



Produktkatalog für den Fachhandel Videoüberwachungstechnik IP

gültig ab 1. August 2018

Video-Analyse

Ultra HD 4K 8MP

PoE Switches und Zubehör

IP – Technologie

Technologie Informationen zur Analyse Funktion von IP Kameras

Kamera Manipulation

Drei verschiedene Arten der mechanischen Manipulation können erkannt werden.



Alarm beim Abdecken des Sichtfeldes



Alarm beim Verlust der Schärfe



Alarm beim Verstellen des Kamerasichtfeldes

Objekt Erkennung

Die Objekt Analyse erkennt entfernte oder hinzugefügte Objekte in einem vordefinierten Bereich. Eine Alarmauslösung ist programmierbar.



Hinzugefügtes Objekt



Überwachung der Objekte



Fehlendes Objekt erkannt

Personenzählung - Linienübertretung - Korridor Modus - Alarm bei Betreten - Bewegung eines Menschen - Menschen Ansammlung

Durch diese Parameter lassen sich individuelle Szenarien definieren.



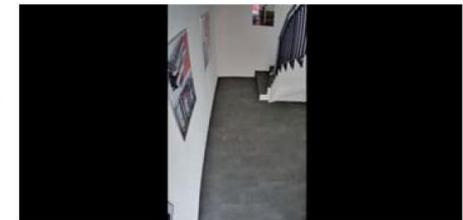
Personenzählung

Die videobasierte Personenzählung ermöglicht ein- und ausgehende Personen zu zählen.



Linienübertretung

Erkennt ein Objekt, wenn es die Linie überschreitet. Es können bis zu 4 Linien erstellt werden mit der Erkennung in eine oder in beide Richtungen.



Korridor Modus

Das Kamerabild wird um 90° gedreht, um mit der vertikalen Ansicht eine ideale Darstellung von z.B. Gängen, Zufahrten usw. zu ermöglichen.



Alarm beim Betreten eines Bereiches

Detektiert wenn ein Objekt in den definierten Bereich gelangt. Diese Analyse kann nicht zwischen Objekten unterscheiden. Es können bis zu 4 Bereiche erstellt werden.



Bewegung eines Menschen erkennen

Der Fokus dieser Analyse liegt in der Erkennung von menschlichen Bewegungen. Andere Objekte werden ignoriert (Autos, Tiere, usw.) Die Funktion kann nicht durch Bereiche begrenzt werden und bezieht sich immer auf das ganze Sichtfeld.



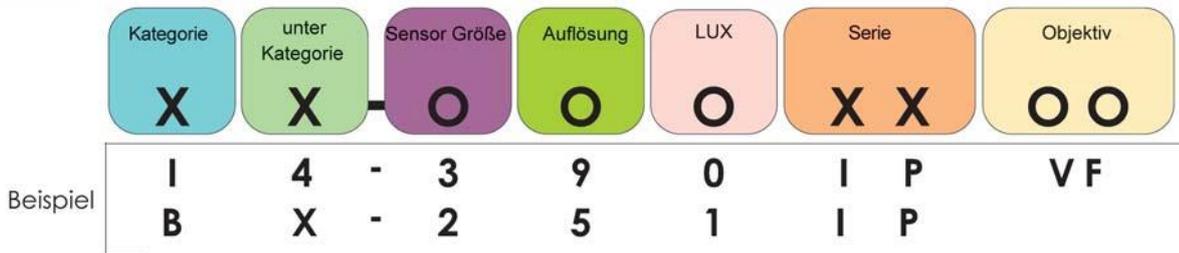
Menschen Ansammlung

Ermöglicht der Kamera eine Ansammlung von Menschen in einem definierten Bereich zu erkennen. Sobald der definierte Bereich, je nach Einstellung, mit Personen gefüllt wird, generiert das System einen Alarm.

Ultra Analyse: Kamera Manipulation, Linienübertretung, Bereich Betreten, Objekterkennung, Menschen Ansammlung, Menschen Bewegung, Personenzählung, Smart Suche

Pro Analyse: Kamera Manipulation, Linienübertretung, Bereich Betreten, Objekterkennung

Eco Analyse: Kamera Manipulation, Linienübertretung, Bereich Betreten



Kategorie

Symbol	Beschreibung
B	Boxed
D	Dome
FE	Fish-Eye
I	Infrarot (IR) Bullet
M	Mini
Z	Ultra Z PTZ

Unter-Kategorie

Symbol	Beschreibung
X	keine Unter-Kategorie
A	Vandalismusschutz
AI	Vandalismusschutz (IR)
C	Pinhole
I	Infrarot (IR)
M	Mini
PT	Schwenken/Neigen
1	IR 10-19m
2	IR 20-29m
3	IR 30-39m
4	IR 40-49m
5	IR 50-59m

Sensor Größe

Symbol	Beschreibung
2	~1/2"
3	~1/3"
4	1/4"

Auflösung

Symbol	Beschreibung
9	2MP (1080P)
3	3MP
4	4MP
5	5MP
6	6MP
8	8MP

LUX

Symbol	Beschreibung
0	0 (IR On)
1	unter~0.009
2	0.01~0.1

Serie

Symbol	Beschreibung
IP	IP
IPA	IP H.264+
IP5	IP H.265
IPS	IP Economy
IPE	IP Economy 1.3MP

Objektiv

Symbol	Beschreibung
28	2.8mm
36	3.6mm
VF	Vari-focal
MVF	Motorzoom VF (mit Auto Focus)

2-Megapixel IP Kugel-Kamera / Bulletkameras S-Sight

Art. Nr.	Artikelbeschreibung		
08192021	<p>DI-390IPSVF - 2-MegaPixel IP Kugel-Kamera</p> <p>Die DI-390IPSVF stellt den Einstieg in die professionelle Welt der 2 Megapixel Kameras für die Anwendung im Innen- oder Außenbereich dar. Die Kamera wird im Netzwerk eingebunden. Der Zugriff erfolgt direkt über einen Browser oder an einem NVR/Hybrid-DVR. Über die Provision CMS kann ebenfalls direkt auf die Kamera zugegriffen werden. Sie verfügt über ein 2,8-12 mm Objektiv. IR-LED's ermöglichen den Betrieb bei vollständiger Dunkelheit, mit einer Reichweite bis zu 25 m. Auch bei schlechten Lichtverhältnissen liefert diese Kamera noch immer ein gutes Farbbild, bevor sie auf schwarz/weiß umschaltet. Sie eignet sich für einfache Überwachungsaufgaben im privaten oder gewerblichen Bereich. Das Gehäuse erlaubt eine Wand- oder Deckenmontage. Sie wird entweder über PoE oder mittels 12 V DC versorgt. Bis zu 4 Benutzer können zeitgleich in Real-Time auf die Kamera zugreifen.</p> <p>Typ des Bildsensors: 1/2,7" CMOS Bildpunkte des Sensors: 1920 x 1080 Pixel Objektiv: 2,8 - 12 mm Fix (92° - 34°) Mindestbeleuchtung: 0,003 Lux Farbe, 0,1 Lux S/W, 0 Lux (IR-LED's An) IR-LED: 2 Stück (High Power IR LED) Leuchtreichweite: 25 m Tag und Nacht: ICR (automatisch / Tag / Nacht) Belichtungsmodus: Automatisch Bildverbesserung: Digital WDR, ROI Bildeinstellungen: AWB, AGC, Schärfe, Sättigung, Helligkeit u. Kontrast</p> <p>Rauschunterdrückung: 3D-DNR Detektion: Bewegungserkennung Zonenmaskierung: Ja, mit 4 Felder Programmierung Videokompression: H.264 Videoauflösung: 1920 x 1080, 1280 x 720, D1 und CIF Netzwerkprotokolle: TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP</p> <p>Netzwerk: RJ45 (+PoE), 100 Mb/s Analog Videoausgang: Nein Audio: Nein Alarm: Nein RS-485: Nein SD-Karte: Nein IP Schutzklasse: IP 66 Betriebstemperatur: -30° bis +50°C Betriebsspannung: 12 V DC, 280 mA (max.) / PoE 4 W Abmessungen: Ø 100 x 120 mm Gehäusematerial: Kunststoff/Metall Gewicht: 800 g Separates Zubehör: PR-B55JB, PR-B47JB+</p>		 
08192062	<p>I3-390IPSVF - 2-MegaPixel IP Bullet-Kamera</p> <p>...wie DI-390IPSVF Die I3-390IPSVF ist von den technischen Daten nahezu identisch nur als Bullet Ausführung mit anderer LED Charakteristik.</p> <p>IR-Anzahl: 3 Stück, Leuchtreichweite 30 m Betriebsspannung: 12 V DC, 500 mA (max.) / PoE 6,5 W Abmessungen: Ø 87 x 219 mm Gehäusematerial: Kunststoff/Metall Gewicht: 770 g Separates Zubehör: PR-B45JB</p>		 

2-Megapixel IP Dome-Kamera / Bulletkameras / Motor-Zoom EYE-Sight

Art. Nr.	Artikelbeschreibung		
08192041	<p>DAI-390IP5MVF - 2-MegaPixel AntiVandal IP Dome-Kamera mit Motorzoom</p> <p>Die DAI-390IP5MVF ist eine professionelle, vandalismus geschützte IP-Kamera mit 2 Megapixel für die Anwendung im Innen- oder Außenbereich. Die Kamera wird im Netzwerk eingebunden. Der Zugriff erfolgt direkt über einen Browser oder an einem NVR/Hybrid-DVR. Über die Provision CMS kann ebenfalls direkt auf die Kamera zugegriffen werden. Sie verfügt über ein Motor-Zoom Objektiv von 3,3 12 mm. IR-LED's ermöglichen den Betrieb bei vollständiger Dunkelheit, mit einer Reichweite bis zu 25 m. Auch bei schlechten Lichtverhältnissen liefert diese Kamera noch immer ein sehr gutes Farbbild, bevor sie auf schwarz/weiß umschaltet. Sie eignet sich für anspruchsvolle Überwachungsaufgaben im privaten oder gewerblichen Bereich. Das Gehäuse erlaubt eine Wand- oder Deckenmontage. Die 3-Achsenhalterung lässt sich flexibel und stufenlos horizontal sowie vertikal schwenken. Sie wird entweder über PoE oder mittels 12 V DC versorgt. Bis zu 4 Benutzer können zeitgleich in Real-Time auf die Kamera zugreifen.</p> <p>Typ des Bildsensors: 1/2,7" CMOS Bildpunkte des Sensors: 1920 x 1080 Pixel Objektiv: 3,3 - 12 mm Motorzoom mit Autofokus (109,8° - 38,5°)</p> <p>Mindestbeleuchtung: 0,022 Lux Farbe, 0,01 Lux s/w, 0 Lux (IR-LED's An) IR-LED: 30 Stück (IR LED), Leuchtreichweite 25 m Tag und Nacht: ICR Belichtungsmodus: Automatisch Bildverbesserung: True WDR, BLC, HLC, ROI Bildeinstellungen: AWB, AGC, Schärfe, Sättigung, Helligkeit u. Kontrast</p> <p>Rauschunterdrückung: 3D-DNR Detektion: Bewegungserkennung, Eco Analyse Zonenmaskierung: Ja, mit 4 Felder Programmierung Videokompression: H.265, H.264, MJPG (Sub-Stream) Videoauflösung: 1920 x 1080, 1280 x 720, D1 und CIF, 480 x 240 Netzwerk: RJ45 (+PoE), 100 Mb/s Audio: Ja, 1 x Eingang / 1 x Ausgang Alarmausgang: Ja, 1 x Eingang / 1 x Ausgang Analog Videoausgang: CVBS (BNC) RS-485: Ja SD-Karte: Ja, bis 128 GB (nicht im Lieferumfang enthalten) Netzwerkprotokolle: TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP</p> <p>IP Schutzklasse: IP 66, IK10 Vandalismusschutz Betriebstemperatur: -30° bis +50°C Betriebsspannung: 12 V DC, 360 mA (max.) / PoE 6,2 W Abmessungen: Ø 150 x 114 mm Gehäusematerial: Kunststoff/Metall Gewicht: 1320 g Separates Zubehör: PR-B10DJB</p>		  
08192064	<p>I4-390IP5MVF - 2-MegaPixel IP Bullet-Kamera mit Motorzoom</p> <p>...wie DAI-390IP5MVF</p> <p>Die I4-390IP5MVF ist von den technischen Daten nahezu identisch nur als Bullet Ausführung mit anderer LED Charakteristik.</p> <p>IR-LED: 48 Stück, Leuchtreichweite 40 m IP Schutzklasse: IP 66 Betriebsspannung: 12 V DC, 300 mA (max.) / PoE 4,5 W Abmessungen: Ø 109 x 284 mm Gewicht: 1420 g Separates Zubehör: PR-B55JB, PR-B47JB+</p>		  

2/4-Megapixel IP Bullet-PTZ-Kamera

Art. Nr.	Artikelbeschreibung		
08192070	<p>I5PT-390IPX10-P - Ultra 2-Megapixel IP PTZ Bullet-Kamera</p> <p>Die I5PT-390IPX10-P ist eine professionelle 2 Megapixel IP Kamera mit einer motorgesteuerten Schwenk-/Neigehalterung für die Anwendung im Innen- oder Außenbereich. Das ebenfalls motorgesteuerte 10-fach Zoomobjektiv bietet eine Brennweite zwischen 5,1 - 51 mm. Die integrierten IR-LED's ermöglichen den Betrieb bei vollständiger Dunkelheit, mit einer Reichweite bis zu 50 m. Auch bei schlechten Lichtverhältnissen liefert diese Kamera noch immer ein sehr gutes Farbbild, bevor sie auf schwarz/weiß umschaltet. Sie eignet sich für anspruchsvolle Überwachungsaufgaben vor allem im gewerblichen Bereich. Der Schwenkkopf kann um 250° gedreht und um 65° geneigt werden. Eine 360° Rotation ist nicht möglich. Bis zu 255 Preset Positionen lassen sich definieren. Der im Lieferumfang enthaltene, motorgesteuerte Montagehalter erlaubt nur eine Wandmontage. Zusätzlich kann ein Bedienpult über TCP/IP angeschlossen werden. Diese neue Kameraserie ist sehr einfach zu installieren und in Betrieb zu nehmen. Die Kamera wird entweder über PoE oder mittels 12 V DC versorgt.</p> <p>Typ des Bildsensors: 1/2,9" CMOS Auflösung: 1920 x 1080, 1280 x 720, D1, CIF Mindestbeleuchtung: 0,05 Lux Farbe, 0,01 Lux s/w (IR-LED's An) Objektiv: 5,1 - 51 mm (50,4° - 5,4°), 10x Zoom Digitaler Zoom: Nein Fokus: Auto / Manuell Pan/Tilt Bereich: 250° schwenken (Pan) / 65° neigen (Tilt) Pan/Tilt Geschwindigkeit: max Geschwindigkeit: 12°/Sec. IR-Leuchtreichweite: 50 m IR LED Array Signal/Rauschabstand: > 52 dB Rauschunterdrückung: 3D-DNR Netzwerk: RJ45, 100 Mbps Netzwerkprotokolle: TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTP, RTSP, UPnP, SNMP, PPPoE, DNS, DDNS, SMTP, FTP, HTTP, IPv4, IPv6</p> <p>Einstellmöglichkeiten: AGC, AWB, Schärfe, Sättigung, Helligkeit u. Kontrast</p> <p>Belichtungsmodus: automatisch, einstellbar Lichtkompensation: BLC/WDR Zonenmaskierung: Ja IP-Schutzart: IP 66 Betriebstemperatur: -20° bis +50°C Betriebsspannung: 12 V DC / 2 A, +PoE Abmessungen: 225 x 175 x 94 mm Gehäusematerial: Kunststoff/Metall Gewicht: 1150 g</p>		 <div data-bbox="1193 555 1517 741">  </div>
08192065	<p>I5PT-340IPX10 - Ultra 4-Megapixel IP PTZ Bullet-Kamera</p> <p>...wie Kamera I5PT-390IPX10-P Die I5PT-340IPX10 ist von den technischen Daten nahezu identisch nur mit einer anderen Brennweite und als 4MP Variante ohne PoE.</p> <p>Typ des Bildsensors: 1/3" CMOS Auflösung: 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720, D1, CIF Objektiv: 4,7 - 47 mm (54,1° - 5,8°), 10 x Zoom Digitaler Zoom: Ja, 2 x - 16 x Betriebsspannung: 12 V DC / 2 A</p>		 <div data-bbox="1193 1816 1517 2002">  </div>

