

UHD IP Kamera 4K / 8 Megapixel, 40m Nachtsicht, H.265, PoE, Onvif, Micro SD, Intelligente Video Analyse



Highlights:

- 8 Megapixel Bildsensor
- DWDR Gegenlichtfilter
- PoE Stromversorgung
- Micro SD Karten Slot
- 40m Smart IR Nachtsicht
- 4mm Brennweite Objektiv
- 87° Blickwinkel
- Lichtempfindliches Objektiv F1.6
- H.265 Komprimierung
- Intelligente Video Analyse



TURM IP Videoüberwachung

Die Netzwerk-Videoüberwachung ist das am weitesten verbreitete System für Überwachungsanlagen. Die enorme Flexibilität, Skalierbarkeit und hohe Bildqualität machen IP-Systeme unschlagbar. Die TURM IP-Videoüberwachungsserie ist sehr großflächig aufgestellt. Unser Fokus liegt auf qualitativ wertvollen und hochbelastbaren Systemen, um anspruchsvolle Projekte zu realisieren. So beinhaltet unsere Ultra Serie die modernsten 4K 12 Megapixel Außenkameras und leistungsstarke NVR mit bis zu 256 Anschlüssen und 512 Mbps Bandbreite.

Für Objekte mittlerer Größe haben Sie in der Professional Serie eine reiche Auswahl an 4 Megapixel IP-Kameras und leistungsstarken NVR-Rekordern mit und ohne direkte PoE-Anschlüsse. In der TURM Smart Home und Lite Serie finden Sie aber auch eine Auswahl für kleinere Anlagen bis Full HD-Auflösung und kabellose WLAN-Lösungen.

TURM Ultra Serie

Unsere Ultra Serie für IP-Videoüberwachung überzeugt mit IP-Kameras der neuen Generation mit 4K ultrascharfer Auflösung. Die Auswahl an Netzwerkkameras der Ultra Serie verfügt über 12 Megapixel und 4 Megapixel Auflösung. Die Kameras erfüllen das neue H.265 Komprimierungsformat mit bis zu 50 % weniger Datenverbrauch. Alle Kameras sind ebenfalls PoE-fähig und ONVIF-kompatibel. Bei der Herstellung der Ultra Serie werden nur die hochwertigsten Bauteile verwendet. Das sind z.B. lichtempfindliche Sony Exmor Bildsensoren und hochwertige Quad und Dual Core Intel-Prozessoren. Die Ultra Serie überrascht mit modernem und vorteilhaftem Funktionsumfang: Intelligente Video Analyse, E-PTZ-Funktion, Gesichtserkennung, WDR Gegenlicht-Filter und vieles mehr.

Fortschrittliche 3DNR-Technologie

3DNR ist eine Rauschunterdrückungstechnologie, die zufällige Geräusche erkennt und eliminiert, indem sie zwei aufeinanderfolgende Frames miteinander vergleicht.

Lichtempfindliches Objektiv

Die Kamera ist mit einem hochwertigen F1.6 Objektiv mit großer Blende ausgestattet. Mit der größeren Menge an absorbiertem Licht verfügt die Kamera über eine beeindruckende Leistung in schwach beleuchteter Umgebung.

Schutz

Die hervorragende Zuverlässigkeit der Kamera ist aufgrund ihres robusten Designs einmalig. Die Kamera ist mit der IP67-Schutzklasse gegen Wasser und Staub geschützt und sowohl für die Verwendung im Inneren als auch im Freien geeignet.

Technische Informationen

KAMERA

Bildsensor	1/2.5" 8Megapixel progressive scan CMOS
Auflösung	3840(H)x2160(V), 8MP
Scan System	Progressiv
Min. Beleuchtungsstärke	0.05Lux/F1.6 (Color), 0Lux/F1.6(IR on)
Signal-Rausch-Verhältnis	Mehr als 50dB
RAM	512mb

KAMERA EIGENSCHAFTEN

Nachtsicht	40m
IR LEDs	2
IR an/aus Kontrolle	Auto/Manuell
Weißabgleich	Auto/Manuell/Natürlich/Straßenbeleuchtung/Outdoor
Tag/Nacht	Auto(ICR)/ Color / B/W
Rauschunterdrückung	3D DNR
Gegenlichtkompensation	DWDR
BLC Modus	BLC / HLC / DWDR
Komprimierung	H.265 & H.264
Intelligente Videoanalyse	Gesichtserkennung, Objektsuche

OBJEKTIV

Brennweite	4mm Brennweite Objektiv
Blickwinkel	H:87° , V:48°
Typ	Feste Brennweite
Maximale Blende	F1.6

ZERTIFIZIERUNGEN

Zertifikate	CE (EN 60950:2000), UL:UL60950-1, FCC: FCC Part 15 Subpart B
-------------	--

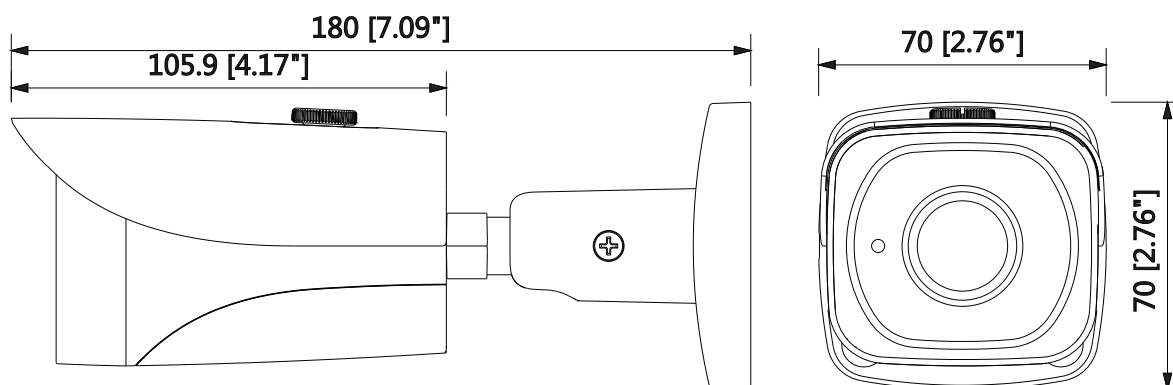
NETZWERK

Netzwerkanschluss	RJ-45 (10/100Base-T)
Protokoll	HTTP;HTTPS;TCP;ARP;RTSP;RTP;UDP;SMTP;FTP;DHCP;DNS;DDNS;PPPOE;IPv4/v6;QoS;UPnP;NTP;Bonjour;802.1x;Multicast;ICMP;IGMP;SNMP
Kompatibilität	ONVIF, PSIA, CGI
Max. Benutzer Zugang	10/20 Benutzer
Smartphone	iPhone, iPad, Android, Smart PSS, DSS, Easy4ip
Speicherkarten Steckplatz	Micro SD, Max 128GB
Alarm	nicht verfügbar

ALLGEMEIN

Netzteile	DC12V, PoE (802.3at)(Class 0)
Energieverbrauch	<7W
Arbeitstemperatur	-30°C~+60°C, weniger als 95% RH
Schutzart	IP67
Abmessungen	180mmx70mmx70mm
Gewicht	0.41kg

Abmessungen



Zubehör (optional)

