

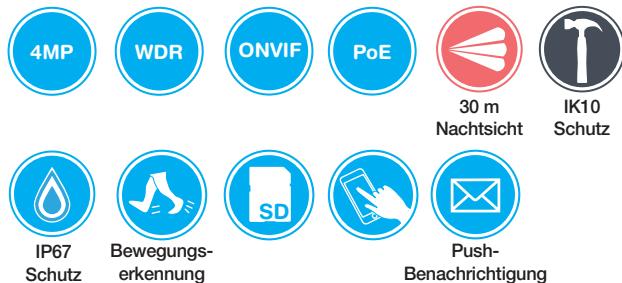
TURM IP Professional 4 MP ProAI mini Dome Kamera mit 30 m Nachtsicht, 2.8 mm Objektiv, H.265, PoE

ProAI



Highlights:

- 4 Megapixel Bildsensor
- Echter WDR Gegenlichtfilter (120dB)
- 2.8 mm Brennweite Objektiv
- PoE Stromversorgung
- Micro SD Karten Slot
- 30 m Smart IR Nachtsicht
- 102° Blickwinkel
- H.265 Komprimierung
- Intelligente Video Analyse



TURM Professional Serie

Die Professional Serie zeichnet sich durch hochqualitative Produkte für viele Bereiche aus. Es besteht eine reiche Auswahl an 4-8 Megapixel IP Kameras mit umfangreichen Funktionen sowie an leistungsstarken H.265 NVR-Rekordern mit 320 Mbps, wahlweise mit 8 oder 16 Anschlüssen und wahlweise mit PoE.

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-D342-28SAV2

4 Megapixel Auflösung

Die IP-D342-28SAV2 ist eine 4-Megapixel IP Netzwerk Dome Kamera, welche dank der hohen Auflösung von 2688 x 1520p ein kristallklares Überwachungsbild bietet. Ganz einfach können kleinste Details wie z.B. Geldscheine oder Dokumente erkannt 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.

30 m Nachtsicht

Die Smart IR LED-Technologie bedeutet eine automatische Anpassung, ohne nahe stehende Objekte, Menschen oder Kfz-Kennzeichen zu überleuchten und damit unerkenntlich zu machen.

Gegenlichtabhilfe mit WDR-Technik!

Die präzise und schnelle Anpassung an progressive Lichtverhältnisse wird durch die direkt über den Bildsensor dirigierte Technik möglich. Sobald die Überwachungskamera mehrere Bilder pro Sekunde gemacht hat, kann die WDR-Technologie über- und unterbelichtete Aufnahmen zusammensetzen und Details in dunklen und schlecht beleuchteten Bereichen hervorheben, ohne dass es zu Verlusten in helleren Bildbereichen kommt.

Power over Ethernet

Dank der PoE-Funktion kann die Stromzufuhr direkt vom Netzwerk-Rekorder erfolgen. Aber auch ein 12V-Anschluss ist an der Kamera zu finden.

Micro-SD-Kartenslot

Des Weiteren verfügt die Kamera über einen Micro SD-Kartenslot, mit dem Aufnahmen direkt und ohne einen Rekorder, bzw. separat von einem Rekorder, getätigten werden können!

Technische Informationen

Kamera

Bildsensor	1/2.9“ 4 Megapixel CMOS
Auflösung	2688 (H) x 1520 (V)
Scanning System	Progressiv
Min. Beleuchtungsstärke	0.005 Lux / F1.4
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	2.8 mm
Max. Blende	F1.4
Fokussteuerung	Fixiert
Blickwinkel	H: 102°, V: 54°
Nahfokusentfernung	0.9 m

Sichtweite

Weitwinkel (min. Brennweite)	Identifizierung: 6.4 m / Erkennung: 12.7 m Beobachtung: 25.4 m / Wahrnehmung: 63.6 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: 3 kbps – 8192 kbps, H.265: 3 kbps – 8192 kbps
---------	---

Framerate	Main Stream: 2688 x 1520 @ (1–25 fps) Sub Stream 1: 704 x 576 @ (1–25 fps) / 704 x 480 @ (1–30 fps) Sub Stream 2: 1920 x 1080 @ (1–25 fps)
-----------	---

Audio

Eingebautes Mikrofon	Ja
Audio In/Out	1/1

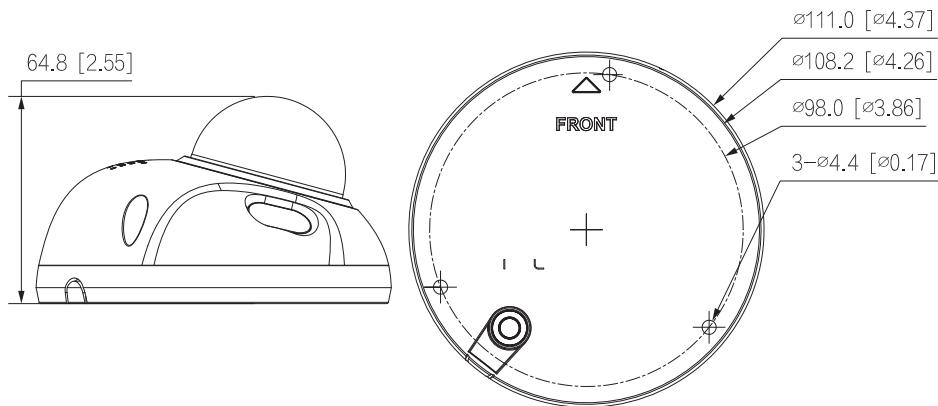
Netzwerk

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

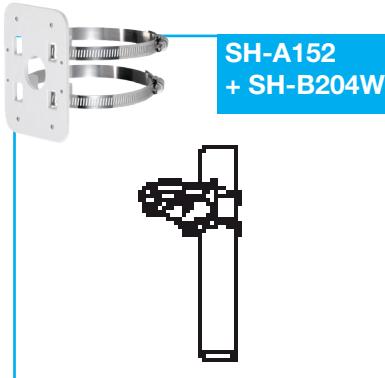
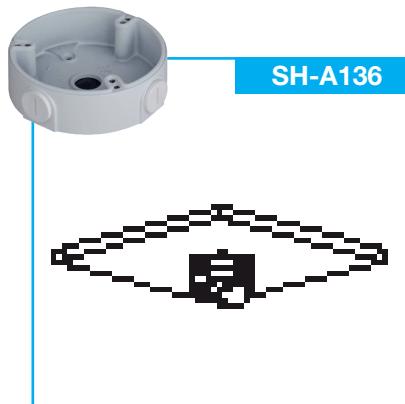
Allgemein

Netzteil	12 V DC PoE (802.3af)
Energieverbrauch	< 7.2 W
Betriebstemperatur min.	-40 °C
Betriebstemperatur max.	+60 °C
Schutzklasse	IP67, IK10
Maße	64.8 mm x Ø 111 mm
Gewicht	0.42 kg
Zertifizierung	CE-LVD: EN62368-1 CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B

Maße



Zubehör (optional)



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen können abweichen.