2-Megapixel IP Box-Kamera

Art. Nr.	Artikelbeschreibung		
08192010	<p>BX-390IP - 2-MegaPixel IP Boxed-Kamera</p> <p>Die BX-390IP ist eine professionelle IP Kamera mit 2 Megapixel für die Anwendung im Innenbereich oder in Verbindung mit einem Wetterschutzgehäuse auch im Außenbereich. Die Kamera wird ohne Objektiv und ohne Halterung geliefert. Ein passendes Mega-Pixel Objektiv muss entsprechend der gewünschten Anforderungen zwingend dazu bestellt werden. Ebenso wird eine Universalhalterung benötigt. Die Kamera wird im Netzwerk eingebunden. Der Zugriff erfolgt direkt über einen Browser oder an einem NVR/Hybrid-DVR. Über die Provision CMS kann ebenfalls direkt auf die Kamera zugegriffen werden. Aufgrund der hohen Lichtempfindlichkeit liefert diese Kamera auch bei schlechten Lichtverhältnissen noch immer ein sehr gutes Farbbild, bevor sie auf schwarz/weiß umschaltet. Sie eignet sich für anspruchsvolle Überwachungsaufgaben im privaten oder gewerblichen Bereich. Sie wird entweder über PoE oder mittels 12 V DC versorgt. Bis zu 4 Benutzer können zeitgleich in Real-Time auf die Kamera zugreifen. Die Kameraeinstellungen werden über den integrierten OSD Controller auf der Geräterückseite realisiert. Die Kamera ist sehr einfach zu installieren und in Betrieb zu nehmen.</p> <p>Typ des Bildsensors: 1/3" CMOS, Sony IMX 122 Bildpunkte des Sensors: 1920 x 1080 Pixel Objektiv: CS Mount Mindestbeleuchtung: 0,1 Lux Tag und Nacht: ICR Belichtungsmodus: Automatisch Bildverbesserung: Digital WDR Bildeinstellungen: AWB, AGC, Schärfe, Sättigung, Helligkeit u. Kontrast Rauschunterdrückung: 3D-DNR Detektion: Bewegungserkennung Videokompression: H.264 Videoauflösung: 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720, VGA und QVGA Netzwerkprotokolle: TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP Netzwerk: RJ45 (+PoE) Analog Videoausgang: CVBS (BNC) Audio: Ja, 1 x Eingang / 1 x Ausgang Alarm: Ja, 1 x Eingang / 1 x Ausgang RS-485: Ja SD-Karte: Ja, bis zu max. 64 GB (nicht im Lieferumfang enthalten)</p> <p>Wetterfest: Nein Betriebstemperatur: -10° bis +50°C Betriebsspannung: 12 V DC 320 mA, PoE Abmessungen: 145 x 70 x 60 mm Gewicht: 395 g</p>		 
08192015	<p>BX-291IP5 - 2-MegaPixel Star-Sight IP Boxed-Kamera</p> <p>... wie Kamera BX-390IP Die BX-291IP5 ist eine professionelle IP Kamera für Umgebungen mit extremen Lichtbedingungen.</p> <p>Typ des Bildsensors: 1/1,9" CMOS Mindestbeleuchtung: 0,0028 Lux Farbe, 0.0003 Lux s/w Bildverbesserung: True WDR Detektion: Bewegungserkennung, Ultra Analyse Videokompression: H.265 / H.264 SD-Karte: Ja, bis zu max. 128 GB (nicht im Lieferumfang enthalten)</p> <p>Betriebsspannung: 12 V DC 320 mA / 24 V AC 160 mA / PoE 6 W</p>		 

2-Megapixel IP PTZ-Speed-Dome-Kamera

Art. Nr.	Artikelbeschreibung		
08192140	<p>Z-20IPE-2(IR) - Ultra-Z IP PTZ-Kamera</p> <p>Die Z-20IPE-2(IR) ist eine professionelle, Speed-Dome IP Kamera mit 2 Megapixel. Sie kann über z.B. den Joystick eines Bedienpults, über das Bildschirmmenü des Rekorders, die Provision CMS oder aber auch über die CAM2 App gesteuert werden. Das Vario-Zoom Objektiv bietet 20-fachen Zoom von 3,5 - 97 mm. Sie eignet sich für anspruchsvolle Überwachungsaufgaben vor allem im gewerblichen Bereich. Die Schwenk- und Neigege­schwindigkeit beträgt 350° pro Sekunde. Eine 360° Rotation ist möglich. Bis zu 256 Preset Positionen lassen sich definieren. Die intelligenten Hochleistungs-IR-LED's ermöglichen den Betrieb bei vollständiger Dunkelheit, mit einer Reichweite von bis zu 100 m. Auch bei schlechten Lichtverhältnissen liefert diese Kamera noch immer ein sehr gutes Farbbild, bevor sie auf schwarz/weiß umschaltet. Das Gehäuse erlaubt eine Wandmontage. Über das umfangreiche Zubehörprogramm kann man auch die Deckenmontage realisieren. Es steht auch eine RS-485 Schnittstelle zur Verfügung.</p> <p>Typ des Bildsensors: 1/2,8" CMOS Bildpunkte des Sensors: 1920 x 1080 Pixel Optischer Zoom: x 20 (F 1,6 - 4,7 mm - F 3,5 - 97 mm) 61.4° - 2.9° Digitaler Zoom: x 12 Drehradius: 360° endlos Neigewinkel: -10° - 180° (Auto Flip) Fokus: automatisch und manuell Mindestbeleuchtung: 0,05 Lux Farbe, 0,01 Lux S/W, 0 Lux (IR-LED's An) IR-Leuchtweite: 100 m Tag und Nacht: ICR (automatisch / Tag / Nacht) Belichtungsmodus: einstellbar Bildverbesserung: Digital WDR, BLC Bildeinstellungen: AWB/AGC, Schärfe, Sättigung, Helligkeit u. Kontrast</p> <p>Signal/Rauschabstand: >52 dB Rauschunterdrückung: 3D-DNR Detektion: Bewegungserkennung Videokompression: H.264 MJPEG/JPEG Videoauflösung: 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720, VGA und QVGA</p> <p>Netzwerkprotokolle: TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP</p> <p>Netzwerk: RJ45, 100 Mbps Analog Videoausgang: CVBS (BNC) Audio: Ja, 1 x Eingang / 1 x Ausgang Alarm Ein-/ Ausgang: Ja, 1 x Eingang / 1 x Ausgang RS-485: Ja SD-Karte: Nein IP Schutzklasse: IP 66 Betriebsspannung: 24 V AC, 230 V AC Netzteil inkl. Betriebstemperatur: -10° bis +50°C Abmessungen: 354 x 341 x 228 mm Gewicht: 6,5 kg</p>		 
08192150	<p>Z-30IPE-2(IR) - Ultra-Z IP PTZ-Kamera</p> <p>... wie Kamera Z-20IPE-2(IR) Die Z-30IPE-2(IR) verfügt über einen größeren optischen Zoombereich.</p> <p>Optischer Zoom: x 30 (F 1,6 - 4,3 mm - F 5 - 129 mm) IR-Leuchtweite: 150 m Variables Sichtfeld: 58,3° (Wide) - 2,1° (Tele) Gewicht: 7,2 kg</p>		 

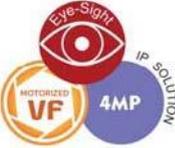
2-Megapixel IP Mini PTZ-Speed-Dome-Kamera

Art. Nr.	Artikelbeschreibung		
08192130	<p>MZ-20IP-2(IR) - Mini Ultra-Z IP PTZ-Kamera</p> <p>Die MZ-20IP-2(IR) ist eine professionelle, Mini Speed-Dome IP Kamera mit 2 Megapixel. Sie kann über z.B. den Joystick eines Bedienpults, über das Bildschirmmenü des Rekorders, die Provision CMS oder aber auch über die CAM2 App gesteuert werden. Das Vario-Zoom Objektiv bietet 20-fachen Zoom von 3,5 - 97 mm. Sie eignet sich für anspruchsvolle Überwachungsaufgaben vor allem im gewerblichen Bereich. Die Schwenk- und Neigegegeschwindigkeit beträgt 350° pro Sekunde. Eine 360° Rotation ist möglich. Bis zu 256 Preset Positionen lassen sich definieren. Die intelligenten Hochleistungs-IR-LED's ermöglichen den Betrieb bei vollständiger Dunkelheit, mit einer Reichweite von bis zu 80 m. Auch bei schlechten Lichtverhältnissen liefert diese Kamera noch immer ein sehr gutes Farbbild, bevor sie auf schwarz/weiß umschaltet. Das Gehäuse erlaubt eine Wandmontage. Über das umfangreiche Zubehörprogramm kann man auch die Deckenmontage realisieren.</p> <p>Typ des Bildsensors: 1/2,8" CMOS Bildpunkte des Sensors: 1920 x 1080 Pixel Optischer Zoom: x 20, 54.1° - 2.8° (F1,6-4,7 mm - F3,5-97 mm) Digitaler Zoom: x 12 Drehradius: 360° endlos Neigewinkel: -10° - 180° (Auto Flip) Fokus: automatisch und manuell Mindestbeleuchtung: 0,05 Lux Farbe, 0,01 Lux S/W, 0 Lux (IR-LED's An) IR-Leuchtwerte: 80 m Tag und Nacht: ICR (automatisch / Tag / Nacht) Belichtungsmodus: einstellbar Bildverbesserung: Digital WDR, BLC Bildeinstellungen: AWB/AGC, Schärfe, Sättigung, Helligkeit u. Kontrast</p> <p>Signal/Rauschabstand: >52 dB Rauschunterdrückung: 3D-DNR Detektion: Bewegungserkennung Videokompression: H.264 MJPEG/JPEG Videoauflösung: 1920 x 1080, 1280 x 720, D1, CIF Netzwerkprotokolle: TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP</p> <p>Netzwerk: RJ45, 100 Mbps Analog Videoausgang: Nein Audio: Nein Alarm Ein-/ Ausgang: Nein RS-485: Nein SD-Karte: Nein IP Schutzklasse: IP 66 Betriebsspannung: 12 V DC, 3 A, 230 V DC Netzteil inkl. Betriebstemperatur: -20° bis +50°C Abmessungen: 336 x 341 x 222 mm Gewicht: 2,27 kg</p>		 

4-Megapixel IP Dome-Kameras EYE-Sight Fix-Objektiv

Art. Nr.	Artikelbeschreibung		
08192043	<p>DAI-340IP536 - 4-Mega Pixel AntiVandal IP Dome-Kamera H.265</p> <p>Die DAI-340IP536 ist eine professionelle, vandalismus geschützte IP-Kamera mit 4 Megapixel für die Anwendung im Innen- oder Außenbereich. Die Kamera wird im Netzwerk eingebunden. Der Zugriff erfolgt direkt über einen Browser oder an einem NVR/Hybrid-DVR. Über die Provision CMS kann ebenfalls direkt auf die Kamera zugegriffen werden. Sie verfügt über ein Fix Objektiv mit 3,6 mm Brennweite. IR-LED's ermöglichen den Betrieb bei vollständiger Dunkelheit, mit einer Reichweite bis zu 15 m. Auch bei schlechten Lichtverhältnissen liefert diese Kamera noch immer ein sehr gutes Farbbild, bevor sie auf schwarz/weiß umschaltet. Sie eignet sich für anspruchsvolle Überwachungsaufgaben im privaten oder gewerblichen Bereich. Das Gehäuse erlaubt eine Wand- oder Deckenmontage. Die 3Achsenhalterung lässt sich flexibel und stufenlos horizontal sowie vertikal schwenken. Die Fokuseinstellung wird direkt am Objektiv durch Abschrauben des Kuppeldeckels realisiert. Sie wird entweder über PoE oder mittels 12 V DC versorgt.</p> <p>Typ des Bildsensors: 1/3" CMOS Bildpunkte des Sensors: 2688 x 1520 Pixel Objektiv: 3,6 mm fix (71°) Mindestbeleuchtung: 0,045 Lux Farbe, 0,01 Lux s/w (0 Lux IR-LED's An) IR-LED: 24 Stück (IR LED) / 15 m Leuchtreichweite Tag und Nacht: ICR (automatisch / Tag / Nacht) Belichtungsmodus: Automatisch Bildverbesserung: True WDR, BLC, HLC, ROI Bildeinstellungen: AWB, AGC, Schärfe, Sättigung, Helligkeit u. Kontrast</p> <p>Rauschunterdrückung: 3D-DNR Detektion: Bewegungserkennung, Pro Analyse Zonenmaskierung: Ja, mit 4 Felder Programmierung Videokompression: H.265 / H.264 Videoauflösung: 2560 x 1440, 2048 x 1536, 1080p, 720p, D1, CIF, 480 x 240</p> <p>Netzwerkprotokolle: TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP</p> <p>Netzwerk: RJ45 (+PoE), 100 Mb/s Analog Videoausgang: CVBS (RCA) Audio: Ja, 1 x Eingang Alarm Ein-/ Ausgang: Nein SD-Karte: Nein IP Schutzklasse: IP 66, IK10 Vandalismusschutz Betriebstemperatur: -30° bis +50°C Betriebsspannung: 12 V DC, 440 mA (max.) / PoE 6,7 W Abmessungen: Ø 116 x 91 mm Gehäusematerial: Kunststoff/Metall Gewicht: 605 g Separates Zubehör: PR-B10BJB</p>		 <p>The image shows the DAI-340IP536 camera and a grid of feature icons. The camera is a white dome-shaped IP camera with a lens and IR LEDs. The icons include: 4MP, ICR, H.265, True WDR, CTVIF, WDR, 3D-DNR, BLC, HLC, Motion Detection, Analytics, One Way Mirror, 15m IR, PoE, IP66 Protection Rating, Vandal Proof, Network, DDNS, CMS, and Mobile.</p>
	<p>DMA-340IP528 - 4-MegaPixel Anti-Vandal IP Mini-Dome-Kamera H.265</p> <p>...wie DAI-340IP536 Die DMA-340IP528 ist von den technischen Daten nahezu identisch nur als Mini-Dome Ausführung mit anderer LED Charakteristik und Brennweite.</p> <p>Objektiv: 2,8 mm fix (107°) SD-Karte: Ja, bis zu max. 128 GB (nicht im Lieferumfang enthalten)</p> <p>IR-LED: 12 Stück / 10 m Leuchtreichweite Audio: Ja, 1 x Eingang / integriertes Mikrofon Betriebsspannung: 12 V DC, 340 mA (max.) / PoE 4,7 W Abmessungen: Ø 110 x 57,8 mm Gewicht: 450 g</p>		 <p>The image shows the DMA-340IP528 camera and a grid of feature icons. The camera is a white mini-dome IP camera. The icons are the same as in the previous row.</p>
08192046	<p>DMA-340IP536 - 4-MegaPixel Anti-Vandal IP Mini-Dome-Kamera H.265</p> <p>...wie DAI-340IP536 Die DMA-340IP536 ist von den technischen Daten nahezu identisch nur als Mini-Dome Ausführung mit anderer LED Charakteristik.</p> <p>SD-Karte: Ja, bis zu max. 128 GB (nicht im Lieferumfang enthalten)</p> <p>IR-LED: 12 Stück / 10 m Leuchtreichweite Audio: Ja, 1 x Eingang / integriertes Mikrofon Betriebsspannung: 12 V DC, 340 mA (max.) / PoE 4,7 W Abmessungen: Ø 110 x 57,8 mm Gewicht: 450 g</p>		 <p>The image shows the DMA-340IP536 camera and a grid of feature icons. The camera is a white mini-dome IP camera. The icons are the same as in the previous rows.</p>

