

TURM IP Professional 2 MP PTZ Dome IP Kamera mit 12x Zoom, 0.005 LUX Starlight und PoE+



Highlights:

- 1/2.8“ 2 Megapixel STARVIS™ CMOS Bildsensor
- Starlight Lichtempfindlichkeit
- PTZ Kamera 360° schwenkbar und 90° neigbar
- 5.3 mm - 64 mm Motorzoom Objektiv
- 12 -fach optischer Zoom
- Max 300°/s Geschwindigkeit
- 5 Pattern, 8 Tour, Auto Pan, Auto Scan
- Witterungsfest IP66
- PoE+



IP66
Schutz

Bewegungserkennung

Push-Benachrichtigung

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-PT12-V2

Unsere 2 Megapixel Full HD TM-PT12-V2 ist eine kompakte, steuerbare Dome Netzwerkkamera für Objekte jeglicher Art. Ob im Außen- oder Innenbereich – die TM-PT12-V2 ist ein Preis-Leistungs-Hit mit sehr starker technischer Ausstattung. Die hochauflösende und besonders schnelle PTZ-Kamera (300° pro Sekunde) kann in neue und, zwecks Ausweitung, bereits vorhandene Projekte integriert werden.

Die Kamera eignet sich zur Überwachung von großräumigen Flächen, wie Flughäfen, Einkaufszentren oder Lagerhallen usw., und ist aufgrund ihrer kompakten Bauweise ebenfalls 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

5.3 mm-64 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 kleinsten Details in weiten Entfernungen von bis zu 880 m und 360° Umgebung. Insgesamt kann bis zu 12-fach „gezoomt“ (optisch) werden – perfekte Eigenschaften für Objekte mit großen Entfernungen. Außerdem kann ein 16x Digital Zoom betrieben werden.

Geschwindigkeit: 300° pro Sekunde

Die IP-Kamera kann um 360° schwenken und sich zwischen -2° bis 90° neigen. Des Weiteren verfügt die Kamera über eine Auto-Flip-Funktion von bis zu 180°. Dadurch ist die TM-PT12-V2 flexibel einsetzbar und kann ein wesentlich höheres Überwachungsgebiet alleine abdecken, was sich z.B. bei der Verfolgung von Personen bemerkbar macht. Selbst bei sich schnell bewegenden Zielen kann unsere TM-PT12-V2 mithalten. So kann die Kamera 300°/s beim Schwenken zurücklegen und bis zu 200°/s beim Neigen. Außerdem ist die Kamera mit folgenden PTZ Modifikationen für die Programmierung der perfekten Überwachung und Patrouille ausgestattet: 5 Pattern, 8 Tour, Auto PAN, Auto Scan.

Intelligente Videoüberwachung mit Auto Tracking

Durch ein integriertes intelligentes Videoanalyzesystem 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. Dieses System eignet sich perfekt für Business Intelligence und die Gesichtserkennung für die Suche oder Identifizierung von Personen.

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.

Power over Ethernet

Ausgerüstet mit PoE kann ein PoE fähiger NVR oder Switch die Kamera über die Ethernet Verbindung einspeisen.

Technische Informationen

KAMERA

Bildsensor	1/2.8" 2 Megapixel STARVIS™ CMOS
Auflösung	1920(H) x 1080(V)
Scanning System	Progressiv
Electr. Verschlussgeschwindigkeit	1/1s ~1/30,000s
Min. Beleuchtungsstärke	Color: 0.005 Lux/F1.6, B/W: 0.0005Lux/F1.6
Signal-Rausch-Verhältnis	Mehr als 55dB

KAMERA EIGENSCHAFTEN

Nachtsicht	nicht vorhanden
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)
Privatzonenmaskierung	Bis zu 4 Bereiche
Optischer Zoom	12x

OBJEKTIV

Brennweite	5.3mm - 64mm Motorzoom
Max. Blende	F1.6 - F4.4
Fokusteuerung	Auto/Manuell
Blickwinkel	H: 4,8° - 58,2°
Fokussierungs-Entfernung	100mm - 1000mm

PTZ

Schwenk/Neigungsbereich	Schwenken: 0° - 360° endlos; Neigen: -2° - 90°
Manuelle Geschwindigkeit	Schwenken: 0.1° - 300°/s; Neigen: 0.1° - 120°/s
Preset Speed	Schwenken: 300°/s; Neigen: 200°/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

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

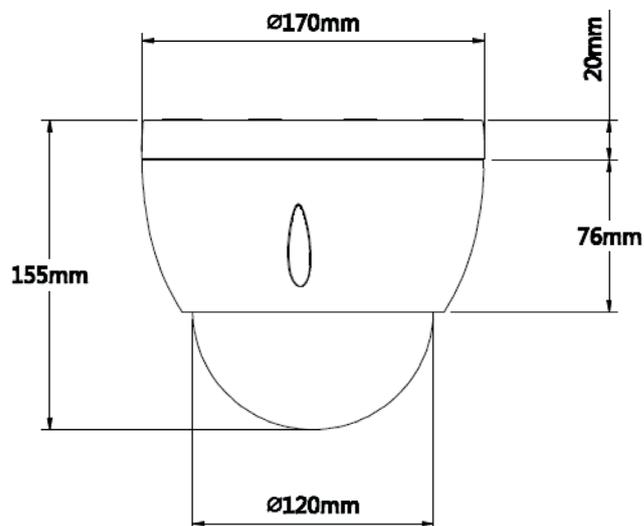
NETZWERK

Netzwerkanschluss	RJ-45 (10Base-T/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 256GB
Alarm	2/1 Kanal In/Out

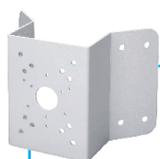
ALLGEMEIN

Netzteil	AC24V, POE+ (802.3at)
Energieverbrauch	12W
Betriebstemperatur	-30°C~+60°C, weniger als 95% RH (kein Beschlagen)
Schutzart	IP66 & IK10
Abmessungen	Ø 170mm x 155mm
Gewicht	1.8 Kg
Zertifikate	CE: EN55032/EN55024/EN50130-4 FCC: Part15 subpartB,ANSI C63.4- 2014 UL: UL60950-1+CAN/ CSA C22.2.No.60950-1

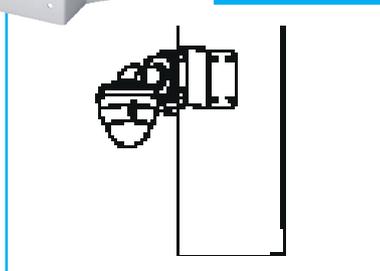
Abmessungen



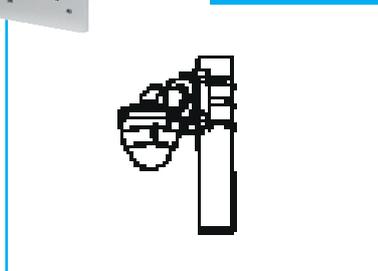
Zubehör (optional)



SH-A151
+SH-B302S



SH-A150
+SH-B302S



SH-B300C
+SH-A101



SH-A101
+SH-B302S

