

IP-B343-28D3-PRO

TURM IP Professional | 4 MP | Bullet Kamera | ProAI | DEF3NCE | 2.8 mm Objektiv

ProAI



Highlights:

- 4 Megapixel Bildsensor
- Echter WDR Gegenlichtfilter (120dB)
- DEF3NCE: Farbbild Nachtsicht, SMD, Alarm flashlights Rot / Blau, Signalton über Lautsprecher
- 2.8 mm Brennweite Objektiv
- PoE Stromversorgung
- Micro SD Karten Slot
- 50 m Farbbild Nachtsicht
- Eingebautes Mikrofon und Lautsprecher
- 111° 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-B343-28D3-PRO

8 Megapixel Auflösung

Die IP-B343-28D3-PRO ist eine 4-Megapixel IP Netzwerk Bullet 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.

DEF3NCE Kamera

Die Kamera verfügt über umfangreiche Funktionen zur Abwehr von Gefahren. Nachtsicht in Farbe, SMD Bewegungserkennung zur Reduzierung von Fehlalarmen, eingebaute Alarm flashlights in Rot und Blau und die Wiedergabe von Signaltönen über den eingebauten Lautsprecher. Eine Ansprache via Smartphone bzw. DMSS App über den Lautsprecher ist ebenfalls möglich.

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, getätigt werden können!

Technische Informationen

Kamera

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Bildsensor | 1/1.8" 4 Megapixel CMOS |
| Auflösung | 2688 (H) × 1520 (V) |
| Scanning System | Progressiv |
| Min. Beleuchtungsstärke | 0.0005 Lux / F1.0 |
| Signal-Rausch-Verhältnis | Mehr als 56 dB |

Kamera Eigenschaften

| | |
|------------------------|--|
| Nachtsicht | 50 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 | F1.0 |
| Fokussteuerung | Fixiert |
| Blickwinkel | H: 111°, V: 60° |
| Nahfokuserntfernung | 2 m |

Sichtweite

| | |
|------------------------------|---|
| Weitwinkel (min. Brennweite) | Identifizierung: 5.7 m / Erfassung: 11.3 m Erkennung: 22.6 m / Beobachtung: 56.6 m |
|------------------------------|---|

Intelligentes Video System

| | |
|-----------------|---|
| Perimeterschutz | Alarm bei Personen und Fahrzeugen, Linienüberschreitung und Bereichseindringen, Verhindern von Falschalarmen durch Tiere, Vegetation und grelles Licht |
| SMD | Unterstützt |
| AcuPick | Unterstützt |

Video

| | |
|-------------|---|
| Kompression | H.265, H.264 |
| Auflösung | 4 MP (2688 × 1520 / 2560 × 1440) 3 MP (2304 × 1296) / 2 MP (1920 × 1080) 1 MP (1280 × 720) D1 (704 × 576 / 704 × 480) / VGA (640 × 480) CIF (352 × 288 / 352 × 240) |
| Bitrate | H.264: 3 kbps – 16384 kbps, H.265: 3 kbps – 16384 kbps |
| Framerate | Main stream: 2688 × 1520 @ 1-25 fps Sub stream: 1920 × 1080 @ 1-25 fps Third stream: 1920 × 1080 @ 1-25 fps |

Audio

| | |
|--------------------------|----|
| Eingebautes Mikrofon | Ja |
| Eingebauter Lautsprecher | Ja |

