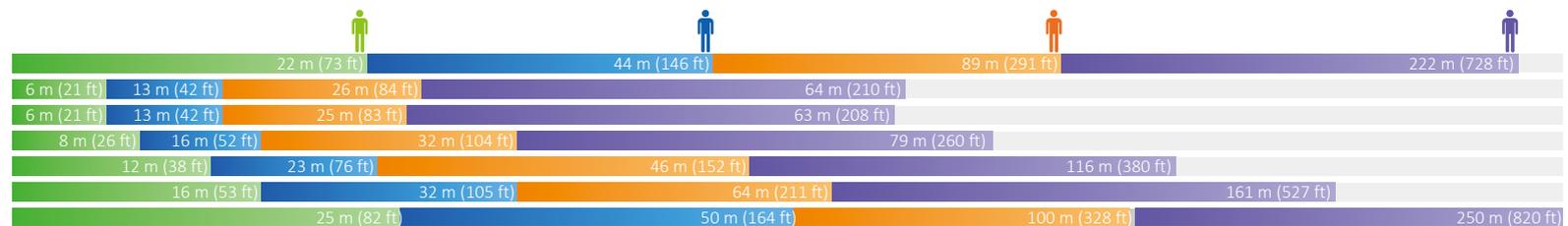
- 2,7 - 13,5 mm (T)
- 2,7 - 13,5 mm (W)
- 7 - 22 mm (T)
- 7 - 22 mm (W)
- 2,8 mm
- 3,6 mm
- 6 mm
- 8 mm
- 12 mm



Lite Serie

1400 Serie

- 2,7 - 13,5 mm (T)
- 2,7 - 13,5 mm (W)
- 2,8 mm
- 3,6 mm
- 6 mm
- 8 mm
- 12 mm



DORI-Abstand (D/O/R/I)

1220 Serie

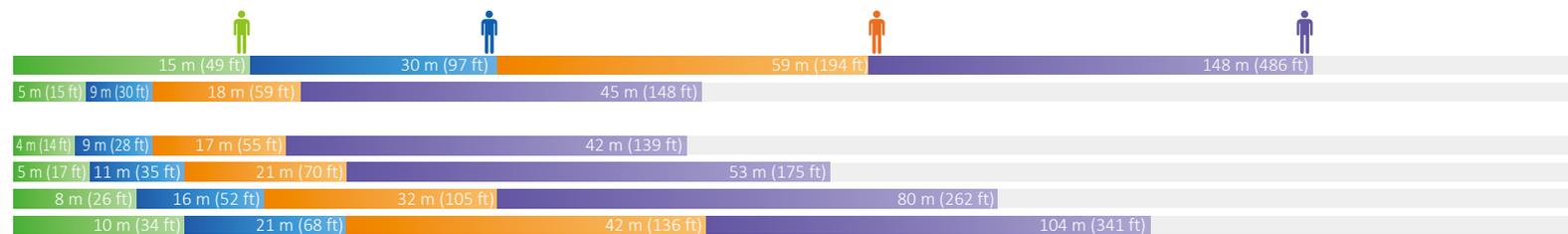
- 2,7 - 13,5 mm (T)
- 2,7 - 13,5 mm (W)
- 2,1 mm
- 2,8 mm
- 3,6 mm
- 6 mm
- 8 mm



Lite Serie

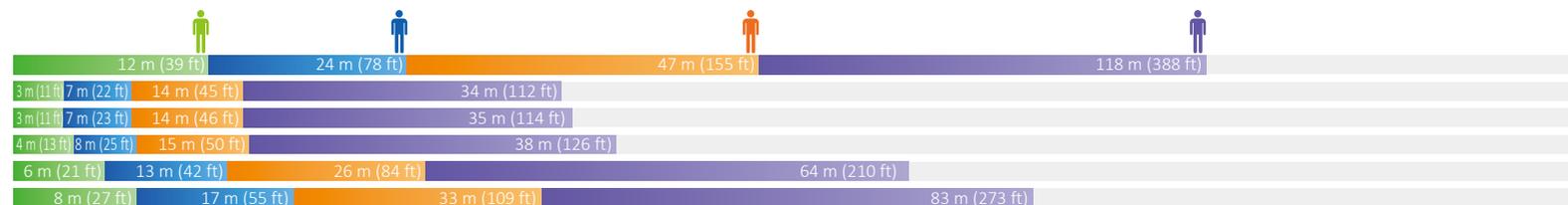
1200 Serie

- 2,7 - 13,5 mm (T)
- 2,7 - 13,5 mm (W)
- 2,8 mm (Domekamera)
- 3,6 mm
- 6 mm
- 8 mm



