

## TURM WLAN 2 Megapixel PTZ IP Kamera mit Starlight und Nachtsicht für Außen



### Highlights:

- 1/2.8" 2 Megapixel STARVIS™ CMOS Bildsensor
- Starlight Lichtempfindlichkeit
- PTZ Kamera 355° schwenkbar und 90° neigbar
- 2.7 mm - 8.1 mm Motorzoom Objektiv
- 3-fach optischer Zoom, 15 m Nachtsicht
- Max 80°/s Geschwindigkeit
- Intelligentes Videosystem
- Witterungsfest IP66
- eingebautes Mikrofon
- WLAN



### TURM Professional Serie

Die Professional Serie zeichnet sich durch hochqualitative Produkte für viele Bereiche aus. Es besteht eine reiche Auswahl an 4 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.

### TM-PT3W

Unsere 2 Megapixel Full HD TM-PT3W ist eine sehr kompakte, steuerbare Dome WLAN Kamera für Objekte jeglicher Art. Ob im Außen- oder Innenbereich – die TM-PT3W ist ein WLAN Hit mit sehr starker technischer Ausstattung. Die hochauflösende PTZ-Kamera (80° pro Sekunde) kann in neue und, zwecks Ausweitung, bereits vorhandene Projekte integriert werden.

Die Kamera ist aufgrund ihrer kompakten Bauweise für Innenräume sehr gut geeignet. Die Steuerung der PTZ-Kamera kann multifunktional erfolgen: direkt über ein optional erhältliches Steuergerät (Joystick), über einen NVR oder PC-Software sowie über vorprogrammierte Touren und abgespeicherte Positionierungen

#### 2.7 mm-8.1 mm Motorzoom Objektiv!

Mit einem 1/2.8" 2 Megapixel STARVIS CMOS Bildsensor erhalten Sie eine hohe Auflösung von bis zu 1920x1080p. Das hochauflösende Bild erleichtert das Identifizieren von kleinen Details in weiten Entfernungen und 360° Umgebung. Insgesamt kann bis zu 3-fach „gezoomt“ (optisch) werden.

### Smartphone, Tablet und PC-Überwachung

Ein weiterer Vorteil der WLAN Kamera 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.

### Intelligente Videoüberwachung mit Auto Tracking

Durch ein integriertes intelligentes Videoanalysesystem für eine verbesserte Videoüberwachung verfügt die PTZ-Kamera über die Möglichkeit, sich bewegende Objekte zu erkennen und zu analysieren. Die Kamera hat intelligente Funktionen zur Erkennung von verschwundenen Objekten. Die intelligente Videoanalyse kann die Überschreitung einer vorgegebenen Linie erkennen und dadurch eine Personenzählung ermöglichen.

### Gegenlichtfilter mit WDR Technik

Die präzise und schnelle Anpassung an progressive Lichtverhältnisse wird durch die direkt über den Bildsensor dirigierte Technik möglich. Nachdem 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.

## KAMERA

<b>Bildsensor</b>	1/2.8" 2 Megapixel STARVIS™ CMOS
<b>Auflösung</b>	1920(H) x 1080(V)
<b>Scanning System</b>	Progressiv
<b>Electr. Verschlussgeschwindigkeit</b>	1/1s ~1/30,000s
<b>Min. Beleuchtungsstärke</b>	Color: 0.005 Lux/F1.8, 0Lux/F1.8
<b>Signal-Rausch-Verhältnis</b>	Mehr als 50dB

## KAMERA EIGENSCHAFTEN

<b>Nachtsicht</b>	15m
<b>Tag/Nacht</b>	Auto(ICR)/Color/B/W
<b>Gegenlichtkompensation</b>	WDR (120dB)
<b>BLC Modus</b>	BLC / HLC / WDR (120dB)
<b>Weißabgleich</b>	Auto, ATW, Indoor, Outdoor, Manuell
<b>Verstärkungsregelung</b>	Auto/Manuell
<b>Rauschunterdrückung</b>	Ultra DNR (2D/3D)
<b>Bewegungserkennung</b>	Unterstützt
<b>Optischer Zoom</b>	3x
<b>Eingebautes Mikrofon</b>	Vorhanden