4-Megapixel High-End IP Bulletkamera mit Motorzoom/ High-Power LED

Art. Nr.	Artikelbeschreibung	
08192076	<p>I5-340IP5MVF - 4-MegaPixel IP Bullet-Kamera H.265 mit Motorzoom</p> <p>Die I5-340IP5MVF ist eine professionelle IP-Kamera mit 4 Megapixel und Motorzoom für die Anwendung im Innen- oder Außenbereich. Durch den Motorzoom mit Autofokussfunktion wird die Kamera vollständig aus der Ferne eingestellt und programmiert. Die Kamera wird im Netzwerk eingebunden. Der Zugriff erfolgt direkt über einen Browser oder an einem NVR/Hybrid-DVR. Über die Provision CMS kann ebenfalls direkt auf die Kamera zugegriffen werden. Das Motorzoom Vario-Objektiv bietet eine Brennweite von 3,3 - 12 mm. 4 Stück High-Power IR-LED's ermöglichen den Betrieb bei vollständiger Dunkelheit, mit einer Reichweite bis zu 50 m. Auch bei schlechten Lichtverhältnissen liefert diese Kamera noch immer ein sehr gutes Farbbild, bevor sie auf schwarz/weiß umschaltet. Sie eignet sich für anspruchsvolle Überwachungsaufgaben im privaten oder gewerblichen Bereich. Der im Lieferumfang enthaltene Montagehalter erlaubt eine Wand- oder Deckenmontage. Die Halterung lässt sich flexibel horizontal sowie vertikal einstellen. Sie wird entweder über PoE oder mittels 12 V DC versorgt. Bis zu 4 Benutzer können zeitgleich in Real-Time auf die Kamera zugreifen.</p> <p>Typ des Bildsensors: 1/3" CMOS Bildpunkte des Sensors: 2688 x 1520 Pixel Objektiv: 3,3 - 12 mm Motorzoom mit Autofokus (81° - 30°) Mindestbeleuchtung: 0,01 Lux Farbe, 0 Lux s/w (IR-LED's An) IR-LED: 4 Stück (IR High-Power LED), Leuchtreichweite: 50 m Tag und Nacht: ICR (automatisch / Tag / Nacht) Belichtungsmodus: Automatisch Bildverbesserung: True WDR, BLC, HLC, ROI Bildeinstellungen: AWB, AGC, Schärfe, Sättigung, Helligkeit u. Kontrast</p> <p>Rauschunterdrückung: 3D-DNR Detektion: Bewegungserkennung, Pro Analyse Zonenmaskierung: Ja, mit 4 Felder Programmierung Videokompression: H.265 / H. 264 Videoauflösung: 2560 x 1440, 2048 x 1536, 1920 x 1080, 720P, D1, CIF</p> <p>Netzwerk: RJ45 (+PoE), 100 Mb/s Analog Videoausgang: CVBS (BNC) Audio: 1 x Eingang / 1 x Ausgang Alarm: 1 x Eingang / 1 x Ausgang RS-485: Ja SD-Karte: Ja, bis 128 GB (nicht im Lieferumfang enthalten)</p> <p>Netzwerkprotokolle: TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP</p> <p>IP Schutzklasse: IP 66 Betriebstemperatur: -30° bis +50°C Betriebsspannung: 12 V DC, 980 mA (max.) / PoE 14 W Abmessungen: Ø 109 x 325 mm Gehäusematerial: Kunststoff/Metall Gewicht: 2,03 kg Separates Zubehör: PR-B55JB, PR-B47JB+</p>	 <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: center; gap: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">4MP</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">ICR</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">H.265</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">3D-DNR</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">CVT/VI</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">WDR</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">3D-DNR</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">BLC</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">HLC</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">Motion Detection</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">Analysis</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">50m</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">PoE</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">IP66 Protection Rating</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">Network Monitoring</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">DDNS</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">CMS</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">Mobile</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">Local Storage</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">Two-Way Audio</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">I/O</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">Vari-Focal</div> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">  </div>
08192075	<p>I8-340IP5MVF - 4-MegaPixel IP Bullet-Kamera H.265 mit Motorzoom</p> <p>...wie I5-340IP5MVF Die I8-340IP5MVF verfügt über einen größeren optischen Zoombereich und einen größeren LED-Leuchtreichweite.</p> <p>Objektiv: 9 - 22 mm Motorzoom mit Autofokus (24° - 11°) IR-LED: 4 Stück (IR High-Power LED), Leuchtreichweite: 80 m Detektion: Bewegungserkennung Separates Zubehör: PR-B55JB, PR-B47JB+</p>	 <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: center; gap: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">4MP</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">ICR</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">H.265</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">3D-DNR</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">CVT/VI</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">WDR</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">3D-DNR</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">BLC</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">HLC</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">Motion Detection</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">Vari-Focal</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">80m</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">PoE</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">Local Storage</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">I/O</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">Two-Way Audio</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">IP66 Protection Rating</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">DDNS</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">CMS</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">Network Monitoring</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: 8px;">Mobile</div> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">  </div>

5-Megapixel IP Dome- / Bulletkamera Eye-Sight

Art. Nr.	Artikelbeschreibung		
08192044	<p>DAI+250IP536 - 5-Mega Pixel AntiVandal IP Dome-Kamera H.265</p> <p>Die DAI+250IP536 ist eine professionelle, vandalismus geschützte IP-Kamera mit 5 Megapixel für die Anwendung im Innen- oder Außenbereich. Die Kamera wird im Netzwerk eingebunden. Der Zugriff erfolgt direkt über einen Browser oder an einem NVR/Hybrid-DVR. Über die Provision CMS kann ebenfalls direkt auf die Kamera zugegriffen werden. Sie verfügt über ein Fix Objektiv mit 3,6 mm Brennweite. IR-LED's ermöglichen den Betrieb bei vollständiger Dunkelheit, mit einer Reichweite bis zu 15 m. Auch bei schlechten Lichtverhältnissen liefert diese Kamera noch immer ein sehr gutes Farbbild, bevor sie auf schwarz/weiß umschaltet. Sie eignet sich für anspruchsvolle Überwachungsaufgaben im privaten oder gewerblichen Bereich. Das Gehäuse erlaubt eine Wand- oder Deckenmontage. Die 3Achsenhalterung lässt sich flexibel und stufenlos horizontal sowie vertikal schwenken. Sie wird entweder über PoE oder mittels 12 V DC versorgt.</p> <p>Typ des Bildsensors: 1/2,5" CMOS Bildpunkte des Sensors: 2592 x 1944 Objektiv: 3,6 mm fix, 84,5° Mindestbeleuchtung: 0,036 Lux Farbe, 0,009 Lux s/w (0 Lux IR-LED's An) IR-LED: 16 Stück (High Power IR LEDs) Leuchtreichweite: 15 m Tag und Nacht: ICR (automatisch / Tag / Nacht) Belichtungsmodus: Automatisch Bildverbesserung: True WDR, BLC, HLC, ROI Bildeinstellungen: AWB, AGC, Schärfe, Sättigung, Helligkeit u. Kontrast Rauschunterdrückung: 3D-DNR Detektion: Bewegungserkennung, Ultra Analyse, Gesichtserkennung Zonenmaskierung: Ja, mit 4 Felder Programmierung Videokompression: H.265 / H.264 Videoauflösung: 2592 x 1944, 2560 x 1440, 1080P, 720P, D1, CIF, 480 x 240 Netzwerkprotokolle: TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP Netzwerk: RJ45 (+PoE), 100 Mb/s Analog Videoausgang: RCA Audio: Ja, 1 x Eingang Alarm Ein-/Ausgang: Nein RS-485: Nein SD-Karte: Ja, bis 128 GB (nicht im Lieferumfang enthalten) IP Schutzklasse: IP 66, IK10 Vandalismusschutz Betriebstemperatur: -30° bis +50°C Betriebsspannung: 12 V DC, 440 mA (max.) / PoE 6,7 W Abmessungen: Ø 116 x 91 mm Gehäusematerial: Kunststoff/Metall Gewicht: 760 g Separates Zubehör: PR-B05DWB, PR-B10BJB+</p>		 
08192059	<p>I3-250IP536 - 5-MegaPixel IP Bullet-Kamera H.265</p> <p>...wie DAI+250IP536 Die I3-250IP536 ist von den technischen Daten nahezu identisch nur als Bullet Ausführung mit anderer LED Charakteristik.</p> <p>LED: 42 Stück / 30 m Leuchtreichweite IP Schutzklasse: IP 66 Betriebsspannung: 12 V DC, 500 mA (max.) / PoE 6,5 W Abmessungen: Ø 87 x 219 mm Gewicht: 720 g Separates Zubehör: PR-B45JB</p>		 

5-Megapixel IP Dome- / Bulletkamera Eye-Sight

Art. Nr.	Artikelbeschreibung		
08192049	<p>DAI-250IP5VF - 5-MegaPixel AntiVandal IP Dome-Kamera H.265</p> <p>Die DAI-250IP5VF ist eine professionelle, vandalismus geschützte IP-Kamera mit 5 Megapixel für die Anwendung im Innen- oder Außenbereich. Die Kamera wird im Netzwerk eingebunden. Der Zugriff erfolgt direkt über einen Browser oder an einem NVR/Hybrid-DVR. Über die Provision CMS kann ebenfalls direkt auf die Kamera zugegriffen werden. Sie verfügt über ein Vario-Zoom Objektiv von 3,3 10,5 mm. IR-LED's ermöglichen den Betrieb bei vollständiger Dunkelheit, mit einer Reichweite bis zu 25 m. Auch bei schlechten Lichtverhältnissen liefert diese Kamera noch immer ein sehr gutes Farbbild, bevor sie auf schwarz/weiß umschaltet. Sie eignet sich für anspruchsvolle Überwachungsaufgaben im privaten oder gewerblichen Bereich. Das Gehäuse erlaubt eine Wand- oder Deckenmontage. Die 3-Achsenhalterung lässt sich flexibel und stufenlos horizontal sowie vertikal abschwenken. Die Fokuseinstellung wird direkt am Objektiv durch Abschrauben des Kuppeldeckels realisiert. Sie wird entweder über PoE oder mittels 12 V DC versorgt. Bis zu 4 Benutzer können zeitgleich in Real-Time auf die Kamera zugreifen.</p> <p>Typ des Bildsensors: 1/2,5" CMOS Bildpunkte des Sensors: 2592 x 1944 Objektiv: 3,3 - 10,5 mm (94° - 35°) Mindestbeleuchtung: 0,013 Lux Farbe, 0,003 Lux s/w (0 Lux IR-LED's An) IR-LED: 30 Stück (IR LED) / 25 m Leuchtreichweite Tag und Nacht: ICR (automatisch / Tag / Nacht) Belichtungsmodus: Automatisch Bildverbesserung: True WDR, BLC, HLC, ROI Bildeinstellungen: AWB, AGC, Schärfe, Sättigung, Helligkeit u. Kontrast Rauschunterdrückung: 3D-DNR Detektion: Bewegungserkennung, Ultra Analyse, Gesichtserkennung Zonenmaskierung: Ja, mit 4 Felder Programmierung Videokompression: H.265 / H.264 Videoauflösung: 2592 x 1944, 2560 x 1440, 1080P, 720P, D1, CIF, 480 x 240 Netzwerkprotokolle: TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP Netzwerk: RJ45 (+PoE), 100 Mb/s Analog Videoausgang: CVBS (BNC) Audio: Ja, 1 x Eingang / 1 x Ausgang Alarm Ein-/Ausgang: Ja, 1 x Eingang / 1 x Ausgang RS-485: Ja SD-Karte: Ja, bis zu max. 64 GB (nicht im Lieferumfang enthalten) IP Schutzklasse: IP 66, IK10 Vandalismusschutz Betriebstemperatur: -30° bis +50°C Betriebsspannung: 12 V DC, 360 mA (max.) / PoE 6,2 W Abmessungen: Ø 150 x 114 mm Gehäusematerial: Kunststoff/Metall Gewicht: 1320 g Separates Zubehör: PR-B10DJB, PR-B10DWB</p>		 
08192077	<p>I4-250IP5VF - 5-MegaPixel IP Bullet-Kamera H.265</p> <p>...wie DAI-250IP5VF Die I4-250IP5VF ist von den technischen Daten nahezu identisch nur als Bullet Ausführung mit anderer LED Charakteristik.</p> <p>IR-LED: 48 Stück, Leuchtreichweite 40 m IP Schutzklasse: IP 66 Betriebsspannung: 12 V DC, 600 mA (max.) / PoE 8,5 W Abmessungen: Ø 109 x 284 mm Gewicht: 1420 g Separates Zubehör: PR-B55JB, PR-B47JB+</p>		 

5-Megapixel IP Dome- / Bulletkamera Eye-Sight / Motor-Zoom

Art. Nr.	Artikelbeschreibung	
08192028	<p>DI-250IP5MVF - 5-MegaPixel IP Kugel-Kamera H.265 mit Motorzoom</p> <p>Die DI-250IP5MVF ist eine professionelle IP-Kamera mit 5 Megapixel für die Anwendung im Innen- oder Außenbereich. Die Kamera wird im Netzwerk eingebunden. Der Zugriff erfolgt direkt über einen Browser oder an einem NVR/Hybrid-DVR. Über die Provision CMS kann ebenfalls direkt auf die Kamera zugegriffen werden. Sie verfügt über ein Vario-Zoom Objektiv von 3,3-12mm. IR-LED's ermöglichen den Betrieb bei vollständiger Dunkelheit, mit einer Reichweite bis zu 25 m. Auch bei schlechten Lichtverhältnissen liefert diese Kamera noch immer ein sehr gutes Farbbild, bevor sie auf schwarz/weiß umschaltet. Sie eignet sich für anspruchsvolle Überwachungsaufgaben im privaten oder gewerblichen Bereich. Das Gehäuse erlaubt eine Wand- oder Deckenmontage. Die Halterung lässt sich flexibel und stufenlos horizontal sowie vertikal schwenken. Sie wird entweder über PoE oder mittels 12 V DC versorgt. Bis zu 4 Benutzer können zeitgleich in Real-Time auf die Kamera zugreifen.</p> <p>Typ des Bildsensors: 1/2,5" CMOS Bildpunkte des Sensors: 2592 x 1944 Objektiv: 3,3 - 12 mm (98° - 36°) Mindestbeleuchtung: 0,036 Lux Farbe, 0,009 Lux s/w (0 Lux IR-LED's An) IR-LED: 2 Stück (IR LED) / 25 m Leuchtreichweite Tag und Nacht: ICR (automatisch / Tag / Nacht) Belichtungsmodus: Automatisch Bildverbesserung: True WDR, BLC, HLC, ROI Bildeinstellungen: AWB,AGC, Schärfe, Sättigung, Helligkeit u. Kontrast Rauschunterdrückung: 3D-DNR Detektion: Bewegungserkennung, Ultra Analyse, Gesichtserkennung Zonenmaskierung: Ja, mit 4 Felder Programmierung Videokompression: H.265 / H.264 Videoauflösung: 2592 x 1944, 2560 x 1440, 1080P, 720P, D1, CIF, 480 x 240 Netzwerkprotokolle: TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP Netzwerk: RJ45 (+PoE), 100 Mb/s Analog Videoausgang: CVBS (BNC) Audio: Ja, 1 xEingang Alarm Ein-/Ausgang: Nein RS-485: Nein SD-Karte: Nein IP Schutzklasse: IP 66 Betriebstemperatur: -30° bis +50°C Betriebsspannung: 12 V DC, 280 mA (max.) / PoE 4 W Abmessungen: Ø 120 x 100 mm Gehäusematerial: Kunststoff/Metall Gewicht: 400 g Separates Zubehör: PR-B55JB, PR-B47JB+</p>	                       
08192079	<p>I4-250IP5MVF - 5-MegaPixel IP Bullet-Kamera H.265 mit Motorzoom</p> <p>...wie DI-250IP5MVF</p> <p>Die I4-250IP5MVF ist von den technischen Daten nahezu identisch nur als Bullet Ausführung mit anderer LED Charakteristik.</p> <p>IR-LED: 48 Stück, Leuchtreichweite 40 m Betriebsspannung: 12 V DC, 600 mA (max.) / PoE 8,5 W Audio: Ja, 1 x Eingang / 1 x Ausgang Alarm Ein-/Ausgang: Ja, 1 x Eingang / 1 x Ausgang RS-485: Ja SD-Karte: Ja, bis zu max. 128 GB (nicht im Lieferumfang enthalten) Abmessungen: Ø 109 x 284 mm Gewicht: 1420 g Separates Zubehör: PR-B55JB, PR-B47JB+</p>	                         

