ABUS Security-Center



Hemispheric Außen IP Dome 6 MPx

Art.-Nr. TVIP86900



- 360°/180° Panoramaansichten mit bis zu 6 MPx Auflösung
- Robustes Design und hohe Schutzklasse (IP66)
- · Digitales, stufenloses Schwenken, Neigen und Zoomen ohne mechanische Kamerabewegung
- Frei konfigurierbare Touren (Schwenken/Neigen)
- Bis zu 25 fps realtime Video
- · Mit integriertem Lautsprecher und Mikrophon

360°- oder 180°-Panorama-Überwachung

Die kompakte und wetterfeste 6 Megapixel Hemispheric Außen IP Dome Kamera bietet ein ununterbrochenes Sichtfeld von 360° und eröffnet somit neue Einsatzmöglichkeiten. Sie ist die ideale Kameralösung für ein breites Spektrum von Umgebungen sowohl im Innen- als auch im Außenbereich. An die Decke montiert, bietet die Kamera die Option, einen kompletten Raum zu überwachen.

Flexibler Einsatzort

Die für den Außenbereich (Temperaturbereich -25° bis +60°) geeignete Kamera kann dazu verwendet werden, Aktivitäten von oben zu beobachten, Personenströme. Die integrierten IRs haben eine Reichweite von ca. 5 Metern und sorgen auch bei Nacht für ein eindeutiges Videobild. Durch Power over Ethernet (PoE) wird die Installation vereinfacht.

Der Lautsprecher und das eingebaute Mikrofon ermöglichen zudem eine Two-way-Audio-Kommunikation über das Webinterface der Kamera mittels eines angeschlossenen Mikrofons am Computer.

Flexible Ansichten – einfache Bedienung

Es gibt 5 Möglichkeiten der Bilddarstellung: ein 360°-Bild, ein Panoramabild, ein Doppel-Panoramabild, eine

ABUS Security-Center



Hemispheric Außen IP Dome 6 MPx

Art.-Nr. TVIP86900

360°-Ansicht mit drei frei konfigurierbaren Positionen sowie ein Panoramabild mit drei frei konfigurierbaren Positionen.

Die Kamera lässt sich leicht über die Kameraweboberfläche bedienen. Digitales Schwenken, Neigen und Zoomen ist so ganz einfach zu steuern – die Touren der Kamera sind frei konfigurierbar.

Das Dewarping erfolgt bereits in der Kamera und nicht erst auf dem PC, sodass die Bilddaten bereits vor der Übertragung und Speicherung drastisch reduziert werden und das Netzwerk entasten.

Bitte beachten Sie, dass die Kamera 5 Streams hat.

- 1. Stream > Fisheye View
- 2. Stream > Panorama View
- 3.+4.+5. Stream > PTZ Views

Um alle 5 Streams in vollem Umfang nutzen zu können, müssen 5 freie Kanäle in einem NVR oder einer Software bereitgestellt werden.

Hinweis:

Als weiteres Zubehör sind eine Installationsbox (TVAC31280) und eine Installationsbox mit Deckenhalterung (TVAC31290) erhältlich.

ABUS Security-Center



Hemispheric Außen IP Dome 6 MPx

Art.-Nr. TVIP86900

Technische Daten

Technische Daten	
Auflösungsmodi	Modus 1: 3072x2048 @ 25
	fps (Fischauge) ODER 4 x
	800x600 @ 25 fps (ePTZ) /
	Modus 2: 1280x1280 @ 12,5
	fps (Fischauge) UND
	2048x1536 @ 12,5 fps
	(Dual-Panorama) UND 3 x
	1024x768 @ 12,5 fps
	(ePTZ)Pixel
Bewegungserkennung	Ja
Bildaufnehmer	1/1,8" CMOS
Bildelemente (effektiv)	3072(H) x 2048(V)Pixel
Bildrate	25fps
Blende bei	2,8
Mindestbeleuchtung	
(Farbe)	
Breite	164mm
Brennweite	1,27mm
Digitaler Zoom	ePTZ
Dynamikbereich (WDR)	46dB
Electronic-Shutter	1/25 s - 1/100000 s
Gegenlichtkompensation	DWDR
Gehäusematerial	Metall
Horizontaler Blickwinkel	180°
Höhe	44mm
IR-LEDs	3 (Hochleistungs-LEDs)
IR-Reichweite	5m
Kameratyp	Hemispheric Außen
Kompatibel zu	ABUS Eyseo, VMS, NVR,
	HDVR, Hybrid DVR
Länge	153mm
Max. Auflösung @ Bildrate	3072 x 2048 @ 25 fps
Max. Betriebstemperatur	60°C
Max. Luftfeuchtigkeit	85%

