

TURM IP Lite | 4 MP | Dome Kamera | ProAI | 30 m IR | 3.6 mm

ProAI



Highlights:

- 1/2.9" 4 Megapixel Bildsensor
- H.265 Kompression
- WDR 120 dB
- 30m Smart IR Nachtsicht
- Starlight Lichtempfindlichkeit
- 3.6 mm Brennweite Objektiv
- 84° Blickwinkel
- PoE Stromversorgung
- IP67 / IK10
- Intelligente Video Analyse



TURM Lite Serie

Bei der Lite Serie wurde sehr viel Wert auf ein hohes Preis-Leistungsverhältnis gelegt. Die Lite Serie verfügt über kostengünstige, witterungsfeste, PoE-fähige IP-Kameras mit 4MP und 1080p Full HD-Auflösung und 4-8 Kanal PoE NVR-Rekorder.

ProAI

Die TURM ProAI Produkte sind mit AI Funktionen ausgestattet. Sie verfügen über einen intelligenten und lernfähigen Algorithmus und ermöglichen Verbesserungen in den Bereichen: Gesichtserkennung, Bewegungserkennung von Personen und Fahrzeugen, Perimeterschutz, Genauigkeit von Alarmen und Zielsuche.

IP-D242-36

Die IP-D242-36 ist eine solide Dome-IP-Kamera mit einer sehr guten 4 Megapixel Auflösung. Dank des 4 Megapixel CMOS-Bildsensors können Gesichter und andere Details mit einer Auflösung von 2688 (H) x 1520 (V) einfach identifiziert werden. Des Weiteren ist die Kamera mit 2.8 mm Weitwinkel-Objektiv und 84° Grad Blickwinkel ausgestattet.

Nachtsicht

Eine bis zu 30 m weit strahlende Smart IR LED-Nachtsicht gewährleistet auch bei Nacht eine gute Überwachung. Smart IR LED-Technologie bedeutet eine automatische Anpassung, ohne dass nahe stehende Objekte, Personen oder Kfz-Kennzeichen überleuchtet und damit unkenntlich gemacht werden.

SMD

Mit dem intelligenten Algorithmus und der Smart Motion Technologie wird die Anzahl der Fehlalarme bei Bewegungserkennung erheblich reduziert. Es kann genau zwischen Personen und Fahrzeugen unterschieden werden.

Perimeterschutz

Automatisches Herausfiltern von Falschalarmen durch Tiere, bewegende Blätter und grelles Licht. Höhere Alarmgenauigkeit. Analyse von Personen und Fahrzeugen.

ONVIF-Kompatibilität

Wie alle unsere IP-Netzwerk-Kameras ist auch die TM-IPD36 durch ONVIF-Kompatibilität gekennzeichnet und kann somit auch mit Geräten anderer Hersteller, welche ebenfalls ONVIF unterstützen, betrieben werden.

Power over Ethernet

Ausgerüstet mit PoE kann ein PoE fähiger NVR oder Switch die Kamera über die Ethernet Verbindung einspeisen.

Smartphone, Tablet und PC-Überwachung

Ein weiterer Vorteil unserer IP-Kameras ist, dass Sie auch ohne Netzwerk-Rekorder über die iDMSS/gDMSS (iOS/Android) App bequem und schnell einen Blick auf Ihr Objekt werfen können. Eine Bewegungserkennung ist ebenfalls ohne NVR möglich. Auf das Menü der Kamera kann über den Browser zugegriffen werden.