5-Megapixel IP Dome-Kamera / Bulletkameras DARK-Sight High-End

Art. Nr.	Artikelbeschreibung		
08192050	<p>DAI-251IP5VF - 5-Mega Pixel AntiVandal IP Dome-Kamera H.265 DARK-Sight</p> <p>Die DAI-251IP5VF ist eine professionelle High-End vandalismus geschützte IP-Kamera mit 5 Megapixel für die Anwendung im Innen- oder Außenbereich. Die Kamera wird im Netzwerk eingebunden. Der Zugriff erfolgt direkt über einen Browser oder an einem NVR/Hybrid-DVR. Über die Provision CMS kann ebenfalls direkt auf die Kamera zugegriffen werden. Sie verfügt über ein Vario-Zoom Objektiv von 3,0 - 10,5 mm. Die DARK-Sight Serie verfügt über einen extrem lichtempfindlichen Bildsensor, welcher sich bei schlechten Lichtverhältnissen von Vorteil erweist. Die IR-LED's ermöglichen zudem den Betrieb bei vollständiger Dunkelheit, mit einer Reichweite bis zu 25 m. Sie eignet sich für sehr anspruchsvolle Überwachungsaufgaben im privaten oder gewerblichen Bereich. Das Gehäuse erlaubt eine Wand- oder Deckenmontage. Die 3-Achsenhalterung lässt sich flexibel und stufenlos horizontal sowie vertikal schwenken. Die Fokuseinstellung wird direkt am Objektiv durch Abschrauben des Kuppeldeckels realisiert. Sie wird entweder über PoE oder mittels 12 V DC versorgt. Bis zu 4 Benutzer können zeitgleich in Real-Time auf die Kamera zugreifen.</p> <p>Typ des Bildsensors: 1/1,8" CMOS Bildpunkte des Sensors: 2592 x 1944 Pixel Objektiv: 3,3 - 10,5 mm (83,7° - 36,7°) Mindestbeleuchtung: 0,009 Lux Farbe, 0,003 Lux s/w (0 Lux bei IR-LED's an) IR-LED: 30 Stück (IR LED), Leuchtreichweite 25 m Tag und Nacht: ICR (automatisch / Tag / Nacht) Belichtungsmodus: Automatisch Bildverbesserung: Digital WDR, ROI Bildeinstellungen: AWB, AGC, Schärfe, Sättigung, Helligkeit u. Kontrast Rauschunterdrückung: 3D-DNR Detektion: Bewegungserkennung Zonenmaskierung: Ja, mit 4 Felder Programmierung Videokompression: H.265 / H. 264 Videoauflösung: 2592 x 1944, 2048 x 1536, 1080p, 720p, D1, CIF, 480 x 240 Netzwerkprotokolle: TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP Netzwerk: RJ45 (+PoE), 100 Mb/s Analog Videoausgang: CVBS (BNC) Audio: Ja, 1x Eingang / 1x Ausgang Alarm Ein-/Ausgang: Ja, 1x Eingang / 1x Ausgang RS-485: Ja SD-Karte: Ja, bis zu max. 64 GB (nicht im Lieferumfang enthalten) IP Schutzklasse: IP 66, IK10 Vandalismusschutz Betriebstemperatur: -30° bis +50°C Betriebsspannung: 12 V DC, 360 mA (max.) / PoE 6,2 W Abmessungen: Ø 150 x 114 mm Gehäusematerial: Kunststoff/Metall Gewicht: 1320 g Separates Zubehör: PR-B10DJB</p>		 <p>The image shows a white dome camera with a lens and IR LEDs. Below it is a grid of 24 feature icons including: 5MP, H.265, 4K, 3D-DNR, ICR, WDR, 4x4, 4x4. To the right of the icons is a circular logo with a star and the text 'Dark-Sight IP SOLUTION 5MP'.</p>
08192078	<p>I4-251IP5VF - 5-Megapixel IP Bullet-Kamera H.265 DARK-Sight</p> <p>...wie DAI-251IP5VF</p> <p>Die I4-251IP5VF ist von den technischen Daten nahezu identisch nur als Bullet Ausführung mit anderer LED Charakteristik.</p> <p>IR-LED: 48 Stück Leuchtreichweite: 40 m IP Schutzklasse: IP 66 Betriebsspannung: 12 V DC, 600 mA (max.) / PoE 8,5 W Abmessungen: Ø 109 x 284 mm Gewicht: 1420 g Separates Zubehör: PR-B55JB, PR-B47JB+</p>		 <p>The image shows a white bullet camera with a lens and IR LEDs. Below it is a grid of 24 feature icons, identical to the ones in the first row. To the right of the icons is a circular logo with a star and the text 'Dark-Sight IP SOLUTION 5MP'.</p>

8-Megapixel ULTRA HD - IP Dome-Kamera / Bulletkameras

Art. Nr.	Artikelbeschreibung		
08192055	<p>DAI-280IP5MVF - 8-MP UltraHD AntiVandal IP Dome H.265 mit Motorzoom</p> <p>Die DAI-280IP5MVF ist eine Ultra Hochauflösende vandalismus geschützte IP-Kamera mit 8 Megapixel für die Anwendung im Innen- oder Außenbereich. Die Kamera wird im Netzwerk eingebunden. Der Zugriff erfolgt direkt über einen Browser oder an einem NVR/Hybrid-DVR. Über die Provision CMS und Cam2 App kann ebenfalls direkt auf die Kamera zugegriffen werden. Sie verfügt über ein Vario-Motorzoom Objektiv mit einer Brennweite von 3,3 -12 mm. Die IR-LED's ermöglichen zudem den Betrieb bei vollständiger Dunkelheit, mit einer Reichweite bis zu 25 m. Sie eignet sich für sehr anspruchsvolle Überwachungsaufgaben im privaten oder gewerblichen Bereich. Das Gehäuse erlaubt eine Wand- oder Deckenmontage. Die 3-Achsenhalterung lässt sich flexibel horizontal sowie vertikal schwenken und neigen. Die Fokuseinstellung wird über die Software realisiert. Sie wird entweder über PoE oder mittels 12 V DC versorgt. Bis zu 4 Benutzer können zeitgleich in Real-Time auf die Kamera zugreifen.</p> <p>Typ des Bildsensors: 1/2,5" CMOS Bildpunkte des Sensors: 3860 x 2140 Pixel Objektiv: 3,3 - 12 mm (97.5°- 38.5°) /14 Mount (Auto-Focus) Mindestbeleuchtung: 0,068 Lux Farbe, 0,003 Lux s/w (0 Lux bei IR-LED's an)</p> <p>IR-LED: 30 Stück (IR LED) Leuchtreichweite: 25 m Tag und Nacht: ICR (automatisch / Tag / Nacht) Belichtungsmodus: Automatisch Bildverbesserung: Digital WDR, BLC, HLC, ROI Bildeinstellungen: AWB, AGC, Schärfe, Sättigung, Helligkeit u. Kontrast</p> <p>Rauschunterdrückung: 3D-DNR Detektion: Bewegungserkennung, Ultra Analyse Zonenmaskierung: Ja, mit 4 Felder Programmierung Videokompression: H.265 / H. 264 Videoauflösung: 3860 x 2140, 1080p, 720p, D1, CIF, 480 x 240 Netzwerkprotokolle: TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP</p> <p>Netzwerk: RJ45 (+PoE), 100 Mb/s Analog Videoausgang: CVBS (BNC) Audio: Ja, 1 x Eingang / 1 x Ausgang Alarm Ein-/Ausgang: Ja, 1 x Eingang / 1 x Ausgang RS-485: Ja SD-Karte: Ja, bis zu max. 128 GB (nicht im Lieferumfang enthalten)</p> <p>IP Schutzklasse: IP 66, IK10 Vandalismusschutz Betriebstemperatur: -30° bis +50°C Betriebsspannung: 12 V DC, 360 mA (max.) / PoE 6,2 W Abmessungen: Ø 150 x 114 mm Gehäusematerial: Kunststoff/Metall Gewicht: 1300 g Separates Zubehör: PR-B10DJB</p>		 
08192080	<p>I4-280IP5MVF - 8-Megapixel UltraHD IP Bullet-Kamera H.265 mit Motorzoom</p> <p>...wie DAI-280IP5MVF</p> <p>Die I4-280IP5MVF ist von den technischen Daten nahezu identisch nur als Bullet Ausführung mit anderer LED Charakteristik.</p> <p>IR-LED: 48 Stück, Leuchtreichweite 40 m IP Schutzklasse: IP 66 Betriebsspannung: 12 V DC, 600 mA (max.) / PoE 8,5 W Abmessungen: Ø 109 x 284 mm Gewicht: 1380 g Separates Zubehör: PR-B55JB, PR-B47JB+</p>		 

6-Megapixel Vandal-Proof Fish-Eye Kamera

Art. Nr.	Artikelbeschreibung		
08192205	<p>FEI-360IP5 - 6-Mega Pixel 360°/180° AntiVandal IP-Kamera H.265 Die FEI-360IP5 ist eine hochauflösende, vandalismus geschützte IR Fischaugen Netzwerkkamera mit einer 360° Sicht für die Anwendung im Innen- oder Außenbereich. Je nach Montageart können verschiedene Sichtmodi gewählt werden. Ob an der Decke, Wand oder Boden montiert, kann statt der 360° Sicht auch eine horizontale 180° Panoramaansicht und auch Mehrfach-Ansichten gewählt werden. Die IR-LEDs ermöglichen zudem den Betrieb bei vollständiger Dunkelheit, mit einer Reichweite bis 15 Meter. Sie wird entweder über PoE oder mittels 12V DC versorgt.</p> <p>Typ des Bildsensors: 1/2,9" CMOS Bildpunkte des Sensors: 3096 x 2196 Objektiv: 1,07 mm fix, 360° Mindestbeleuchtung: 0,04 Lux Farbe, 0,01 Lux s/w (0 Lux IR-LED's An) IR-LED: 6 Stück (High Power IR LEDs) Leuchtreichweite: 15 m Tag und Nacht: ICR (automatisch / Tag / Nacht) Belichtungsmodus: Automatisch Bildverbesserung: Digital WDR, BLC, HLC, ROI Bildeinstellungen: AWB, AGC, Schärfe, Sättigung, Helligkeit und Kontrast Rauschunterdrückung: 3D-DNR Detektion: Bewegungserkennung Zonenmaskierung: Ja Videokompression: H.265 / H.264 Videoauflösung: 2160 x 2160, 1920 x 1920, 1440 x 1440, 960 x 960, 480 x 480 Netzwerkprotokolle: TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP Netzwerk: RJ45 (+PoE), 100 Mb/s Analog Videoausgang: CVBS (BNC) Audio: Ja, 1 x Eingang / 1 x Ausgang / internes Mikrofon Alarm Ein-/Ausgang: Ja, 1 x Eingang / 1 x Ausgang RS-485: Ja SD-Karte: Ja, bis 128 GB (nicht im Lieferumfang enthalten) IP Schutzklasse: IP 66 Betriebstemperatur: -20° bis +50°C Betriebsspannung: 12 V DC, 300 mA (max.) / PoE 3 W Abmessungen: Ø 130 x 39 mm Gehäusematerial: Kunststoff/Metall Gewicht: 540 g Separates Zubehör: PR-B50JB</p> <div data-bbox="260 1317 858 1630"> </div> <p>4-Fach Ansicht mit individuellen Zoom Einstellungen</p> <div data-bbox="260 1697 858 2033"> </div> <p>180° Ansicht</p>		

Mini-Pinhole IP Kamera / Digitaler Video Server

Art. Nr.	Artikelbeschreibung		
08192018	<p>MC-392IP543 - Mini Pinhole Kamera 2MP</p> <p>Die MC-392IP543 ist eine professionelle Pinhole IP Kamera mit 2 Megapixel für die Diskretanwendung im Innenbereich. Sie verfügt über ein Pinhole (Nadelöhr) Objektiv mit einer Fix Brennweite von 4,3 mm und ebenso über eine Tag-/Nachtumschaltung. Sie kommt trotz ihrer kleinen Baugröße mit wenig Licht aus. Auch bei schlechten Lichtverhältnissen liefert diese Kamera noch immer ein sehr gutes Farbbild, bevor sie auf schwarz/weiß umschaltet. Sie eignet sich für diskrete Überwachungsaufgaben im privaten oder gewerblichen Bereich. Das Gehäuse erlaubt eine Wand- oder Deckenmontage. Die Halterung lässt sich flexibel und stufenlos horizontal sowie vertikal schwenken. Die Kamera wird im Netzwerk eingebunden. Der Zugriff erfolgt direkt über einen Browser oder an einem NVR/Hybrid-DVR. Über die Provision CMS kann ebenfalls direkt auf die Kamera zugegriffen werden.</p> <p>Typ des Bildsensors: 1/3" CMOS Bildpunkte des Sensors: 1920 x 1080 Pixel Objektiv: 4,3 mm Fix (62°) Mindestbeleuchtung: 0,04 Lux Farbe, 0,01 Lux S/W IR-LED: Nein Tag und Nacht: ICR (automatisch / Tag / Nacht) Belichtungsmodus: Automatisch Bildverbesserung: Digital WDR, ROI Bildeinstellungen: AWB, AGC, Schärfe, Sättigung, Helligkeit u. Kontrast</p> <p>Rauschunterdrückung: 3D-DNR Detektion: Bewegungserkennung Zonenmaskierung: Ja, mit 4 Felder Programmierung Videokompression: H.264 Videoauflösung: 1920 x 1080, 1280 x 720, D1 und CIF Netzwerkprotokolle: TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP</p> <p>Netzwerk: RJ45, 100 Mb/s Analog Videoausgang: CVBS (BNC) Audio: Ja, integriertes Microfon SD-Karte: Ja, bis zu max. 128 GB (nicht im Lieferumfang enthalten)</p> <p>IP Schutzklasse: IP 66 Betriebstemperatur: -30° bis +50°C Betriebsspannung: 12 V DC, 150 mA (max.) Abmessungen: 30 x 30 x 29,5 mm Gehäusematerial: Kunststoff/Metall Gewicht: 150 g</p>		 
08195430	<p>DVS-IP5-4 - Digitaler Video Server AHD zu IP</p> <p>Der DVS-IP5-4 wandelt ein analoges Videosignal in ein digitales um und ermöglicht so die Anbindung an ein IP basierendes Video-System.</p> <p>Videoeingänge: 1x BNC (AHD bis 4MP, TVI bis 2MP, CVBS) Videoausgänge: 1x RJ45, 1x BNC Bildverbesserung: ROI Bildeinstellungen: Schärfe, Sättigung, Helligkeit u. Kontrast Rauschunterdrückung: Ja Detektion: Bewegungserkennung, Pro Analyse Zonenmaskierung: Ja Videokompression: H.265, H.264 Videoauflösung: 4MP, 3MP, 1080p, 720p, D1 und CIF Netzwerkprotokolle: TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP</p> <p>Netzwerk: RJ45 (+PoE), 100 Mb/s Audio: Ja, 1x Eingang / 1x Ausgang Alarm Ein-/Ausgang: Ja, 1x Eingang / 1x Ausgang RS-485: Ja SD-Karte: Ja, bis zu max. 128 GB (nicht im Lieferumfang enthalten)</p> <p>Betriebstemperatur: -20° bis +55°C Betriebsspannung: 12 V DC, 300 mA (max.) / PoE 3 W Abmessungen: 140 x 75 x 30 mm Gehäusematerial: Kunststoff/Metall Gewicht: 300 g</p>		 