Min. Betriebstemperatur Mindestbeleuchtung (Farbe) Mindestbeleuchtung (IR) Metzwerk-Bandbreite Video Netzwerkanschluss Netzwerkanschluss LAN Netzwerkkamera Protokolle Netzwerkanschluss LAN Netzwerkkamera Protokolle Netzwerkanschluss LAN Netzwerkanschlus LAN Netzwerkanschlus LAN Netzwerkanschlus LAN Netzwerkanschlus, NTTP, HTTPS, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, DNS, DynDNS, NTP, RTSP, TCP, UDP, DHCP, ONVIF NOVIF		
Mindestbeleuchtung (IR) Mindestbeleuchtung (IR) Metzwerk-Bandbreite Video 64 kBit/s - 16 MBit/s Netzwerkanschluss Netzwerkanschluss LAN Netzwerkkamera Protokolle IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, DNS, DynDNS, NTP, RTSP, TCP, UDP, DHCP, ONVIF ONVIF Profile S Rauschunterdrückung 3D DNR Schutzart IK 10 Schutzart IK 50 Schwenk-/Neigebereich 360°/80° (ePTZ) Spannungsversorgung DC Sprache Anleitung DE, UK, FR, NL, DK, PL, RU Sprache OSD DE, UK, FR, NL, DK, PL Steuerung PSOmA Tag-/Nachtumschaltung Elektromechanisch schwenkbarer IR-Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W Unterstützte Browser IE10, IE11, Chrome	Mikrofon	
Mindestbeleuchtung (IR) Netzwerk-Bandbreite Video 64 kBit/s - 16 MBit/s Netzwerkanschluss Netzwerkanschluss LAN Netzwerkkamera Protokolle IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, DNS, DynDNS, NTP, RTSP, TCP, UDP, DHCP, ONVIF ONVIF Profile S Rauschunterdrückung Schutzart IK 10 Schutzart IP Schwenk-/Neigebereich Schwenk-/Neigebereich Spannungsversorgung DC Sprache Anleitung Sprache OSD DE, UK, FR, NL, DK, PL, RU Steuerung Stromaufnahme PTZ Stromaufnahme 10 Stromaufnahme 11 Stromaufnahme 12 Stromaufnahme 13 Schwenkbarer IR-Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W Unterstützte Browser IE10, IE11, Chrome	Min. Betriebstemperatur	-25°C
Mindestbeleuchtung (IR) 0 Netzwerk-Bandbreite Video 64 kBit/s - 16 MBit/s Netzwerkanschluss RJ45 Netzwerkanschluss LAN RJ45 Netzwerkkamera Protokolle IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, DNS, DynDNS, NTP, RTSP, TCP, UDP, DHCP, ONVIF ONVIF Profile S PoE IEEE 802.3af Rauschunterdrückung 3D DNR Schutzart IK 10 Schutzart IP 66 Schwenk-/Neigebereich 360°/80° (ePTZ) Spannungsversorgung DC 12 (+/-10 %)V Sprache Anleitung DE, UK, FR, NL, DK, PL, RU Sprache OSD DE, UK, FR, NL, DK, PL Steuerung Stromaufnahme 950mA Tag-/Nachtumschaltung Elektromechanisch schwenkbarer IR-Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W Unterstützte Browser IE10, IE11, Chrome	Mindestbeleuchtung	0,3
Netzwerk-Bandbreite Video 64 kBit/s - 16 MBit/s Netzwerkanschluss RJ45 Netzwerkkamera Protokolle IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, DNS, DynDNS, NTP, RTSP, TCP, UDP, DHCP, ONVIF ONVIF Profile S PoE IEEE 802.3af Rauschunterdrückung 3D DNR Schutzart IK 10 Schutzart IP 66 Schwenk-/Neigebereich 360°/80° (ePTZ) Spannungsversorgung DC 12 (+/-10 %)V Sprache Anleitung DE, UK, FR, NL, DK, PL, RU Sprache OSD DE, UK, FR, NL, DK, PL Steuerung ePTZ Stromaufnahme 950mA Tag-/Nachtumschaltung Elektromechanisch schwenkbarer IR-Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W Unterstützte Browser IE10, IE11, Chrome	(Farbe)	
Netzwerkanschluss LAN Netzwerkkamera Protokolle Netzwerkkamera Protokolle IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, DNS, DynDNS, NTP, RTSP, TCP, UDP, DHCP, ONVIF Profile S IEEE 802.3af Rauschunterdrückung Schutzart IK 10 Schutzart IP Schwenk-/Neigebereich Spannungsversorgung DC Spannungsversorgung DC Sprache Anleitung Sprache OSD DE, UK, FR, NL, DK, PL, RU Steuerung Stromaufnahme Tag-/Nachtumschaltung Elektromechanisch schwenkbarer IR-Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W Unterstützte Browser IE10, IE11, Chrome	Mindestbeleuchtung (IR)	0