## OBJEKTIV

<b>Brennweite</b>	2.7mm - 8.1mm Motorzoom
<b>Max. Blende</b>	F1.8
<b>Fokussteuerung</b>	Auto/Manuell
<b>Blickwinkel</b>	H: 35.2° - 105.6°
<b>Fokussierungs-Entfernung</b>	100mm - 1000mm

## PTZ

<b>Schwenk/Neigungsbereich</b>	Schwenken: 0° - 355°; Neigen: 5° - 90°
<b>Manuelle Geschwindigkeit</b>	Schwenken: 0.1° - 70°/s; Neigen: 0.1° - 30°/s
<b>Preset Speed</b>	Schwenken: 80°/s; Neigen: 40°/s
<b>Preset</b>	300
<b>PTZ Modus</b>	8 Touren
<b>Geschwindigkeits Setup</b>	Personen orientierte Brennweite / Geschwindigkeitsanpassung
<b>Power up Action</b>	Automatische Wiederherstellung zur vorherigen PTZ und Objektiv Einstellung nach Stromausfall
<b>Leerlauf</b>	Aktivierung Voreinstellung/Schwenken/Scan/Tour/Pattern wenn es keine festeingestellten Befehle gibt

## VIDEO

<b>Kompression</b>	H.265+
<b>Auflösung</b>	2MP(1920x1080)/ 1MP(1280x720) / D1(704x576/ 704x480) /CIF (352x288/352x240)
<b>Bit Rate</b>	H.265 / H.264: 448K - 8192Kbps

## AUDIO

<b>Eingebautes Mikrofon</b>	vorhanden
-----------------------------	-----------

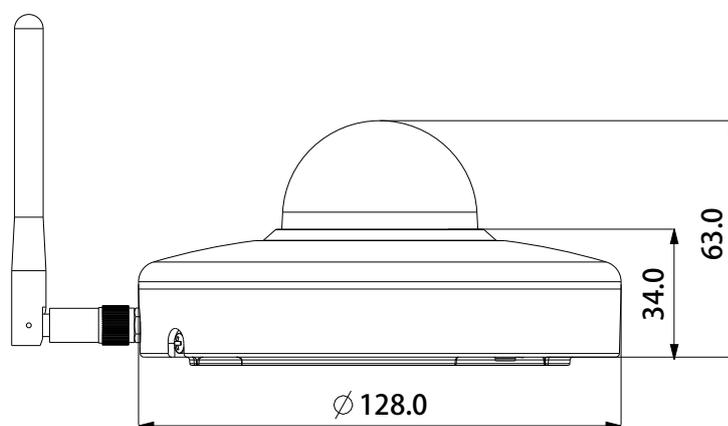
## NETZWERK

<b>Netzwerkanschluss</b>	RJ-45 (10Base-T/100Base-TX)
<b>Protokoll</b>	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
<b>Kompatibilität</b>	ONVIF Profil S&G, API
<b>Max. Benutzer Zugang</b>	20 Benutzer
<b>Smartphone</b>	IOS, Android
<b>Speicherkarte Steckplatz</b>	Micro SD, Max 256GB
<b>Alarm</b>	nicht vorhanden
<b>Wi-Fi</b>	Wi-Fi(IEEE802.11a/b/g/n/ac) , Dual-Band Wi-Fi

**ALLGEMEIN**

Netzteil	DC 12V/1.5A
Energieverbrauch	7.8W, 10.5W (IR on)
Betriebstemperatur	-30°C~+60°C, weniger als 95% RH (kein Beschlagen)
Schutzart	IP66 & IK08
Abmessungen	Ø 128mm x 63mm
Gewicht	0.49 Kg
Zertifikate	CE: EN55032/EN55024/EN50130-4 FCC: Part15 subpartB,ANSI C63.4- 2014 UL: UL60950-1+CAN/ CSA C22.2,No.60950-1

## Abmessungen



## Zubehör (optional)