Netzwerkrekorder

NVR Digitaler Stand-alone Netzwerkrekorder 4-Kanal bis zu 5MP

Art. Nr.	Artikelbeschreibung		
08780015	<p>NVR5-4100PX - 4-Kanalrekorder mit PoE</p> <p>Der hochauflösende digitale ONVIF / H.265 Mehrkanalrekorder eignet sich hervorragend für Kleinanlagen für bis zu 4 IP Überwachungskameras. Er bietet die Möglichkeit verschiedene IP Kameraauflösungen zu verarbeiten. 1MP, 1,3MP, 2MP, 3MP, 4MP sowie 5MP Kameras können angeschlossen werden. Der neue NVR verwendet neben dem bewährten H.264 Standard auch die neue H.265 Hardware Datenkompression und kann je nach Kameraart bis zu max. 100 Bilder pro Sekunde speichern. Der NVR wird ohne Festplatte ausgeliefert. Es kann eine SATA mit bis zu 8 TB verwendet werden. Die neue Provision-ISR Ossia GUI ist bei allen Rekordern identisch und absolut einfach zu bedienen. Aufgrund der PnV Technologie werden Provision Systemkameras direkt nach dem Anschluss erkannt. Es sind dafür keine Netzwerkkennnisse notwendig. Über das Netzkabel erfolgt mittels PoE Technologie auch gleich die Stromversorgung. Per USB lässt sich eine Maus anschließen, welche im Lieferumfang enthalten ist. Die Programmierung und Steuerung wird per Maus am Bildschirm realisiert. Es besteht aber auch die Möglichkeit über eine Fernbedienung das Gerät zu steuern. Ein USB 2.0 Port ermöglicht über einen Flash Memory Stick Bilder extern zu speichern. Eine Weitermeldung via E-Mail bei Alarm, Videosignalstörung, Stromausfall oder beim Defekt der Festplatte ist programmierbar. Er verfügt über eine integrierte Bewegungserkennung und vereint Vollbild mit Quadbild im Aufnahme und Playback Verfahren. Die Ereignisleiste, Einblendung von Datum, Uhrzeit und Kameranummer ist natürlich auch möglich. Eine Bildverwaltung am PC wird über eine CMS Software realisiert. Über die Einbindung in ein LAN kann man auch über das Internet einen direkten Fernzugriff auf den Rekorder herstellen. Ferner steht eine App für Android/iOS ProvisionCam2 kostenlos zum Download zur Verfügung. Der digitale Zoom ermöglicht es stufenlos Bildausschnitte zu vergrößern. Bauform ist sehr kompakt. Eine direkte 19" Montage ist nicht möglich.</p> <p>Videoeingänge: 4 x RJ-45 am Gerät inkl. PoE über das Netzwerk Videoausgänge: HDMI (1080P, 1280 x 1024) Videonorm: PAL/NTSC Audioeingang: Ja, abhängig von der Kamera Audioausgang: Ja, abhängig von der Kamera Real-Time Recording: 4 CH, bis 5MP möglich Aufzeichnungsmodus: manuell, Alarm durch Bewegung, Zeitvorgabe, Sensor Suchmethode: Datum, Uhrzeit oder Bewegungserkennung pro Kanal USB: 2 x USB 2.0 Port DVD Brenner: Nein Backup Format: AVI/DAT Anzahl Mainstream: Bis zu 4 CH in Aufnahmeauflösung CMS: Ja Mobile App: ProvisionCam2 für iOS und Android Benutzerzugriffe: max. 10 Benutzer online mit Benutzermanagement Alarmeinangang: Ja, abhängig von der Kamera Alarmausgang: Ja, abhängig von der Kamera HDD Festplatte: Lieferung ohne Festplatte, max. 1 SATA (8 TB) Netzwerkanschluss: 1 x RJ-45, 10/100 Mb/s + int. PoE Switch Mögliche Protokolle: TCP/IP, SMTP, DHCP, NTP, DDNS, P2P Browsertypen: IE, Chrome, Safari, Firefox (Mac OS, Vista/7/8/10) RS-485 Schnittstelle: Nein Betriebsspannung: 48 V DC, 1,04 A, 230 V AC Netzteil inkl. PoE Leistung: max. 50 W (ca. 12,5 W pro Kanal) Abmessungen: 300 x 50 x 250 mm (B x H x T) Betriebstemperatur: 0° bis +50°C Gewicht: 2,3 kg</p>		 <p>The image shows the NVR5-4100PX device at the top. Below it is a grid of feature icons: 5MP, HDMI, ONVIF, H.265, Plug & View, PoE, Audio, USB, PTZ, Mouse, 1 HDD, Internet Monitoring, Mobile, CMS, DDNS, and P2P. A large circular logo with a lightning bolt and 'PoE' is next to a black circle with 'NVR5'.</p>
08780010	<p>NVR5-4100X - 4-Kanalrekorder</p> <p>... wie NVR5-4100PX Der NVR5-4100X wird ohne PoE Versorgung geliefert. Die Kameras müssen über das Netzwerk eingebunden und separat mit Strom versorgt werden. Betriebsspannung: 12 V DC, 2,0 A, 230 V AC Netzteil inkl. Gewicht: 1,88 kg</p>		 <p>The image shows the NVR5-4100X device at the bottom. Above it is a grid of feature icons: HDMI, ONVIF, H.265, Audio, USB, PTZ, Mouse, 1 HDD, Internet Monitoring, Mobile, CMS, DDNS, and P2P.</p>

NVR Digitaler Stand-alone Netzwerkrekorder 8-Kanal bis zu 5MP

Art. Nr.	Artikelbeschreibung	
08780025	<p>NVR5-8200PX - 8-Kanalrekorder mit PoE</p> <p>Der hochauflösende digitale ONVIF / H.265 Mehrkanalrekorder eignet sich hervorragend für Kleinanlagen für bis zu 8 IP Überwachungskameras. Er bietet die Möglichkeit verschiedene IP Kameraauflösungen zu verarbeiten. 1MP, 1,3MP, 2MP, 3MP, 4MP sowie 5MP Kameras können angeschlossen werden. Der neue NVR verwendet neben dem bewährten H.264 Standard auch die neue H.265 Hardware Datenkompression und kann je nach Kameraart bis zu max. 200 Bilder pro Sekunde speichern. Der NVR wird ohne Festplatte ausgeliefert. Es kann eine SATA mit bis zu 8 TB verwendet werden. Die neue Provision-ISR Ossia GUI ist bei allen Rekordern identisch und absolut einfach zu bedienen. Aufgrund der PnV Technologie werden Provision Systemkameras direkt nach dem Anschluss erkannt. Es sind dafür keine Netzwerkkenntnisse notwendig. Über das Netzkabel erfolgt mittels PoE Technologie auch gleich die Stromversorgung. Per USB lässt sich eine Maus anschließen, welche im Lieferumfang enthalten ist. Die Programmierung und Steuerung wird per Maus am Bildschirm realisiert. Es besteht aber auch die Möglichkeit über eine Fernbedienung das Gerät zu steuern. Ein USB Port 2.0 ermöglicht über einen Flash Memory Stick Bilder extern zu speichern. Eine Weitermeldung via E-Mail bei Alarm, Videosignalstörung, Stromausfall oder beim Defekt der Festplatte ist programmierbar. Er verfügt über eine integrierte Bewegungserkennung und vereint Vollbild mit Quadbild im Aufnahme und Playback Verfahren. Die Ereignisleiste, Einblendung von Datum, Uhrzeit und Kameranummer ist natürlich auch möglich. Eine Bildverwaltung am PC wird über eine CMS Software realisiert. Über die Einbindung in ein LAN kann man auch über das Internet einen direkten Fernzugriff auf den Rekorder herstellen. Ferner steht eine App für Android/iOS ProvisionCam2 kostenlos zum Download zur Verfügung. Der digitale Zoom ermöglicht es stufenlos Bildausschnitte zu vergrößern. Bauform ist sehr kompakt. Eine direkte 19" Montage ist nicht möglich.</p> <p>Videoeingänge: 8 x RJ-45 mit PoE, über Netzwerk bis zu 8 Kameras Videoausgänge: HDMI (1080P, 1280 x 1024) Videonorm: PAL/NTSC Audioeingang: Ja, abhängig von der Kamera Audioausgang: Ja, abhängig von der Kamera Real-Time Recording: 8 CH, bis 5MP möglich Aufzeichnungsmodus: manuell, Alarm durch Bewegung, Zeitvorgabe, Sensor Suchmethode: Datum, Uhrzeit oder Bewegungserkennung pro Kanal USB: 1 x USB 2.0 Port DVD Brenner: Nein Backup Format: AVI/DAT Anzahl Mainstream: Bis zu 8 CH in Aufnahmeauflösung CMS: Ja Mobile App: ProvisionCam2 für iOS und Android Benutzerzugriffe: max. 10 Benutzer online mit Benutzermanagement Alarmeinangang: Ja, abhängig von der Kamera Alarmausgang: Ja, abhängig von der Kamera HDD Festplatte: Lieferung ohne Festplatte, max. 1 SATA (8 TB) Netzwerkanschluss: 1x RJ-45, 10/100 Mb/s + int. PoE Switch Mögliche Protokolle: TCP/IP, SMTP, DHCP, NTP, DDNS, P2P Browsertypen: IE, Chrome, Safari, Firefox (Mac OS, Vista/7/8/10) RS-485 Schnittstelle: Nein Betriebsspannung: 48 V DC, 2,5 A, 230 V AC Netzteil inkl. PoE Leistung: max. 120 W (ca. 12,5 W pro Kanal) Abmessungen: 300 x 50 x 250 mm (B x H x T) Betriebstemperatur: 0° bis +50°C Gewicht: 2,7 kg</p>	 <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: center; gap: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 2px;">HDMI</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 2px;">ONVIF</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 2px;">H.265</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 2px;">PoE</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 2px;">Audio</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 2px;">USB</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 2px;">PTZ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 2px;">Mouse</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 2px;">1 HDD</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 2px;">Internet Monitoring</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 2px;">Mobile</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 2px;">CMS</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 2px;">DDNS</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 2px;">P2P</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 2px;">Analytics</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; margin: 10px 0;">   </div>
08780020	<p>NVR5-8200X - 8-Kanalrekorder</p> <p>... wie NVR5-8200PX Der NVR5-8200X wird ohne PoE Versorgung geliefert. Die Kameras müssen über das Netzwerk eingebunden und separat mit Strom versorgt werden.</p> <p>Betriebsspannung: 12 V DC, 2,0 A, 230 V AC Netzteil inkl. Gewicht: 1,87 kg</p>	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: center; gap: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 2px;">HDMI</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 2px;">ONVIF</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 2px;">H.265</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 2px;">Audio</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 2px;">USB</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 2px;">PTZ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 2px;">Mouse</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 2px;">1 HDD</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 2px;">Internet Monitoring</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 2px;">Mobile</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 2px;">CMS</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 2px;">DDNS</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 2px;">P2P</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 2px;">Analytics</div> </div> 

NVR Digitaler Stand-alone Netzwerkrekorder 8-Kanal bis zu 8MP

Art. Nr.	Artikelbeschreibung	
08780022	<p>NVR5-8200A - 8-Kanalrekorder mit Alarm Ein-/Ausgängen</p> <p>Der hochauflösende digitale ONVIF / H.265 Mehrkanalrekorder eignet sich hervorragend für Kleinanlagen für bis zu 8 IP Überwachungskameras. Er bietet die Möglichkeit verschiedene IP Kameraauflösungen zu verarbeiten. 1MP, 1,3MP, 2MP, 3MP, 4MP, 5MP und 8MP Kameras können angeschlossen werden. Der neue NVR verwendet neben dem bewährten H.264 Standard auch die neue H.265 Hardware Datenkompression und kann je nach Kameraart bis zu max. 200 Bilder pro Sekunde speichern. Der NVR wird ohne Festplatte ausgeliefert. Es kann eine SATA mit bis zu 8 TB verwendet werden. Die neue Provision-ISR Ossia GUI ist bei allen Rekordern identisch und absolut einfach zu bedienen. Per USB lässt sich eine Maus anschließen, welche im Lieferumfang enthalten ist. Die Programmierung und Steuerung wird per Maus am Bildschirm realisiert. Es besteht aber auch die Möglichkeit über eine Fernbedienung das Gerät zu steuern. Ein USB Port 2.0 ermöglicht über einen Flash Memory Stick Bilder extern zu speichern. Eine Weitermeldung via E-Mail bei Alarm, Videosignalstörung, Stromausfall oder beim Defekt der Festplatte ist programmierbar. Er verfügt über eine integrierte Bewegungserkennung und vereint Vollbild mit Quadbild im Aufnahme und Playback Verfahren. Die Ereignisleiste, Einblendung von Datum, Uhrzeit und Kameranummer ist natürlich auch möglich. Eine Bildverwaltung am PC wird über eine CMS Software realisiert. Über die Einbindung in ein LAN kann man auch über das Internet einen direkten Fernzugriff auf den Rekorder herstellen. Ferner steht eine App für Android/iOS ProvisionCam2 kostenlos zum Download zur Verfügung. Der digitale Zoom ermöglicht es stufenlos Bildausschnitte zu vergrößern. Bauform ist sehr kompakt. Eine direkte 19" Montage ist nicht möglich.</p> <p>Videoeingänge: über Netzwerk bis zu 8 Stück Kameras Videoausgänge: HDMI (4K, 1080P, 1280 x 1024) Videonorm: PAL/NTSC Audioeingang: Ja, 1x Eingang + abhängig von der Kamera Audioausgang: Ja, 1x Ausgang + abhängig von der Kamera Real-Time Recording: 8 CH, bis 8MP möglich Aufzeichnungsmodus: manuell, Bewegung, Zeitvorgabe, Sensor, Analyse Suchmethode: Zeit, Bewegungserkennung, Analyse USB: 2x USB 2.0 DVD Brenner: Nein Backup Format: AVI/DAT Anzahl Mainstream: Bis zu 8 CH in Aufnahmeauflösung CMS: Ja Mobile App: ProvisionCam2 für iOS und Android Benutzerzugriffe: max. 10 Benutzer online mit Benutzermanagement Alarmeingang: Ja, 4x Eingang + abhängig von der Kamera Alarmausgang: Ja, 1x Ausgang + abhängig von der Kamera HDD Festplatte: Lieferung ohne Festplatte, max. 1 SATA (8 TB)</p> <p>Netzwerkanschluss: 1x RJ-45, 10/100 Mb/s Mögliche Protokolle: TCP/IP, SMTP, DHCP, NTP, DDNS, P2P, FTP Browsertypen: IE, Safari RS-485 Schnittstelle: Nein Betriebsspannung: 12 V DC, 2 A, 230 V AC Netzteil inkl. Abmessungen: 300 x 50 x 250 mm (B x H x T) Betriebstemperatur: 0° bis +50°C Gewicht: 1,88 kg</p>	 