Netzwerkanschluss LAN RJ45 Netzwerkkamera Protokolle IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, DNS, DynDNS, NTP, RTSP, TCP, UDP, DHCP, ONVIF ONVIF Profile S PoE IEEE 802.3af Rauschunterdrückung Schutzart IK 10 Schutzart IP 66 Schwenk-/Neigebereich 360°/80° (ePTZ) Spannungsversorgung DC 12 (+/-10 %)V Sprache Anleitung Sprache Anleitung Sprache OSD DE, UK, FR, NL, DK, PL, RU Sprache OSD Steuerung Stromaufnahme Tag-/Nachtumschaltung Elektromechanisch schwenkbarer IR-Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W Unterstützte Browser IE10, IE11, Chrome	Netzwerk-Bandbreite Video	64 kBit/s - 16 MBit/s
Netzwerkkamera Protokolle IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, DNS, DynDNS, NTP, RTSP, TCP, UDP, DHCP, ONVIF ONVIF Profile S PoE IEEE 802.3af Rauschunterdrückung 3D DNR Schutzart IK 10 Schutzart IP 66 Schwenk-/Neigebereich 360°/80° (ePTZ) Spannungsversorgung DC 12 (+/-10 %)V Sprache Anleitung DE, UK, FR, NL, DK, PL, RU Sprache OSD DE, UK, FR, NL, DK, PL Steuerung ePTZ Stromaufnahme 950mA Tag-/Nachtumschaltung Elektromechanisch schwenkbarer IR-Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W Unterstützte Browser IE10, IE11, Chrome	Netzwerkanschluss	RJ45
SMTP, Bonjour, UPnP, DNS, DynDNS, NTP, RTSP, TCP, UDP, DHCP, ONVIF ONVIF Profile S PoE IEEE 802.3af Rauschunterdrückung Schutzart IK 10 Schutzart IP 66 Schwenk-/Neigebereich Schwenk-/Neigebereich Spannungsversorgung DC Sprache Anleitung DE, UK, FR, NL, DK, PL, RU Sprache OSD DE, UK, FR, NL, DK, PL Steuerung Stromaufnahme Tag-/Nachtumschaltung Elektromechanisch schwenkbarer IR-Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W Unterstützte Browser IE10, IE11, Chrome	Netzwerkanschluss LAN	RJ45
DynDNS, NTP, RTSP, TCP, UDP, DHCP, ONVIF ONVIF Profile S Rauschunterdrückung Schutzart IK Schutzart IP Schwenk-/Neigebereich Spannungsversorgung DC Sprache Anleitung Sprache OSD Steuerung Stromaufnahme Tag-/Nachtumschaltung Unterstützte Browser DynDNS, NTP, RTSP, TCP, UDP, DHCP, ONVIF Profile S IEEE 802.3af 3D DNR 50 10 10 10 10 11 11 11 12 14-1-10 12 12 12 1-1-10 13 14 15 16 17 18 18 19 18 18 18 18 18 18 18	Netzwerkkamera Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP,
UDP, DHCP, ONVIF ONVIF Profile S PoE Rauschunterdrückung Schutzart IK 10 Schutzart IP 66 Schwenk-/Neigebereich Spannungsversorgung DC Sprache Anleitung Sprache OSD Steuerung Steuerung Stromaufnahme Tag-/Nachtumschaltung UDP, DHCP, ONVIF Profile S IEEE 802.3af 30 DNR 10 Schwenk-/Neigebereich 360°/80° (ePTZ) 12 (+/-10 %)V DE, UK, FR, NL, DK, PL, RU EPTZ Stromaufnahme 950mA Elektromechanisch schwenkbarer IR-Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W Unterstützte Browser IE10, IE11, Chrome		SMTP, Bonjour, UPnP, DNS,
ONVIF PoE IEEE 802.3af Rauschunterdrückung Schutzart IK Schutzart IP 66 Schwenk-/Neigebereich Spannungsversorgung DC Sprache Anleitung Sprache OSD Steuerung Stromaufnahme Tag-/Nachtumschaltung Unterstützte Browser IEEE 802.3af 3D DNR 10 SpNR Sebereich Schwenk-/Neigebereich Sebereich		DynDNS, NTP, RTSP, TCP,
PoE IEEE 802.3af Rauschunterdrückung 3D DNR Schutzart IK 10 Schutzart IP 66 Schwenk-/Neigebereich 360°/80° (ePTZ) Spannungsversorgung DC 12 (+/-10 %)V Sprache Anleitung DE, UK, FR, NL, DK, PL, RU Sprache OSD DE, UK, FR, NL, DK, PL Steuerung ePTZ Stromaufnahme 950mA Tag-/Nachtumschaltung Elektromechanisch schwenkbarer IR-Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W Unterstützte Browser IE10, IE11, Chrome		UDP, DHCP, ONVIF