Technische Informationen

Kamera

Bildsensor	1/2.9“ 4 Megapixel CMOS
Auflösung	2688 (H) x 1520 (V)
Scanning System	Progressiv
Min. Beleuchtungsstärke	0.006 Lux / F1.6
Signal-Rausch-Verhältnis	Mehr als 56 dB

Kamera Eigenschaften

Nachtsicht	30 m
Umschaltung Tag/Nacht	Automatisch/Manuell
Gegenlichtkompensation	BLC / HLC / WDR (120 dB)
Weißabgleich	Auto / Natürlich / Nacht / Outdoor / Manuell
Verstärkungsregelung	Auto / Manuell
Rauschunterdrückung	3D NR
Privatzonenmaskierung	Bis zu 4 Bereiche

Objektiv

Brennweite	3.6 mm
Max. Blende	F1.6
Fokussteuerung	Fixiert
Blickwinkel	H: 84°, V: 42°
Nahfokusentfernung	1.7 m

Sichtweite

Weitwinkel (min. Brennweite)	Identifizierung: 8.5 m / Erkennung: 17.1 m Beobachtung: 34.2 m / Wahrnehmung: 85.4 m
------------------------------	---

Intelligentes Video System

Perimeterschutz	Alarm bei Personen und Fahrzeugen, Linienüberschreitung und Bereichseintragen, Verhindern von Falschalarmen durch Tiere, Vegetation und grelles Licht
SMD	Ja

Video

Kompression	H.265, H.264
Auflösung	4 MP (2688 x 1520) / 3 MP (2304 x 1296) / 2 MP (1920 x 1080) / 1,3 MP (1280 x 960) / 1 MP (1280 x 720) / D1 (704 x 576 / 704 x 480) / VGA (640 x 480) / CIF (352 x 288 / 352 x 240)

Bitrate	H.264: 32 kbps – 6144 kbps, H.265: 12 kbps – 6144 kbps
---------	---

Framerate	Main Stream: 2688 x 1520 @ (1–20 fps) 2560 x 1440 @ (1–25 fps) Sub Stream 1: 704 x 576 @ (1–25 fps) / 704 x 480 @ (1–30 fps)
-----------	---

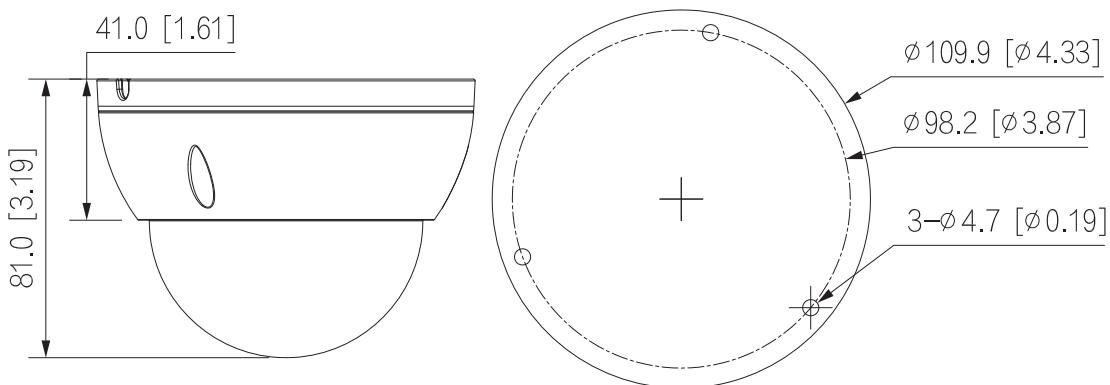
Netzwerk

Netzwerkanschluss	RJ-45 (10 / 100Base-T)
Protokoll	IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, Multicast, ICMP, IGMP
Kompatibilität	ONVIF (Profile S / Profile G), CGI, P2P
Max. Benutzer Zugang	20 Benutzer
Speicher	Micro SD Karte bis 256 GB
Management Software	Smart PSS, DSS, DMSS
Smartphone	iOS, Android

Allgemein

Netzteil	12 V DC PoE (802.3af)
Energieverbrauch	< 6 W
Betriebstemperatur min.	-40 °C
Betriebstemperatur max.	+60 °C
Schutzklasse	IP67, IK10
Maße	81 mm x Ø 109.9 mm
Gewicht	0.34 kg

Abmessungen



Zubehör (optional)