NVR Digitaler Stand-alone Netzwerkrekorder 16-Kanal bis zu 5MP / 8MP

Art. Nr.	Artikelbeschreibung	
08780030	<p>NVR5-16400(1U) - 16-Kanalrekorder</p> <p>Der hochauflösende digitale ONVIF / H.265 Mehrkanalrekorder eignet sich hervorragend für Großanlagen für bis zu 16 IP Überwachungskameras. Er bietet die Möglichkeit verschiedene IP Kameraauflösungen zu verarbeiten. 1MP, 1,3MP, 2MP, 3MP, 4MP, 5MP u. 8MP Kameras können angeschlossen werden. Der neue NVR verwendet neben dem bewährten H.264 Standard auch die neue H.265 Hardware Datenkompression und kann je nach Kameraart bis zu max. 400 Bilder pro Sekunde speichern. Der NVR wird ohne Festplatte ausgeliefert. Es können 2 SATA mit bis zu 8 TB verwendet werden. Die neue Provision-ISR Ossia GUI ist bei allen Rekordern identisch und absolut einfach zu bedienen. Die IP Kameras werden über das Netzwerk angeschlossen. Somit ist ggf. ein externer Switch notwendig. Über diesen kann mittels PoE Technologie auch gleich die Stromversorgung für die Kameras realisiert werden. Per USB lässt sich eine Maus anschließen, welche im Lieferumfang enthalten ist. Die Programmierung und Steuerung wird per Maus am Bildschirm realisiert. Es besteht aber auch die Möglichkeit über eine Fernbedienung das Gerät zu steuern. Ein USB Port 3.0 ermöglicht über einen Flash Memory Stick Bilder extern zu speichern. Eine Weitermeldung via E-Mail bei Alarm, Videosignalstörung, Stromausfall oder beim Defekt der Festplatte ist programmierbar. Er verfügt über eine integrierte Bewegungserkennung und vereint Vollbild mit Quadbild im Aufnahme und Playback Verfahren. Die Ereignisleiste, Einblendung von Datum, Uhrzeit und Kameranummer ist natürlich auch möglich. Eine Bildverwaltung am PC wird über eine CMS Software realisiert. Über die Einbindung in ein LAN kann man auch über das Internet einen direkten Fernzugriff auf den Rekorder herstellen. Ferner steht eine App für Android/iOS ProvisionCam2 kostenlos zum Download zur Verfügung. Der digitale Zoom ermöglicht es stufenlos Bildausschnitte zu vergrößern. Trotz aller Funktionen ist die Bauform sehr kompakt. Eine 19" Montage ist möglich.</p> <p>Videoeingänge: über Netzwerk bis zu 16 Stück Kameras Videoausgänge: HDMI (4K, 1080P), VGA (max. 1280 x 1024) Videonorm: PAL/NTSC Audioeingang: 1 Kanal + abhängig von der Kamera Audioausgang: 1 Kanal + abhängig von der Kamera Real-Time Recording: 16 CH, bis 8MP möglich Aufzeichnungsmodus: manuell, Alarm durch Bewegung, Zeitvorgabe, Sensor Suchmethode: Datum, Uhrzeit oder Bewegungserkennung pro Kanal USB: 1 x USB 2.0 Port, 1 x USB 3.0 Port DVD Brenner: Nein Backup Format: AVI/DAT Anzahl Mainstream: Bis zu 16 CH in Aufnahmearbeit CMS: Ja Mobile App: ProvisionCam2 für iOS und Android Benutzerzugriffe: max. 10 Benutzer online mit Benutzermanagement Alarmeingang: Ja, abhängig von der Kamera Alarmausgang: Ja, abhängig von der Kamera HDD Festplatte: Lieferung ohne Festplatte, max. 2 SATA (je 8 TB) Netzwerkanschluss: 1x RJ-45, 1000 Mb/s Mögliche Protokolle: TCP/IP, SMTP, DHCP, NTP, DDNS, P2P Browsertypen: IE, Chrome, Safari, Firefox (Mac OS, Vista/7/8/10) RS-485 Schnittstelle: Nein Betriebsspannung: 12 V DC, 4 A, 230 V AC Netzteil inkl. Abmessungen: 375 x 50 x 275 mm (B x H x T) Betriebstemperatur: 0° bis +50°C Gewicht: 2,78 kg</p>	 <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around; gap: 5px;">                </div>
08780035	<p>NVR5-16400X(1U) - 16-Kanalrekorder</p> <p>... wie NVR5-16400(1U) Der NVR5-16400X(1U) bietet im Vergleich etwas eingeschränkte Leistungsdaten.</p> <p>Videoausgänge: HDMI (1080P, 1280 x 1024) Real-Time Recording: 16 CH, bis 5MP möglich USB: 2 x USB 2.0 Port Audioeingang: Nein Netzwerkanschluss: 1x RJ-45, 100 Mb/s Betriebsspannung: 12 V DC, 2,0 A, 230 V AC Netzteil inkl.</p>	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around; gap: 5px;">               </div> 

NVR Digitaler Stand-alone Netzwerkrekorder 16-Kanal bis zu 8MP

Art. Nr.	Artikelbeschreibung	
08780034	<p>NVR5-16400P(1.5U) - 16-Kanalrekorder mit PoE und Alarm Ein-/Ausgängen</p> <p>Der hochauflösende digitale ONVIF H.265 Mehrkanalrekorder eignet sich hervorragend für Großanlagen für bis zu 16 IP Überwachungskameras. Er bietet die Möglichkeit verschiedene IP Kameraauflösungen zu verarbeiten. 1MP, 1,3MP, 2MP, 3MP, 4MP, 5MP und 8MP Kameras können angeschlossen werden. Der neue NVR verwendet neben dem bewährten H.264 Standard auch die neue H.265 Hardware Datenkompression und kann je nach Kameraart bis zu max. 400 Bilder pro Sekunde speichern. Der NVR wird ohne Festplatte ausgeliefert. Es können 4 SATA mit bis zu 8 TB verwendet werden. Die neue Provision-ISR Ossia GUI ist bei allen Rekordern identisch und absolut einfach zu bedienen. Aufgrund der PnV Technologie werden Provision Systemkameras direkt nach dem Anschluss erkannt. Es sind dafür keine Netzwerkkennnisse notwendig. Über das Netzwerkkabel erfolgt mittels PoE Technologie auch gleich die Stromversorgung. Per USB lässt sich eine Maus anschließen, welche im Lieferumfang enthalten ist. Die Programmierung und Steuerung wird per Maus am Bildschirm realisiert. Es besteht aber auch die Möglichkeit über eine Fernbedienung das Gerät zu steuern. Ein USB Port 3.0 ermöglicht über einen Flash Memory Stick Bilder extern zu speichern. Eine Weitermeldung via E-Mail bei Alarm, Videosignalstörung, Stromausfall oder beim Defekt der Festplatte ist programmierbar. Er verfügt über eine integrierte Bewegungserkennung und vereint Vollbild mit Quadbild im Aufnahme und Playback Verfahren. Die Ereignisleiste, Einblendung von Datum, Uhrzeit und Kameranummer ist natürlich auch möglich. Eine Bildverwaltung am PC wird über eine CMS Software realisiert. Über die Einbindung in ein LAN kann man auch über das Internet einen direkten Fernzugriff auf den Rekorder herstellen. Ferner steht eine App für Android/iOS ProvisionCam2 kostenlos zum Download zur Verfügung. Der digitale Zoom ermöglicht es stufenlos Bildausschnitte zu vergrößern. Trotz aller Funktionen ist die Bauform sehr kompakt. Eine 19" Montage ist möglich.</p> <p>Videoeingänge: 16x RJ-45 mit PoE, über Netzwerk bis zu 16 Kameras</p> <p>Videoausgänge: HDMI(4K, 1080P), VGA(1080p, 1280 x 1024, 1024 x 768)</p> <p>Videonorm: PAL/NTSC</p> <p>Audioeingang: 1 Kanal + abhängig von der Kamera</p> <p>Audioausgang: 1 Kanal + abhängig von der Kamera</p> <p>Real-Time Recording: 16 CH, bis 8MP möglich</p> <p>Aufzeichnungsmodus: manuell, Bewegung, Zeitvorgabe, Sensor, Analyse</p> <p>Suchmethode: Zeit, Bewegungserkennung, Analyse</p> <p>USB: 1 x USB 2.0 Port, 1 x USB 3.0 Port</p> <p>Backup Format: AVI/DAT</p> <p>Anzahl Mainstream: Bis zu 16 CH in Aufnahmeauflösung</p> <p>CMS: Ja</p> <p>Mobile App: ProvisionCam2 für iOS und Android</p> <p>Benutzerzugriffe: max. 10 Benutzer online mit Benutzermanagement</p> <p>Alarmeingang: Ja, 16x Eingang + abhängig von der Kamera</p> <p>Alarmausgang: Ja, 4x Ausgang + abhängig von der Kamera</p> <p>HDD Festplatte: Lieferung ohne Festplatte, max. 4 SATA (je 8 TB)</p> <p>Netzwerkanschluss: 1x RJ-45, 1000 Mb/s + int. PoE Switch</p> <p>Mögliche Protokolle: TCP/IP, SMTP, DHCP, NTP, DDNS, P2P, RTSP</p> <p>Browsertypen: IE, Safari</p> <p>RS-485 Schnittstelle: Nein</p> <p>Betriebsspannung: 230 V AC</p> <p>Abmessungen: 430 x 70 x 390 mm (B x H x T)</p> <p>Betriebstemperatur: 0° bis +50°C</p> <p>Gewicht: 5,84 kg</p>	  

NVR Digitaler Stand-alone Netzwerkrekorder 32-Kanal bis zu 5MP

Art. Nr.	Artikelbeschreibung	
08780045	<p>NVR5-32800-16P(2U) - 32-Kanalrekorder mit 16 PoE</p> <p>Der hochauflösende digitale ONVIF H.265 Mehrkanalrekorder eignet sich hervorragend für Großanlagen für bis zu 32 IP Überwachungskameras. Er bietet die Möglichkeit verschiedene IP Kameraauflösungen zu verarbeiten. 1MP, 1,3MP, 2MP, 3MP, 4MP, 5MP u. 8MP Kameras können angeschlossen werden. Der neue NVR verwendet neben dem bewährten H.264 Standard auch die neue H.265 Hardware Datenkompression und kann je nach Kameraart bis zu max. 800 Bilder pro Sekunde speichern. Der NVR wird ohne Festplatte ausgeliefert. Es können bis zu 8 SATA mit bis zu je 8 TB verwendet werden. Die neue Provision-ISR Ossia GUI ist bei allen Rekordern identisch und absolut einfach zu bedienen. Aufgrund der PnV Technologie werden Provision Systemkameras direkt nach dem Anschluss erkannt. Es sind dafür keine Netzwerkkennnisse notwendig. Über das Netzwerkabel erfolgt mittels PoE Technologie auch gleich die Stromversorgung für bis zu 16 Kameras. Weitere Kameras müssen separat programmiert und versorgt werden. Per USB lässt sich eine Maus anschließen, welche im Lieferumfang enthalten ist. Die Programmierung und Steuerung wird per Maus am Bildschirm realisiert. Es besteht aber auch die Möglichkeit über eine Fernbedienung das Gerät zu steuern. Ein USB Port 3.0 ermöglicht über einen Flash Memory Stick Bilder extern zu speichern. Eine Weitermeldung via E-Mail bei Alarm, Videosignalstörung, Stromausfall oder beim Defekt der Festplatte ist programmierbar. Er verfügt über eine integrierte Bewegungserkennung und vereint Vollbild mit Quadbild im Aufnahme und Playback Verfahren. Die Ereignisleiste, Einblendung von Datum, Uhrzeit und Kameranummer ist natürlich auch möglich. Eine Bildverwaltung am PC wird über eine CMS Software realisiert. Über die Einbindung in ein LAN kann man auch über das Internet einen direkten Fernzugriff auf den Rekorder herstellen. Ferner steht eine App für Android/iOS ProvisionCam2 kostenlos zum Download zur Verfügung. Der digitale Zoom ermöglicht es stufenlos Bildausschnitte zu vergrößern. Eine 19" Montage ist möglich.</p> <p>Videoeingänge: 16x RJ-45 mit PoE, über Netzwerk bis zu 32 Kameras 16 weitere werden über das Netzwerk angesteuert</p> <p>Videoausgänge: HDMI (4K, 1080P), VGA (max. 1280 x 1024)</p> <p>Videonorm: PAL/NTSC</p> <p>Audioeingang: Ja, abhängig von der Kamera</p> <p>Audioausgang: Ja, abhängig von der Kamera</p> <p>Real-Time Recording: 32 CH, bis 8MP möglich</p> <p>Aufzeichnungsmodus: manuell, Alarm durch Bewegung, Zeitvorgabe, Sensor</p> <p>Suchmethode: Datum, Uhrzeit oder Bewegungserkennung pro Kanal</p> <p>USB: 1 x USB 2.0 Port, 1 x USB 3.0 Port</p> <p>Backup Format: AVI/DAT</p> <p>Anzahl Mainstream: Bis zu 32 CH in Aufnahmeauflösung</p> <p>CMS: Ja</p> <p>Mobile App: ProvisionCam2 für iOS und Android</p> <p>Benutzerzugriffe: max. 10 Benutzer online mit Benutzermanagement</p> <p>Alarimeingang: 16 x + abhängig von der Kamera</p> <p>Alarmausgang: 1 x + abhängig von der Kamera</p> <p>HDD Festplatte: Lieferung ohne Festplatte, max. 8 SATA (je 8 TB)</p> <p>Netzwerkanschluss: 1x RJ-45, 1000 Mb/s + int. PoE Switch</p> <p>Mögliche Protokolle: TCP/IP, SMTP, DHCP, NTP, DDNS, P2P</p> <p>Browsertypen: IE, Chrome, Safari, Firefox (Mac OS, Vista/7/8/10)</p> <p>RS-485 Schnittstelle: Nein</p> <p>Betriebsspannung: 100 - 240 V AC</p> <p>PoE Leistung: max. 240 W (ca. 15 W pro Kanal)</p> <p>Abmessungen: 430 x 97 x 445 mm (B x H x T)</p> <p>Betriebstemperatur: 0° bis +50°C</p>	 <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: center; gap: 5px;">                  </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: center; gap: 5px; margin-top: 20px;">                </div> 
08780040	<p>NVR5-32800(1U) - 32-Kanalrekorder</p> <p>... wie NVR5-32800-16P(2U)</p> <p>Der NVR5-32800(1U) wird in einem etwas kleineren Gehäuse geliefert und kann deshalb nur zwei Festplatten aufnehmen. Außerdem wurde bei dieser Variante auf das PoE Netzteil verzichtet. Somit ist immer ein externer Switch notwendig.</p> <p>Betriebsspannung: 12 V DC, 4,0 A, 230 V AC Netzteil inkl.</p> <p>Abmessungen: 375 x 45 x 275 mm (B x H x T)</p> <p>Gewicht: 2,78 kg</p>	