Rauschunterdrückung Schutzart IK 10 Schutzart IP 66 Schwenk-/Neigebereich Spannungsversorgung DC Sprache Anleitung Sprache OSD Steuerung Stromaufnahme Tag-/Nachtumschaltung Unterstützte Browser Schutzart IP 10 10 10 10 11 11 10 12 12 14/-10 12 12 14/-10 12 12 14/-10 18 19 10 10 10 10 11 11 10 11 10 11 10 11 10 11 10 11 10 11 10 11 10 11 10 11 10 11 10 11 10 11 11	ONVIF	Profile S
Schutzart IK Schutzart IP Schwenk-/Neigebereich Spannungsversorgung DC Sprache Anleitung Sprache OSD Steuerung Stromaufnahme Tag-/Nachtumschaltung Unterstützte Browser 10 360°/80° (ePTZ) 12 (+/-10 %)V DE, UK, FR, NL, DK, PL, RU DE, UK, FR, NL, DK, PL EPTZ Stromaufnahme 950mA Elektromechanisch schwenkbarer IR-Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W Unterstützte Browser IE10, IE11, Chrome	PoE	IEEE 802.3af
Schutzart IP Schwenk-/Neigebereich Spannungsversorgung DC Sprache Anleitung Sprache OSD Steuerung Stromaufnahme Tag-/Nachtumschaltung Unterstützte Browser Schwenkbarer IR-Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W JEON 12 (+/-10 %)V DE, UK, FR, NL, DK, PL, RU DE, UK, FR, NL, DK, PL, RU DE, UK, FR, NL, DK, PL Steuerung EPTZ Stromaufnahme 950mA Elektromechanisch schwenkbarer IR-Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W	Rauschunterdrückung	3D DNR
Schwenk-/Neigebereich 360°/80° (ePTZ) Spannungsversorgung DC 12 (+/-10 %)V Sprache Anleitung DE, UK, FR, NL, DK, PL, RU Sprache OSD DE, UK, FR, NL, DK, PL Steuerung ePTZ Stromaufnahme 950mA Tag-/Nachtumschaltung Elektromechanisch schwenkbarer IR-Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W Unterstützte Browser IE10, IE11, Chrome	Schutzart IK	10
Spannungsversorgung DC 12 (+/-10 %)V Sprache Anleitung DE, UK, FR, NL, DK, PL, RU Sprache OSD DE, UK, FR, NL, DK, PL Steuerung ePTZ Stromaufnahme 950mA Tag-/Nachtumschaltung Elektromechanisch schwenkbarer IR-Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W Unterstützte Browser IE10, IE11, Chrome	Schutzart IP	66
Sprache Anleitung Sprache OSD DE, UK, FR, NL, DK, PL Steuerung Stromaufnahme Tag-/Nachtumschaltung Elektromechanisch schwenkbarer IR-Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W Unterstützte Browser IE10, IE11, Chrome	Schwenk-/Neigebereich	360°/80° (ePTZ)
Sprache OSD Steuerung Stromaufnahme Tag-/Nachtumschaltung (ICR), Farbe/S-W Unterstützte Browser DE, UK, FR, NL, DK, PL ePTZ 950mA Elektromechanisch schwenkbarer IR-Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W	Spannungsversorgung DC	12 (+/-10 %)V
Steuerung ePTZ Stromaufnahme 950mA Tag-/Nachtumschaltung Elektromechanisch schwenkbarer IR-Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W Unterstützte Browser IE10, IE11, Chrome	Sprache Anleitung	DE, UK, FR, NL, DK, PL, RU
Stromaufnahme 950mA Tag-/Nachtumschaltung Elektromechanisch schwenkbarer IR-Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W Unterstützte Browser IE10, IE11, Chrome	Sprache OSD	DE, UK, FR, NL, DK, PL
Tag-/Nachtumschaltung Elektromechanisch schwenkbarer IR-Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W Unterstützte Browser IE10, IE11, Chrome	Steuerung	ePTZ
schwenkbarer IR-Sperrfilter (ICR), Farbe/S-W Unterstützte Browser IE10, IE11, Chrome	Stromaufnahme	950mA
(ICR), Farbe/S-W Unterstützte Browser IE10, IE11, Chrome	Tag-/Nachtumschaltung	Elektromechanisch
Unterstützte Browser IE10, IE11, Chrome		schwenkbarer IR-Sperrfilter
		(ICR), Farbe/S-W
Verschlüsselung HTTPS	Unterstützte Browser	IE10, IE11, Chrome
	Verschlüsselung	HTTPS
Videokomprimierung H.264, MJPEG	Videokomprimierung	H.264, MJPEG
Videosystem IP	Videosystem	IP
Weißabgleich AWB	Weißabgleich	AWB
Zertifizierungen CE, RoHS, Reach	Zertifizierungen	CE, RoHS, Reach