

VTQ-HD-IP OUTDOOR PTZ IR

Die VTQ-HD-IP Outdoor PTZ IR Kamera ist die optimale Überwachungslösung für den Außeneinsatz. Dank Full HD Auflösung bietet sie eine klare Sicht in Farbe, selbst bei Nacht. Die Kamera ist wasserdicht und verfügt über eine Schwenk- und Neigefunktion sowie Focus- und Zoomfunktion, um größere Bereiche abzudecken.

The VTQ-HD-IP Outdoor PTZ IR camera is the optimal surveillance solution for outdoor use. Thanks to Full HD resolution, it offers a clear view in color, even at night. The camera is waterproof and has pan, tilt, focus and zoom functions to cover larger areas.



**x20
ZOOM**

**FULLHD
1080P**

Technische Daten / Technical specifications

KAMERA / CAMERA

Bildsensor / Image sensor	1/2.8" Sony Starvis CMOS Sensor
Auflösung / Resolution	1920 x 1080p (Max. 30 fps) 1280 x 720p (Max. 60 fps)
Tag & Nacht Modus / Day & Night modus	IGR Auto Day & Night
Empfindlichkeit / Sensitivity	Color 0.01 Lux / DSS 0.001 Lux BW 0.001 Lux / DSS 0.0001 Lux
Objektiv / Lens type	20x Day & Night Zoom Lens
Brennweite / Focal length	W 5.2mm/F1.5 ~ T 104mm/F3.5
Blickwinkel / Angle of view (D/H/V)	Wide 63.2° / 56.4° / 33.5° Tele 3.5° / 3.1° / 1.7°
Verschlusszeit / Shutter speed	1/30 ~ 1/60.000 sec
Rauschunterdrückung / Noise deduction	2D-DNR, 3D-DNR
Videoausgang / Video output	Netzwerk, CVBS

FUNKTIONEN / FUNCTIONS

WDR / BLC	BLC / WDR / HLC / OFF
Weißabgleich / White balance	Auto / One Push / Manual / Indoor / Outdoor
DNR	Auto / Off / Low / Middle / High
Bewegungserkennung / Motion detection	24 Zones
Privatzonenmaskierung / Privacy masking	-
Bild drehen / Image rotation	OFF / H-Flip / V-Flip / HV-Flip
Defog	ON / OFF
Gegenlichtkompensation / High light compensation	ON / OFF

ALLGEMEIN / GENERAL

Anschlüsse / Connectors	DC-Buchse(5.5 x 2.1 mm)
Stromversorgung / Power supply	12V bis 24V DC ± 10% / Max. 40W
Temperaturbereiche / Temperature range	-10°C ~ +50°C
Abmessungen / Dimensions	177 x 212 x 145 mm
Gewicht / Weight	2860 g
Schutzgrad / Degree of protection	IP66

VTQ-SC-5012 IP WR

Die VTQ-SC-5012 IP WR ist die ideale Überwachungskamera für den Innen- und Außenbereich. Die Full HD Auflösung sorgt für klare und detaillierte Bilder. Dank des stoßfesten Gehäuses ist die Kamera auch vor Stößen und Erschütterungen geschützt. Die Kamera ist außerdem kompakt und leicht zu montieren.

The VTQ-SC-5012 IP WR is the ideal surveillance camera for indoor and outdoor use. The Full HD resolution ensures clear and detailed images. Thanks to the shockproof housing, the camera is protected against bumps and shocks. The camera is also compact and easy to mount.



**FULLHD
1080P**

Technische Daten / Technical specifications

KAMERA / CAMERA

Bildsensor / Image Sensor	Sony 1/2.5" 8.29MP RGB Bayer Array CMOS Sensor
Kapazität / Capacity	up to 100Ah

FUNKTIONEN / FUNCTION

WDR / BLC	HLC / BLC / WDR / OFF
Weißabgleich / White balance	ATW / PUSH / USER1 / USER2 / ANTI CR
Bild drehen / Image rotation	OFF / H-Flip / V-Flip / HV-Flip
Defog	OFF / Auto

NETZWERK / NETWORK

VideoKompression / Video Compression	H.265 Main profile H.264 (High, Main, Base line profile) MJPEG
Video Auflösung / Video Resolution	bis zu / up to 3840 x 2160 (4K) Voreinstellung / preset 1920 x 1080 (Full HD)
Video Framerate / Video Frame Rate	bis zu / up to 30fps@3840 x 2160p
Video streaming / Video Streaming	H.265, H.264, MJPEG, simultaneously, triple streaming VBR/CBR Mode
Protokolle / Protocols	TCP/IR, UDP, IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, UPNP, RTP, RTSP, RTCP, DHCP, ARP, ZEROCONF

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN / PHYSICAL CHARACTERISTICS

Betriebstemperatur / Operating Temperature	-10°C ~ +50°C
Spannungsversorgung / Power Supply	DC12V, PoE
Anschluss / Connector	M12
Schutzklasse / Protection Class	IP65
Abmessungen / Dimensions	63 x 65 mm
Gewicht / Weight	280g