NVR 64-Kanal / Festplatten für alle SH-DVR und für alle NVR / SD-Karten

Art. Nr.	Artikelbeschreibung	
08780060	<p>NVR5-641600(2U) - 64-Kanalrekorder</p> <p>... wie NVR5-32800-16P(2U) Der NVR5-641600-(2U) kann 8 Festplatten aufnehmen. Außerdem wurde bei dieser Variante auf das PoE Netzteil verzichtet. Somit ist immer ein externer Switch notwendig. Videoausgänge: HDMI (4K, 1080P), HDMI 2: (1080P + 1280 x 1024), VGA (1080P + 1280 x 1024) 32-Kanäle pro Monitor</p> <p>Real-Time Recording: 64 CH, bis 8 MP möglich Alarmeingang: 8 x + abhängig von der Kamera Alarmausgang: 4 x + abhängig von der Kamera Netzwerkanschluss: 2x RJ-45, 1000 Mb/s USB: 2 x USB 2.0 Port, 1 x USB 3.0 Port Betriebsspannung: 230 V AC / 15 W Netzteil inkl. Abmessungen: 445 x 97 x 430 mm (B x H x T)</p>	
08694935	<p>WD10PURZ - Western Digital Purple Festplatte</p> <p>WD-Purple-Laufwerke wurden speziell für Videoüberwachungssysteme entwickelt und widerstehen den extremen Temperaturschwankungen und Erschütterungen, denen DVR-Geräte in der Regel ausgesetzt sind. Sie sind für den 24/7 Betrieb ausgelegt. WD-Purple-Festplatten sorgen durch optimiertes ATA-Streaming für weniger Fehler, Pixelbildung und Videounterbrechungen, die auftreten können, als wenn eine ungeeignete Festplatte im Videoaufzeichnungssystem verwendet wird. Mit einer WD Purple erhalten Sie einen zuverlässigen Videoüberwachungsspeicher, der auf Kompatibilität mit zahlreichen Videoüberwachungssystemen getestet wurde.</p> <p>Formfaktor: 3,5 Zoll Kapazität: 1 TB Schnittstelle: SATA 6 Gb/s Cache: 64 MB</p>	
08694945	<p>WD20PURZ - Western Digital Purple Festplatte</p> <p>....wie WD10PURZ Kapazität: 2 TB</p>	
08694955	<p>WD30PURZ - Western Digital Purple Festplatte</p> <p>....wie WD10PURZ Kapazität: 3 TB</p>	
08694965	<p>WD40PURZ - Western Digital Purple Festplatte</p> <p>....wie WD10PURZ Kapazität: 4 TB</p>	
08694975	<p>WD60PURZ - Western Digital Purple Festplatte</p> <p>....wie WD10PURZ Kapazität: 6 TB</p>	
08694985	<p>WD80PURZ - Western Digital Purple Festplatte</p> <p>....wie WD10PURZ Kapazität: 8 TB</p>	
08694905	<p>WD32MSDC - Western Digital Purple microSD Karte 32 GB</p> <p>MicroSD Karte speziell für Überwachungskameras. Kapazität: 32 GB Klasse: SpeedClass 10 (UHS U1) Betriebstemperatur: -25° bis 85°C</p>	
08694906	<p>WD64MSDC - Western Digital Purple microSD Karte 64 GB</p> <p>...wie WD32MSDC Kapazität: 64 GB</p>	



Plug & View IP Kamera mit App Anbindung

Art. Nr.	Artikelbeschreibung		
08192126	<p>PT-838 - Plug & View IP Kamera 2MP</p> <p>Die PT-838 Plug & View IP Kamera wird vorallem für einfache Überwachungsaufgaben im privaten Bereich eingesetzt. Sie kann per Kabel an den Router angeschlossen werden oder über das W-LAN Netzwerk kommunizieren. Der einzige Weg um auf die Kamera zugreifen zu können, erfolgt über die ProvisionPnV2 App. Die Verbindung zur Kamera ist in wenigen Minuten aufgebaut. Via App lässt sich die Kamera drehen sowie schwenken und neigen. IR-LED's ermöglichen auch bei Dunkelheit ein Bild. Das eingebaute Mikrofon und der Lautsprecher können zum Gegensprechen und Hören verwendet werden. Es besteht die Möglichkeit eine SD-Karte in die Kamera einzubauen um lokal aufzeichnen zu können. Die App ist gleichermaßen für Android oder für iPhone/iPad Geräte verfügbar und steht im jeweiligen App Store kostenlos zum Download bereit.</p> <p>Typ des Bildsensors: 1/3" CMOS Sensor Bildpunkte des Sensors: 1920 x 1080 2MP Objektiv: 3,6 mm Fix Mindestbeleuchtung: 0 Lux (IR on) IR-LED: 12 Stück (High Power IR LEDs) Leuchtreichweite: 10 m Tag und Nacht Funktion: ICR Belichtungsmodus: Automatisch Fernüberwachung: Mobile App (Android und iOS) Zugriff: bis zu 4 Benutzer zur gleichen Zeit Rauschunterdrückung: 2D-DNR Detektion: Bewegungserkennung (im Vollbild) Videoauflösung: 1920 x 1080, 640 x 480, 320 x 240 Netzwerk: RJ45 100 Mb/s, WLAN (802.11 b/g/n) Audio Kommunikation: Ja, 1 x Eingang / 1 x Ausgang Digitaler Zoom: Ja Drehradius: 335° Neigewinkel: 120° SD-Karte: Ja, bis zu max. 128 GB (nicht im Lieferumfang enthalten)</p> <p>Betriebsspannung: 5 V DC Betriebstemperatur: -10° bis +50°C Luftfeuchtigkeit: max. 90% Wasserfest: Nein, nur für Innenanwendung geeignet Abmessungen: 138 x 116 x 124 mm Gewicht: 690 g</p>		 
08192128	<p>WP-818 - Plug & View IP Kamera</p> <p>...wie PT-838.</p> <p>Die WP-818 unterscheidet sich von der PT-838 vorallem darin, dass sie nicht bewegt werden kann. Diese Version muss fix ausgerichtet werden. Dafür kann sie im geschützten Außenbereich eingesetzt werden.</p> <p>Typ des Bildsensors: 1/3" CMOS Sensor Bildpunkte des Sensors: 1920 x 1080 2MP Objektiv: 3,6 mm Fix Mindestbeleuchtung: 0 Lux (IR on) IR-LED: 2 Stück (High Power IR LEDs) IR-Leuchtreichweite: ca. 15 m Tag und Nacht Funktion: ICR Detektion: Bewegungserkennung (im Vollbild) Audio Kommunikation: keine Videoauflösung: 1920 x 1080, 640 x 480, 320 x 240 SD-Karte: Ja, bis zu max. 128 GB (nicht im Lieferumfang enthalten)</p> <p>Betriebsspannung: 12 V DC Wasserfest: Ja, für eine geschützte Außenanwendung geeignet Abmessungen: 150 x 67 x 138 mm, ohne Antenne Gewicht: 690 g</p>		 

Objektive für Megapixelkameras

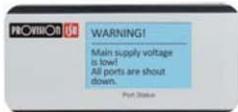
Art. Nr.	Artikelbeschreibung		
08450605	<p>02812DCMP-3 Objektiv</p> <p>Das hochwertige Objektiv eignet sich für die Kameratypen BX-392AHD, sowie für die BX-390IP und für die BX-291IP5. Es kann auch in Verbindung mit externen IR-Strahlern verwendet werden. Grundsätzlich kann das Objektiv für IP Kameras mit bis zu 3 MP verwendet werden.</p> <p>Brennweite: 2,8 - 12 mm Schärfeneinstellbereich: 0,2 m bis unendlich Fokus und Zoom: manuell Iris: auto Verschraubung: CS Gewicht: 42 g Betriebstemperatur: -20° bis +60°C</p>		
08450607	<p>0622DCMP-2 Objektiv</p> <p>Das hochwertige Objektiv eignet sich für die Kameratypen BX-392AHD sowie für die BX-390IP und für die BX-291IP5. Es kann auch in Verbindung mit externen IR-Strahlern verwendet werden.</p> <p>Brennweite: 6 - 22 mm Schärfeneinstellbereich: 0,2 m bis unendlich Fokus und Zoom: manuell Iris: auto Verschraubung: CS Gewicht: 61 g Betriebstemperatur: -20° bis +60°C</p>		
08450615	<p>0550DCMP-2 Objektiv</p> <p>Das hochwertige Objektiv eignet sich für die Kameratypen BX-392AHD sowie für die BX-390IP und für die BX-291IP5. Es kann auch in Verbindung mit externen IR-Strahlern verwendet werden.</p> <p>Brennweite: 5 - 50 mm Schärfeneinstellbereich: 0,2 m bis unendlich Fokus und Zoom: manuell Iris: auto Verschraubung: CS Gewicht: 151 g Betriebstemperatur: -20° bis +60°C</p>		
08450609	<p>03610DCMP-6 Objektiv</p> <p>Das hochwertige Objektiv eignet sich für die Kameratypen BX-392AHD sowie für die BX-390IP und für die BX-291IP5. Es kann auch in Verbindung mit externen IR-Strahlern verwendet werden. Grundsätzlich kann das Objektiv für IP Kameras mit bis zu 6 MP verwendet werden.</p> <p>Brennweite: 3,6 - 10 mm Schärfeneinstellbereich: 0,2 m bis unendlich Fokus und Zoom: manuell Iris: auto Verschraubung: CS Gewicht: 150 g Betriebstemperatur: -20° bis +60°C</p>		

PoE Technologie Information zu Provision-ISR PoE Geräten



PoE Produkt Serie

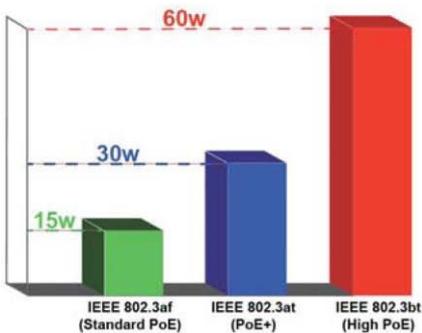
PoE (Power over Ethernet) beschreibt den Standard, der es einem Ethernet-Kabel ermöglicht, sowohl Daten als auch Strom an Geräte wie IP-Kameras, Videosever oder Switches zu liefern. PoE ist standardisiert durch IEEE 802.3 und ist als IEEE 802.3 af oder IEEE 802.3 at gekennzeichnet. Ein Endgerät welches diese Protokolle nicht unterstützt, kann nicht zuverlässig betrieben werden. Alle Provision-ISR Modelle erfüllen den vollständigen IEEE 802.3 Standard und erkennen automatisch PoE Geräte (PD) und dessen Stromverbrauch.



Der CCTV-Modus ist eigentlich ein vorkonfiguriertes VLAN (kann aber nicht durch den Benutzer angepasst werden), dass die gesamte Kommunikation zwischen den Downlink-Ports verhindert. Der CCTV-Modus schränkt auch automatisch die Kommunikation auf 10Mbps ein, um die Übertragungs-stabilität und Distanz zu erhöhen. Vorteile des CCTV-Modus:

- Keine Kommunikation zwischen den Downlink-Ports (VLAN) verbessert die Netzwerksicherheit und die Effizienz der Datenübertragung.
- Die Begrenzung der Kommunikationsgeschwindigkeit auf 10Mbps erhöht den Kommunikationsabstand auf maximal 250 Meter.

Ausgewählte 1U-PoE-Switches stattet PROVISION-ISR mit einem integrierten LCD-Bildschirm aus. Diese verfügen dann über eine Echtzeit Statusanzeige für jeden der Ports mit Anzeige der Kommunikationsgeschwindigkeit und dem aktuellen Stromverbrauch. Ferner können darüber Fehler möglicher Netzwerkprobleme leichter lokalisiert werden.



High-PoE übernimmt das neueste IEEE 802.3 at-Protokoll, das alle vier Paare in einem Netzwerkabel zur Stromversorgung verwendet. Jeder High-PoE-Port kann dann bis zu 60W (bei 12V DC) für angeschlossene Geräte bereitstellen. Vergleicht man dies mit den vorherigen Standards "at" und "af", welches die Leistung von 15 und 30 Watt unterstützt, damit bietet High-PoE bis zu 100% mehr Leistung. High-PoE wurde entwickelt, um die wachsende Nachfrage nach hohen Energieverbrauchern im Netzwerk zu decken. Durch die Verwendung von High PoE PD (Powered Device) Switches haben wir nun die Möglichkeit, PoE-Anwendungen mit einer notwendigen Leitungslänge von mehr als 100m zu realisieren.

Die aktuelle PROVISION-ISR High-PoE Geräteauswahl bietet Ihnen einen komplett neuen Lösungsansatz für Ihre Planung und Installation.

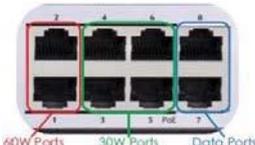
PoE Power over Ethernet Switch 10/100 Mbps

Art. Nr.	Artikelbeschreibung		
08998350	<p>PoES-0460C+2 - PoE Switch 10/100 Mbps</p> <p>Der hochwertige PoE Switch von Provision-ISR ist speziell für den Betrieb von IP Kameras konzipiert. Die Anschlüsse befinden sich auf der Vorderseite und ebenso die Status-LED's. Der Switch arbeitet nahezu geräuschlos. Er erfüllt den PoE Standard IEEE802.3af/at. Es ist keinerlei Konfiguration erforderlich.</p> <p>Downlink: 4 x 10/100 Mbps Ports Uplink: 2 x 10/100 Mbps Ports SFP Port: Nein PoE Gesamtleistung: 60 W, max., (30 W pro Port max.) PoE Statusmonitor: Nein VLAN: Auto Modus (In CCTV Modus) CCTV Modus: Ja Empfohlene Kabellänge: max. 100 m bei 100 Mbps max. 250 m bei 10 Mbps im CCTV Modus</p> <p>Überspannungsschutz: integriert Wandhalterung: optional 19" Montage: Nicht möglich Betriebstemperatur: -10° bis +50°C Betriebsspannung: Externes 230 V AC Netzteil / 53 V DC, 1,3 A (max.) Abmessungen: 160 x 94 x 27,6 mm Gewicht: 1,14 kg</p>		 
08998360	<p>PoES-08120+2G - PoE Switch 10/100 Mbps</p> <p>...wie PoES-0460C+2</p> <p>Downlink: 8 x 10/100 Mbps Ports Uplink: 2 x 10/100/1000 Mbps Ports SFP Port: Nein PoE Gesamtleistung: 120 W, 15 W pro Port (max. 30 W pro Port) PoE Statusmonitor: Nein VLAN: Nein CCTV Modus: Ja Empfohlene Kabellänge: max. 100 m bei 100 Mbps max. 250 m bei 10 Mbps im CCTV Modus</p> <p>Überspannungsschutz: integriert Wandhalterung: optional 19" Montage: Nicht möglich Betriebstemperatur: 0° bis +40°C Betriebsspannung: Externes 230 V AC Netzteil / 54 V DC, 2,2 A (max.) Abmessungen: 200 x 101,8 x 27 mm Gewicht: 1,8 kg</p>		 
08998370	<p>PoES-16250+2Combo - PoE Switch 10/100 Mbps</p> <p>...wie PoES-0460C+2</p> <p>Downlink: 16 x 10/100 Mbps Ports Uplink: 2 x 10/100/1000 Mbps Ports SFP Port: 2 x 1 Gbps PoE Gesamtleistung: 250 W, 15,6 W pro Port (max. 30 W pro Port) PoE Statusmonitor: Nein VLAN: Nein Empfohlene Kabellänge: max. 100 m bei 100 Mbps Überspannungsschutz: integriert Wandhalterung: Nein 19" Montage: Ja, Halterung inklusive Betriebstemperatur: 0° bis +40°C Betriebsspannung: Internes 100 - 240 V AC Netzteil Abmessung: 440 x 200 x 44 mm Gewicht: 4,0 kg</p>		 