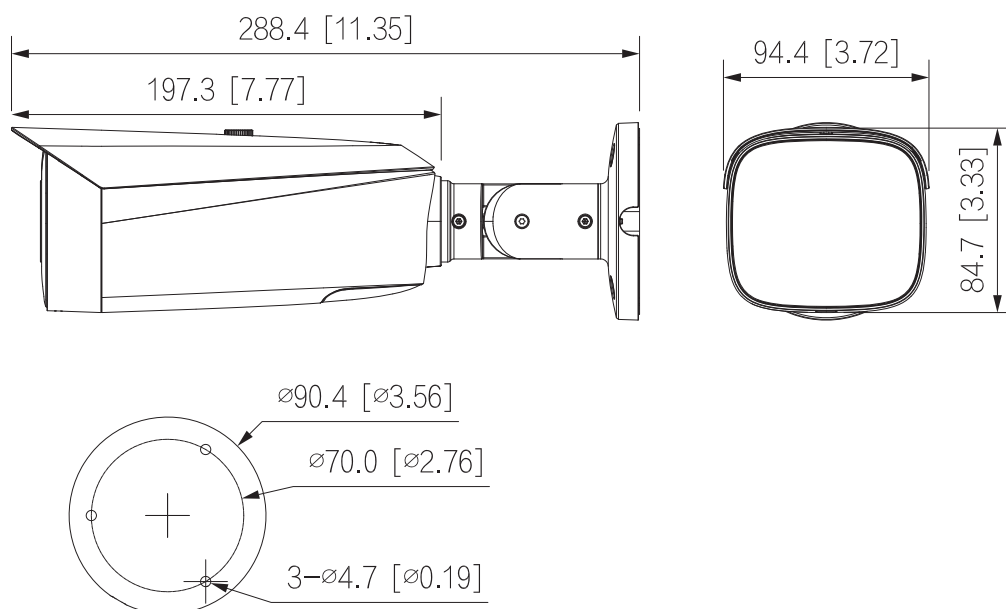
Netzwerk

| | |
|----------------------|---|
| 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, SAMBA, PPPoE, SNMP, P2P, Bonjour, Auto Registration |
| Kompatibilität | ONVIF (Profile S / Profile G / Profile T), CGI |
| Max. Benutzer Zugang | 20 Benutzer |
| Speicher | Micro SD Karte bis 512 GB |
| Management Software | Smart PSS (Lite), DSS, DMSS |
| Smartphone | iOS, Android |

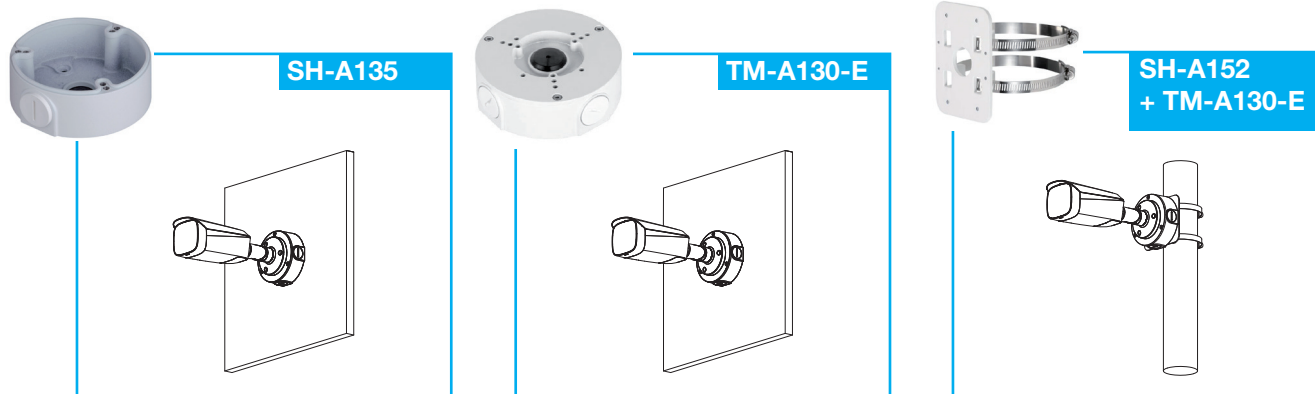
Allgemein

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Netzteil | 12 V DC PoE+ (802.3at) |
| Energieverbrauch | < 15.1 W |
| Betriebstemperatur min. | -40 °C |
| Betriebstemperatur max. | +60 °C |
| Schutzklasse | IP67 |
| Maße | 288.4 mm × 94.4 mm × 84.7 mm |
| Gewicht | 1 kg |

Maße



Zubehör (optional)



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen können abweichen.