

IP Professional 4 MP PTZ Dome Kamera mit 4x Zoom, IVS, Micro SD, PoE und Onvif



Highlights:

- 1/3" 4 Megapixel Bildsensor (hohe Lichtempfindlichkeit)
- PTZ Kamera 355° schwenkbar und 90° neigbar
- 2.7 mm -11 mm Motorzoom Objektiv
- 4x optischer Zoom
- Max 100°/s Geschwindigkeit
- 5 Pattern, 8 Tour, Auto Pan, Auto Scan
- Witterungsfest IP66
- PoE



IK10
Schutz



IP66
Schutz



Bewegungs-
erkennung



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.

IPPTZ4-4MP

Unsere 4 Megapixel IPPTZ4-4MP ist unser Preis-Leistungs-Tipp unter den steuerbaren Dome-Kameras. Die hochauflösende PTZ-Kamera kann in neue und, zwecks Ausweitung, bereits vorhandene Projekte integriert werden. Die Kamera eignet sich aufgrund ihrer Multifunktionalität und der kompakten Größe zur Überwachung aller erdenklichen Flächen wie Einzelhandel, Restaurants, Lagerhallen, Gewerbegebiete usw. 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.

4 Megapixel Auflösung

Mit einem 1/3" 4 Megapixel CMOS Bildsensor erhalten Sie eine hohe Auflösung von bis zu 2592 x 1520. Das hochauflösende Bild erleichtert das Identifizieren von kleinsten Details in weiten Entfernungen von bis zu 50 m und 355° Umgebung.

2.7 mm-11 mm Motorzoom Objektiv !

Das verbaute Objektiv lässt sich zwischen 2.7 mm und 11 mm bewegen und eröffnet somit einen Sichtwinkel zwischen 30° und 112.5°. Der Autofokus garantiert immer ein scharfgestelltes Bild, auch bei schneller Änderung der Positionierung. Insgesamt kann bis zu 4-fach „gezoomt“ (optisch) werden – perfekte Eigenschaften für Objekte mit großen Entfernungen. Außerdem kann ein 16x Digital Zoom betrieben werden.

Geschwindigkeit: 100° pro Sekunde

Die IP-Kamera kann um 355° schwenken und sich zwischen 0° bis 90° neigen. Des Weiteren verfügt die Kamera über eine Auto-Flip-Funktion von bis zu 180°. Die Kamera kann mit einer Geschwindigkeit von 100°/s schwenken und sich bis zu 60°/s 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.

H.265 Video Komprimierung

Das neue H.265 Video Kompressionsformat verbessert die Qualität der Aufzeichnungen und ermöglicht einen um bis 50 % geringeren Datenspeicherplatzverbrauch (im Vergleich zu H.264).

Zusätzliche Funktionen

Folgende Funktionen sind ebenfalls vorhanden: Rauschunterdrückung (Ultra DNR), Region of Interest, Electronic Image Stabilization, Bewegungserkennung, Anti Nebel, Maskierung privater Bereiche (bis zu 24 Bereiche), Audio Interface, Alarm usw.

Smartphone, Tablet und Computer Zugriff

Einstellungen und Überwachung können per Smart PSS Software vom PC aus vorgenommen werden. Aber auch ohne vorinstallierte Software kann per Browser (IE10, Google Chrome, Firefox und Safari) auf die IPPTZ4 zugegriffen werden. Natürlich auch von mobilen Endgeräten wie iPhone, iPad, Android und Windows Phone!

Anschlüsse mit Power over Ethernet

Dank der PoE-Funktion kann die Stromzufuhr direkt vom Netzwerk-Rekorder oder PoE-Switch erfolgen. Ein direkter 24V-Anschluss für das mitgelieferte Netzteil ist ebenfalls vorhanden.

Schutzklassen

Ein weiterer Vorteil, der die Kamera flexibel einsetzbar macht, ist der IP66 Wetterschutz und der IK10 Vandalismus-Schutz!