1100 Serie

- 2,7 - 13,5 mm (T)
- 2,7 - 13,5 mm (W)
- 2,8 mm
- 3,6 mm
- 6 mm
- 8 mm



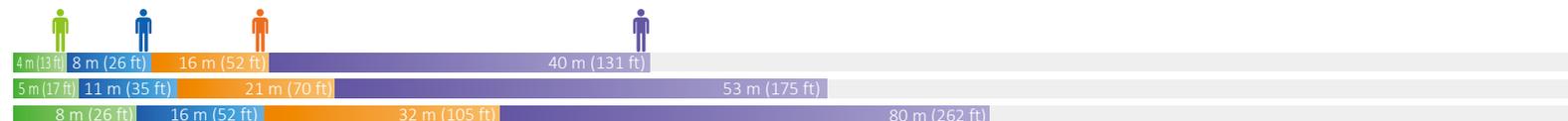
1000 Serie

- 2,8 mm
- 3,6 mm



IoT Serie

- 2,8 mm
- 3,6 mm
- 6 mm



DORI-Abstand (D/O/R/I)

HDCVI-PTZ-KAMERA

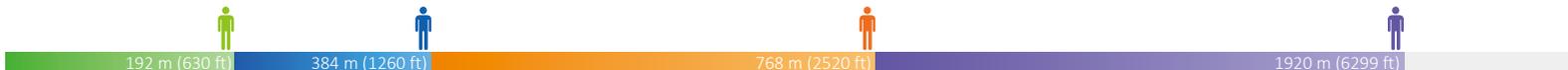
Ultra-Serie

SD6C/60/59/50/52C430I-HC



Pro-Serie

SD6AE/65F230IA-HC



SD6C/60/59/50/52C230I-HC



SD6C/60/59/50/52C225I-HC
SD6C/60/59/50/52C131I-HC



Lite Serie

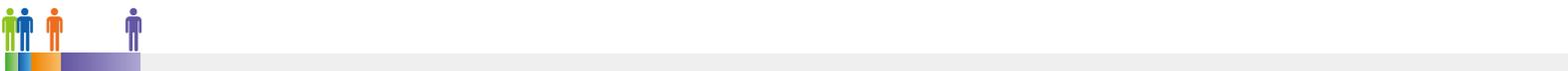
SD49225I-HC, SD49131I-HC



SD49/40/42/42C212I-HC
SD49/40/42/42C116I-HC



SD22204I-GC



MEMO



ERMÖGLICHEN EINER SICHEREREN GESELLSCHAFT UND EINER INTELLIGENTEREN LEBENSWEISE

Dahua Mexiko

Tel.: +52 55 67231936
E-Mail: sales.mx@global.dahuatech.com

Dahua Brasilien

Tel.: +55 11 32511871
E-Mail: comercial.br@global.dahuatech.com

Dahua Thailand

Tel.: +66 29382674
E-Mail: info.th@global.dahuatech.com
hr.th@global.dahuatech.com

Dahua Südkorea

Tel.: +82 7081618889
E-Mail: DH-KOREA@global.dahuatech.com

Dahua Singapur

Tel.: +65 65380952
E-Mail: info.sg@global.dahuatech.com

Dahua Türkei

E-Mail: sales.tr@global.dahuatech.com

Dahua Indonesien

E-Mail: unterstutzt.id@global.dahuatech.com
sales.id@global.dahuatech.com

Dahua Indien

Tel.: +91 1244569100
E-Mail: sales.india@global.dahuatech.com

Dahua Russland

Tel.: +7 (499) 682-60-00
E-Mail: info@global.dahuatech.com

Dahua Kasachstan

Tel.: +7 727 3110838

Dahua Großbritannien

Tel.: +44(0)1628 673 667
E-Mail: sales.UK@global.dahuatech.com

Dahua Europa

Tel.: +31 797999696

Dahua Frankreich

E-Mail: sales.france@global.dahuatech.com

Dahua Iberische Halbinsel

Tel.: +34 917649862
E-Mail: sales.iberia@global.dahuatech.com

Dahua Italien

Tel.: +39 3703446609
E-Mail: sales.italy@global.dahuatech.com

Dahua Deutschland

E-Mail: sales.de@global.dahuatech.com

**Dahua Mittel- und Osteuropa und
Skandinavien**

Tel.: +48 223957400
E-Mail: biuro.pl@global.dahuatech.com

Dahua Südafrika

E-Mail: Dahua.sa@global.dahuatech.com

Dahua Australien

Tel.: +61 299285200
E-Mail: sales.oc@global.dahuatech.com

Dahua Mittlerer Osten

Tel.: +971 48815300
E-Mail: sales.me@global.dahuatech.com

*Änderung von Design und Spezifikationen vorbehalten.

HDCVI-Produkte V1 - 01, Jan. 2018

DAHUA TECHNOLOGY GMBH

Monschauer Strasse 1, 40549 Düsseldorf, Deutschland

Tel: +49 211 2054 4120

Inquiry: sales.de@global.dahuatech.com

Support: support.de@global.dahuatech.com

<http://www.dahuasecurity.com/de>



© Dahua Technology, Alle Rechte vorbehalten