

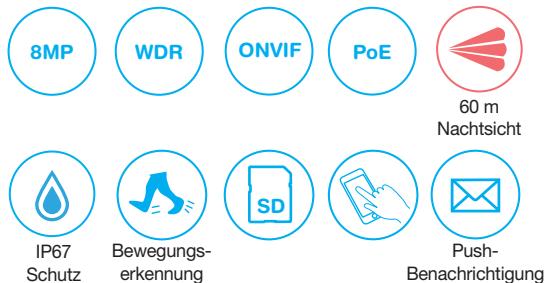
## TURM IP Professional 8 MP ProAI Bullet Kamera, 60m Nachtsicht, Starlight und 2.7mm–13.5mm Motorzoom

### ProAI



### Highlights:

- 8 Megapixel Bildsensor
- Echter WDR Gegenlichtfilter (120dB)
- 2.7 – 13.5 mm Motorzoom Objektiv
- PoE Stromversorgung
- Micro SD Karten Slot
- 60 m
- Eingebautes Mikrofon
- 30 – 109° Blickwinkel
- 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-B583-ZSIV2

#### 8 Megapixel Auflösung

Die IP-B583-ZSIV2 ist eine 8-Megapixel IP Netzwerk Bullet Kamera, welche dank der hohen Auflösung von 3840 x 2160p 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.

#### 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	1/2.8“ 8 Megapixel CMOS
Auflösung	3840 (H) x 2160 (V)
Scanning System	Progressiv
Min. Beleuchtungsstärke	0.007 Lux / F1.5
Signal-Rausch-Verhältnis	Mehr als 56 dB

## Kamera Eigenschaften

Nachtsicht	60 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	2.7 - 13.5 mm
Max. Blende	F1.5
Fokussteuerung	Fixiert
Blickwinkel	H: 30-109°, V: 17-56°
Nahfokusentfernung	0.8 m

## Sichtweite

Weitwinkel (min. Brennweite)	Identifizierung: 8.8 m / Erfassung: 17.7 m Erkennung: 35.3 m / Beobachtung: 88.3 m
Zoom (max. Brennweite)	Identifizierung: 29 m / Erfassung: 57.9 m Erkennung: 115.7 m / Beobachtung: 289.7 m

## Intelligentes Video System

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

## Video

Kompression	H.265, H.264
Auflösung	8 MP (3840 x 2160) 6 MP (3072 x 2048) 5 MP (3072 x 1728 / 2592 x 1944) / 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: 3840 x 2160 @ (1-25 fps) Sub stream 1: D1 @ (1-25 fps) Sub stream 2: 1080p @ (1-25 fps)

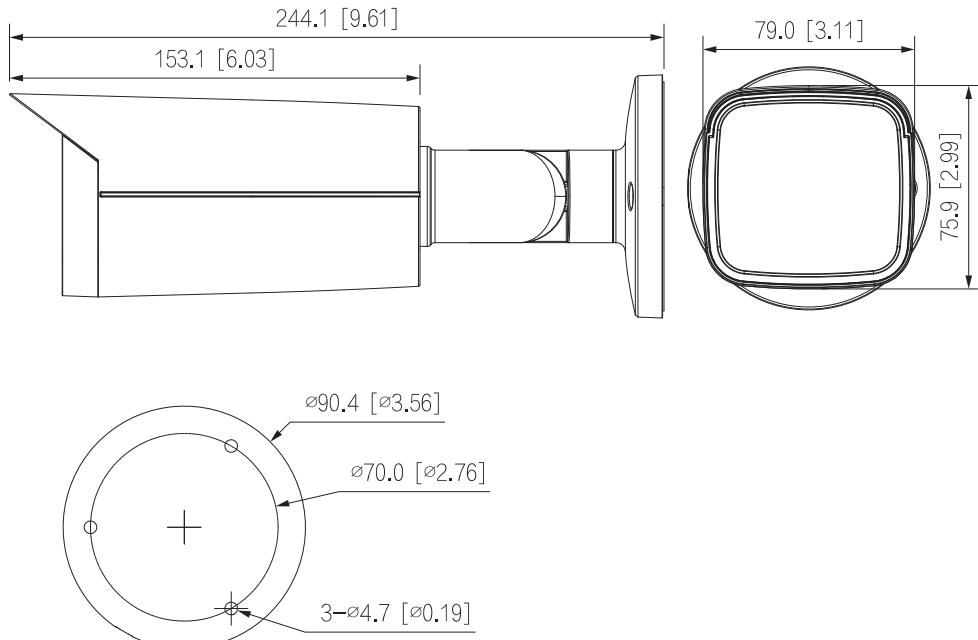
## Netzwerk

Netzwerkanschluss	RJ-45 (10 / 100 Base-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

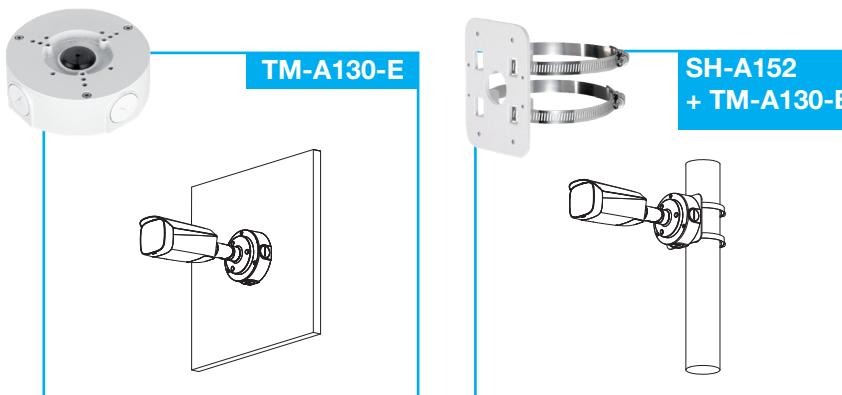
## Allgemein

Netzteil	12 V DC PoE (802.3af)
Energieverbrauch	< 9.2 W
Betriebstemperatur min.	-40 °C
Betriebstemperatur max.	+60 °C
Schutzklasse	IP67
Maße	244.1 mm x 79 mm x 75.9 mm
Gewicht	0.82 kg
Zertifizierung	CE-LVD: EN62368-1, CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU, FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B, UL/CUL: UL62368-1 & CAN/CSA C22.2 No. 62368-1-14 / No. 62368-1-14;

## Maße



## Zubehör (optional)



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen können abweichen.