Technische Informationen

KAMERA

Bildsensor	1/3" 4 Megapixel CMOS
Auflösung	2592(H) x 1520(V)
Scanning System	Progressiv
Electr. Verschlussgeschwindigkeit	1/1s ~ 1/30,000s
Min. Beleuchtungsstärke	Color: 0.005 Lux/F1.6, B/W: 0.005Lux/F1.6
Signal-Rausch-Verhältnis	Mehr als 50dB

KAMERA EIGENSCHAFTEN

Nachtsicht	nicht vorhanden
Tag/Nacht	Auto(ICR)/Color/B/W
Gegenlichtkompensation	WDR (120dB)
BLC Modus	BLC / HLC / WDR
Weißabgleich	Auto, ATW, Indoor, Outdoor, Manuell
Verstärkungsregelung	Auto/Manuell
Rauschunterdrückung	Ultra DNR (2D/3D)
Privacy Masking	Up to 24 areas
Optischer Zoom	4x

OBJEKTIV

Brennweite	2.7mm~11mm Motorzoom
Max. Blende	F1.6-F2.8
Fokussteuerung	Auto/Manuell
Blickwinkel	H: 30° ~ 112,5°
Fokussierungs-Entfernung	100mm~1000mm

PTZ

Schwenk/Neigungsbereich	Schwenken: 0° ~ 355°; Neigen: 0° ~ 90°, auto flip 180°
Manuelle Geschwindigkeit	Schwenken: 0.1° ~ 100°/s; Neigen: 0.1° ~ 60°/s
Preset Speed	Schwenken: 100°/s; Neigen: 60°/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	4M(2592x1520) / 3M(2304x1296) / 1080P(1920x1080) / 720P(1280x720) / D1(704x576/704x480)/ CIF (352x288/352x240)
Bit Rate	H.265/H.264: 448K ~ 8192Kbps

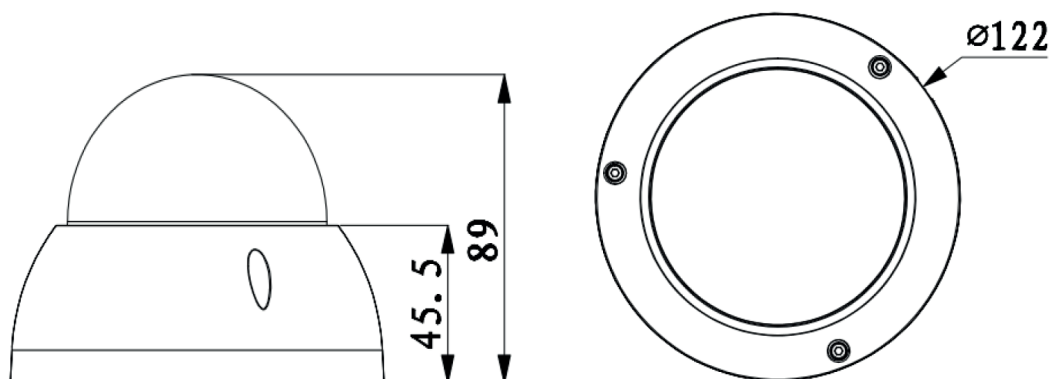
NETZWERK

Netzwerkanschluss	RJ-45 (10/100Base-T)
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	iPhone, iPad, Android
Speicherkarte Steckplatz	Micro SD, Max 256GB

ALLGEMEIN

Netzteil	DC12V, POE
Energieverbrauch	10W
Arbeitstemperatur	-30°C~+60°C, weniger als 90% RH
Schutzart	IP66 & IK10
Abmessungen	Ø 122mmx89mm
Gewicht	0.66Kg

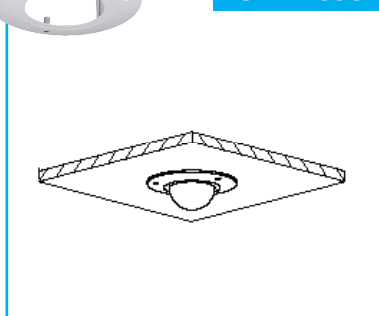
Abmessungen



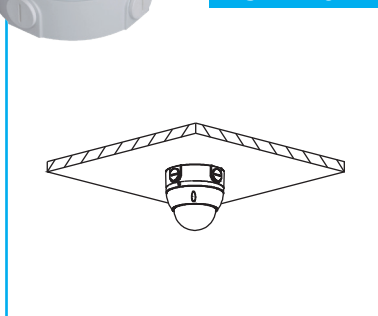
Zubehör (optional)



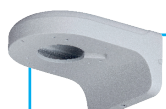
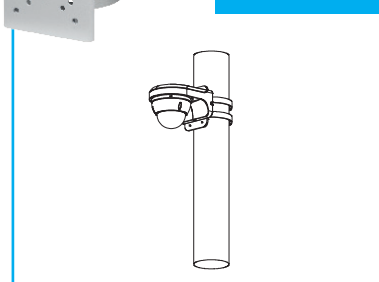
SH-B200C



SH-A137



SH-A150
+SH-B203W



SH-B203W