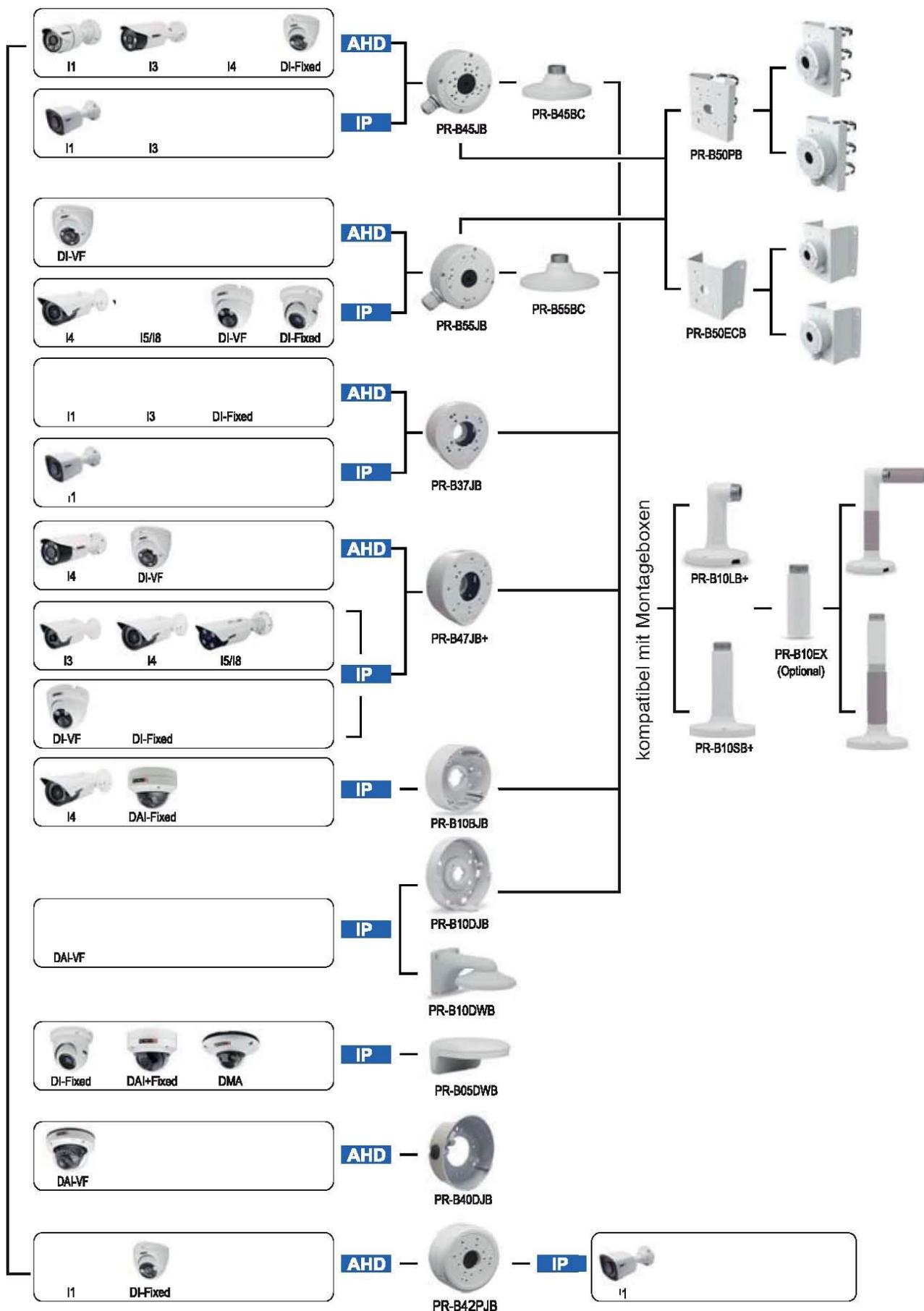
PoE Power over Ethernet Giga Switches mit CCTV Modus

Art. Nr.	Artikelbeschreibung		
08998355	<p>PoES-0460G+2G - PoE Giga Switch 10/100/1000 Mbps</p> <p>Der hochwertige PoE Switch von Provision-ISR ist speziell für den Betrieb von IP Kameras konzipiert. Die Anschlüsse befinden sich auf der Vorderseite und ebenso die Status-LED's. Der Switch arbeitet nahezu geräuschlos. Er erfüllt den PoE Standard IEEE802.3af/at. Es ist keinerlei Konfiguration erforderlich.</p> <p>Downlink: 4 x 10/100/1000 Mbps PoE Port Uplink: 2 x 10/100/1000 Mbps Port SFP Port: Nein PoE Gesamtleistung: 60 W, 15 W pro Port (max. 30 W pro Port) PoE Statusmonitor: Nein VLAN: Nein Empfohlene Kabellänge: max. 100 m bei 1000 Mbps Überspannungsschutz: integriert Wandhalterung: optional 19" Montage: Nicht möglich Betriebstemperatur: 0° bis +40°C Betriebsspannung: Externes 230 V AC Netzteil / 54 V DC, 2,2 A (max.) Abmessungen: 160 x 93 x 28 mm Gewicht: 1,32 kg</p>		 <p>Product image and feature icons for PoES-0460G+2G: PoE, PoE+, Download, Uplink, Total Power (60W), Backbone (12 GB), Buffer Size (2 MB), K-Slot.</p>
08998366	<p>PoES-08130GC+2G - PoE Giga Switch 10/100/1000 Mbps</p> <p>...wie PoES-0460G+2G Der PoES-08130GC+2G verfügt zusätzlich über ein Display für diverse Systemanzeigen und Statusmeldungen.</p> <p>Downlink: 8 x 10/100/1000 Mbps PoE Port Uplink: 2 x 10/100/1000 Mbps Port SFP Port: Nein PoE Gesamtleistung: 120 W, 15 W pro Port (max. 30W pro Port) PoE Statusmonitor: Ja VLAN: 2 Auto Modi (In CCTV Modus) CCTV Modus: Ja Empfohlene Kabellänge: max. 100 m bei 1000 Mbps Überspannungsschutz: integriert Wandhalterung: Optional 19" Montage: Nein Betriebstemperatur: 0° bis +40°C Betriebsspannung: Externes 230 V AC Netzteil / 54 V DC, 2,2 A (max.) Abmessungen: 280 x 180,8 x 44 mm Gewicht: 1,8 kg</p>		 <p>Product image and feature icons for PoES-08130GC+2G: PoE, PoE+, Download, Uplink, Total Power (120W), Backbone (20 GB), Buffer Size (2 MB), CCTV Mode.</p>
08998376	<p>PoES-16300GC+2SFP - PoE Giga Switch 10/100/1000 Mbps</p> <p>...wie PoES-0460G+2G Der PoES-16300GC+2SFP verfügt zusätzlich über ein Display für diverse Systemanzeigen und Statusmeldungen und 2 SFP Ports.</p> <p>Downlink/Uplink: 16 x 10/100/1000 Mbps PoE Port SFP Port: 2 x 1 Gbps Port PoE Gesamtleistung: 300 W, 18,75 W pro Port (max. 30 W pro Port) PoE Statusmonitor: Ja VLAN: 2 Auto Modi (In CCTV Modus) CCTV Modus: Ja Empfohlene Kabellänge: max. 100 m bei 1000 Mbps Überspannungsschutz: integriert Wandhalterung: Nein 19" Montage: Ja Betriebstemperatur: 0° bis +40°C Betriebsspannung: Internes 100 - 240 V AC Netzteil Abmessungen: 440 x 232 x 45 mm Gewicht: 4 kg</p>		 <p>Product image and feature icons for PoES-16300GC+2SFP: PoE, PoE+, Ports, Total Power (300W), Backbone (36 GB), Buffer Size (4.1 MB), 2 x SFP, CCTV Mode.</p>

PoE Power over Ethernet Giga Switches mit CCTV Modus / PoE Injektor

Art. Nr.	Artikelbeschreibung		
08998380	<p>PoES-24300GC+2SFP - PoE Giga Switch 10/100/1000 Mbps</p> <p>...wie PoES-0460G+2G Der PoES-24300GC+2SFP verfügt zusätzlich über ein Display für diverse Systemanzeigen und Statusmeldungen und 2 SFP Ports. Downlink/Uplink: 24 x 10/100/1000 Mbps PoE Port SFP Port: 2 x 1 Gbps PoE Gesamtleistung: 300 W, 12,5 W pro Port (max. 32 W pro Port max.) PoE Statusmonitor: J VLAN: 2 Auto Modi (In CCTV Modus) CCTV Modus: Ja Empfohlene Kabellänge: max. 100 m bei 1000 Mbps Überspannungsschutz: integriert Wandhalterung: Nein 19" Montage: Ja, Halterung inklusive Betriebstemperatur: 0° bis +40°C Betriebsspannung: Internes 100 - 240 V AC Netzteil Abmessungen: 440 x 232 x 44 mm Gewicht: 4,5 kg</p>		 
08998367	<p>PoES-08(2H)140G+2G - Hi-PoE Giga Switch 10/100/1000 Mbps</p> <p>Der hochwertige PoE-Switch von Provision-ISR ist speziell für den Betrieb von IP Kameras konzipiert. Er erfüllt den PoE Standard IEEE802.3af/at. Downlink: 2 x 10/100/1000 Mbps PoE-Port, 60W 4 x 10/100/1000 Mbps PoE-Port, 30W 2 x 10/100/1000 Mbps Port Uplink: 2 x 10/100/1000 Mbps Port SFP Port: Nein PoE Gesamtleistung: 130 W, 16,25 W pro Port (max. 30 W / 60 W) PoE Statusmonitor: Ja VLAN: 2 Auto Modi (In CCTV Modus) CCTV Modus: Ja Empfohlene Kabellänge: max. 100 m bei 1000 Mbps max. 250 m bei 10 Mbps im CCTV Modus Überspannungsschutz: integriert Wandhalterung: optional 19" Montage: Nicht möglich Betriebstemperatur: 0° bis +40°C Betriebsspannung: Internes 100 - 240 V AC Netzteil Abmessungen: 280 x 180,8 x 44 mm Gewicht: 1,8 kg</p>		  
08998391	<p>PoEI-0115 - Ethernet Injektor</p> <p>Der PoE Injektor ermöglicht eine Stromversorgung für eine IP Kamera über das Netzwerk, auch wenn der Switch selbst über keine PoE Versorgung verfügt. Der Injektor wird einfach in das bestehende Netzwerk eingeschleift und an einer Steckdose angeschlossen. Er erfüllt den PoE Standard IEEE802.3af/at. Es ist keinerlei Konfiguration erforderlich. Downlink: 1 x 100 Mbps Port PoE Gesamtleistung: 15 W Empfohlene Kabellänge: max. 100 m bei 100 Mbps Überspannungsschutz: integriert Betriebstemperatur: 0° bis +40°C Betriebsspannung: Internes 100 - 240 V AC Netzteil Abmessungen: 60 x 40 x 145 mm Gewicht: 370 g</p>		
08998394	<p>PoEI-0160 - Hi-PoE Ethernet Injektor</p> <p>...wie PoEI-0115 Downlink: 1 x 10/100/1000 Mbps Port PoE Gesamtleistung: 60 W</p>		

Übersichtstabelle zu den Kamera-Montageboxen und Zubehör



Monitore

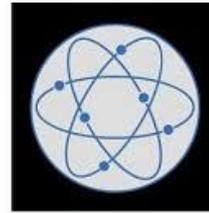
Art. Nr.	Artikelbeschreibung		
08267660	<p>PR-TFT7P-W - Advanced TFT Monitor 7"</p> <p>Der ultradünne TFT Monitor kann entweder im mitgelieferten Unterputzgehäuse oder mittels der im Lieferumfang enthaltenen Halterung aufgestellt bzw. aufgehängt werden. Das weiße Gehäuse fügt sich elegant in jede Umgebung. Für die Einstellungen sind berührungssensitive Schaltflächen vorhanden.</p> <p>Bildauflösung: 1024 x 600 Displaygröße: 7" TFT Betrachtungswinkel: 65° von links, 65° von rechts, 65° von oben, 50° von unten Videonorm: PAL / NTSC Stromversorgung: 12 V DC, 1A über externes Netzteil Videoeingänge: 1 Vss, 75 Ohm, AV1, AV2, HDMI, VGA Helligkeit: 380 cd/m² Betriebstemperatur: -10° bis +60°C Abmessungen: 177 x 117 x 15 mm Gewicht: 660 g</p>		
08267662	<p>PR-IPS10P-W - Advanced TFT Monitor 10"</p> <p>...wie PR-TFT7P-W</p> <p>Displaygröße: 10" TFT Helligkeit: 450 cd/m² Abmessungen: 250 x 163 x 16 mm Gewicht: 1070 g</p> <p>KA240H - Acer Widescreen HDMI TFT Monitor 24"</p> <p>Der moderne ACER TFT Monitor mit 61 cm (24 Zoll) Bildschirmdiagonale ist ein augenfreundliches und reaktionsschnelles Display. Er verfügt über eine spezielle Technologie um Reflexionen und Blendungen zu reduzieren. Eine Wandmontage mittels separater Vesa Halterung ist möglich.</p> <p>Bildauflösung: 1920x1080 Displaygröße: 24" (61 cm) Seitenverhältnis: 16:9 Signaleingänge: HDMI, VGA, DVI Helligkeit: 250 cd/m² Stromversorgung: 230 V AC über internes Netzteil Betriebstemperatur: 0° bis +50°C Abmessungen: 550 x 470 x 55 mm Gewicht: 5,00 kg</p>		 
08680304	<p>KA270H - Acer Widescreen HDMI TFT Monitor 27"</p> <p>Der moderne ACER TFT Monitor mit 68,6 cm (27 Zoll) Bildschirmdiagonale ist ein augenfreundliches und reaktionsschnelles Display. Er verfügt über eine spezielle Technologie um Reflexionen und Blendungen zu reduzieren. Eine Wandmontage mittels separater Vesa Halterung ist möglich.</p> <p>Bildauflösung: 1920x1080 Displaygröße: 27" (68,6 cm) Seitenverhältnis: 16:9 Signaleingänge: HDMI, VGA, DVI Helligkeit: 300 cd/m² Stromversorgung: 230 V AC über internes Netzteil Betriebstemperatur: 0° bis +50°C Abmessungen: 640 x 478,9 x 62 mm Gewicht: 6,41 kg</p>		



TBV Dürhager-Schumann GmbH

Albert-Einstein-Straße 12
D-42929 Wermelskirchen

Tel.: +49 (0)2196 / 720 490 ; Fax: +49 (0)2196 / 720 49 55
Internet: www.tbv-gmbh.de ; E-Mail: info@tbv-gmbh.de



AHB elektro ag

AHB elektro ag
Geissgasse 3
3800 Interlaken

Tel. 033 847 01 35

info@ahbelektro.ch

www.ahbelektro.ch

■ Videoüberwachungssysteme



PROVISION **ISR**

Now you can see!

offizieller Distributor