TM-PT90

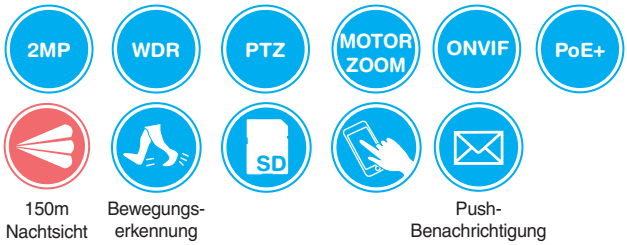
TURM
SICHERHEITSTECHNIK

PTZ IP Netzwerk Überwachungskamera mit 150m Nachtsicht, STARLIGHT, 2 Megapixel, 25x optischer Zoom, 120°/s, echter WDR, Onvif, PoE+

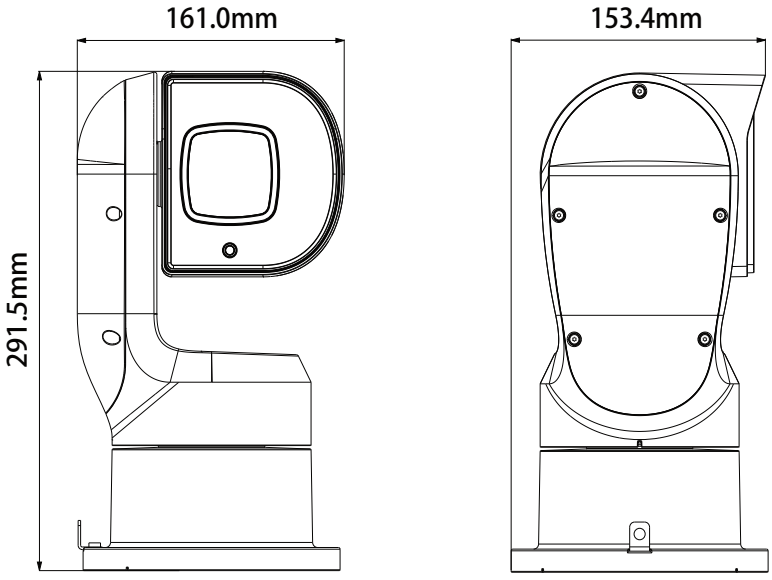


Highlights:

- 1/2.8" 2 Megapixel STARVIS™ CMOS Bildsensor
- H.265 Komprimierung
- PTZ Kamera 360° schwenkbar und 90° neigbar
- 150m Nachtsicht IR LEDs
- 25 -fach optischer Zoom
- Max. 120°/s Geschwindigkeit
- Auto Tracking & Intelligente Video Analyse
- PoE+
- PC Anbindung über mitgelieferte Software
- ONVIF



Abmessungen



Technische Informationen

TURM
SICHERHEITSTECHNIK

KAMERA

Bildsensor	1/2.8" STARVIS™ CMOS
Auflösung	1920(H) x 1080(V), 2 Megapixel
Scanning System	Progressiv
Electr. Verschlussgeschwindigkeit	1/1s ~1/30,000s
Min. Beleuchtungsstärke	Color: 0.005Lux@F1.6; 0Lux@F1.6 (IR on)
Signal-Rausch-Verhältnis	Mehr als 55dB

KAMERA EIGENSCHAFTEN

Nachtsicht	150 m
Tag/Nacht	Auto(ICR)/Color/B/W
Gegenlichtkompensation	WDR (120dB)
BLC Modus	BLC / HLC / WDR (120dB)
Weißabgleich	Auto, ATW, Indoor, Outdoor, Manuell
Verstärkungsregelung	Auto/Manuell
Rauschunterdrückung	Ultra DNR (2D/3D)
Optischer Zoom	25x

OBJEKTIV

Brennweite	4.8 mm~120 mm Motorzoom
Max. Blende	F1.6 ~ F4.4
Fokussteuerung	Auto/Manuell
Blickwinkel	H: 2,4°- 59,2°
Fokussierungs-Entfernung	100mm~1500mm

PTZ

Schwenk/Neigungsbereich	Schwenken: 0° ~ 360° endlos; Neigen: -90° ~ 90°, Effektiver Winkel: -51° ~ 90°, auto flip 180°
Manuelle Geschwindigkeit	Schwenken: 0.1° ~ 120°/s; Neigen: 0.1° ~75°/s
Preset Speed	Schwenken: 120°/s; Neigen: 75°/s
Preset	300
PTZ Modus	5 Bewegungsmuster, 8 Touren, Auto Scan, Auto Schwenken
Geschwindigkeits Setup	Personen orientierte Brennweite / Geschwindigkeitsanpassung
Power up Action	Automatische Wiederherstellung zur vorherigen PTZ und Objektiv Einstellung nach Stromausfall
Leerlauf	Aktivierung Voreinstellung/Schwenken/Scan/Tour/Pattern wenn es keine festeingestellten Befehle gibt

VIDEO

Komprimierung	H.265+
Auflösung	1080P(1920×1080)/1.3M(1280×960)/720P(1280×720)/D1(704×576/704×480) CIF(352×288/352×240)
Bit Rate	H.265/H.264: 448K ~ 8192Kbps

NETZWERK

Netzwerkanschluss	RJ-45 (10/100Base-TX)
Protokoll	IPv4/ IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x
Kompatibilität	ONVIF, PSIA, CGI
Max. Benutzer Zugang	20 Benutzer
Smartphone	IOS, Android
Speicherkarte Steckplatz	Micro SD, Max 128GB
Alarm	2/1 Kanal In/Out

ALLGEMEIN

Netzteil	DC12V, POE+ (802.3at)
Energieverbrauch	22W (IR on)
Betriebstemperatur	-40°C~+70°C, weniger als 95% RH (kein Beschlagen)
Schutzart	IP67, IK10
Abmessungen	Ø Φ91.5 mm x 161 mm x 153.4 mm
Gewicht	3.6 Kg

TURM GmbH
Kappeler Straße 145
40599 Düsseldorf

Tel. 0211 97 53 220
Fax 0211 97 53 2210

www.turm.tech
info@turm.tech