

Universal IP Dome IR 1080p

Art.-Nr. IPCB72500



- Full HD 1080p Auflösung: 1920 x 1080 @ 25 fps
- 2,8 – 12 mm Vario Objektiv
- microSD-Kartenslot zur internen Datenspeicherung für bis zu 128 GB
- Tag-/Nachtumschaltung mit elektromechanischem IR-Schwenkfilter (ICR)
- IR-LEDs mit variabler Intensität
- DWDR-Funktion zum Ausgleich von Bildkontrasten
- Power over Ethernet (PoE)
- ONVIF-kompatibel
- Vandalengeschütztes Gehäuse mit Schutzklasse IP66

Der Universal IR Dome ist eine robuste, vielseitige Kamera für den Außen- und Innenbereich. Dank seinem Vario-Objektiv mit 2,8 bis 12 mm Brennweite bietet der Dome vielfältige Einsatzmöglichkeiten für die professionelle und effiziente Überwachung. Dabei trotz er mit seinem vandalengeschützten IP66-Gehäuse mit Stoßfestigkeitsgrad IK10 auch widrigsten Umwelteinflüssen und Sabotageversuchen.

Robuste Full HD 24/7 Außenüberwachung

Der Universal IR Dome liefert Videostreams in 1080p Auflösung mit bis zu 25 Bilder/s. Das wetterfeste IP66-Gehäuse erlaubt den Einsatz im Außenbereich und ist mit dem höchsten Stoßfestigkeitsgrad IK10 optimal vor mechanischen Einwirkungen und Vandalismus geschützt. Dank integrierter IR-LEDs liefert die Kamera Tag und Nacht gut verwertbare Aufnahmen. Funktionen zur Bewegungserkennung und DWDR-Gegenlichtkompensation sind integriert.

Universal IP Dome IR 1080p

Art.-Nr. IPCB72500

Beste Übersicht mit einstellbarem Blickwinkel

Das Vario-Objektiv des Universal Domes kann flexibel auf den benötigten Blickwinkel eingestellt werden. Mit einer Brennweite von 2,8 bis 12 mm wird ein Bereich von 32° bis 105° überblickt.

Aufzeichnung und Videomanagement

Die Aufzeichnung erfolgt auf einem Rekorder oder via Videomanagementsoftware am PC. Alternativ ist eine lokale Aufzeichnung auf microSD-Karte inklusive integriertem Abruf der Videodaten via Webbrowser möglich. Daher eignet sich die Kamera ideal zur lokalen Aufzeichnung als Back-up-Lösung.

Komfortable Inbetriebnahme – innovatives Benutzermanagement

Für eine einfache und schnelle Inbetriebnahme sorgt der praktische Installationsassistent. Ein innovatives Benutzermanagement ermöglicht zudem eine auf individuelle Sicherheitsbedürfnisse zugeschnittene Nutzerrechtekonfiguration.

Hinweis: Der Kamera liegt kein Netzteil bei, da eine Stromversorgung über PoE erfolgen kann.

Die effektive IR Reichweite ist abhängig vom Einsatzort. Licht absorbierende Oberflächen oder keine IR Licht reflektierende Objekte im Blickfeld reduzieren die IR Reichweite bzw. bedingen ein zu dunkles Videobild. Ferner können reflektierende Objekte in direkter Kameranähe (Dachrinne, Wand) störende Reflektionen des IR Lichtes im Bild zur Folge haben.

Universal IP Dome IR 1080p

Art.-Nr. IPCB72500

Technische Daten

Alarmierung	E-Mail
Anschlüsse	1 x RJ45, 1 x DC
Anzahl Benutzer	6
Anzahl Streams	2
Auflösungsmodi	1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720, 704 x 576, 640 x 480Pixel
Bewegungserkennung	Ja
Bildaufnehmer	1/3" Sony Exmor™ CMOS
Bildelemente (effektiv)	1920(H) x 1080(V)Pixel
Bildoptimierung	BLC, DWDR
Bildrate	1/16, 1/8, 1/4, 1/2, 1, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18, 20, 22, 25, 30 fps
Breite	143mm
Brennweite	2,8 – 12mm
Dynamikbereich (WDR)	70dB
Electronic-Shutter	1/25 – 1/100,000 s
Gegenlichtkompensation	BLC, DWDR
Horizontaler Blickwinkel	32 – 105°
Höhe	100mm
IR-LEDs	24
IR-Reichweite (bis zu)	20m
Kompatibel zu	ABUS VMS Express, VMS, NVR, Hybrid DVR
Leistungsaufnahme	7W
Länge	143mm
Max. Auflösung @ Bildrate	1920 x 1080 @ 30 fps
Max. Betriebstemperatur	60°C
Max. Luftfeuchtigkeit	95%
Min. Betriebstemperatur	-30°C
Mindestbeleuchtung (Farbe)	0,3lx
Mindestbeleuchtung (IR)	0lx
Mindestbeleuchtung (S/W)	0,01lx
Netzwerk-Bandbreite Video	32 kBit/s – 16 MBit/s

Netzwerkanschluss	RJ45
Netzwerkanschluss LAN	RJ45
Netzwerkcamera Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, DNS, DynDNS, NTP, RTSP, TCP, UDP, DHCP, ONVIF
ONVIF	Profile S
Objektiv	Variofocal
Objektivfassung	Ø14
Optischer Zoom	4,2 x
PoE	IEEE 802.3af
Privatzonen	4
Rauschunterdrückung	3D DNR
Schutzart IK	10
Schutzart IP	66
Sonstige Funktionen	Auto Backup Recording
Spannungsversorgung DC	12 (+/-10 %)V
Speichermedium	microSD-Karte, 128 GB
Stromaufnahme	600mA
Tag-/Nachtumschaltung	Elektromechanisch schwenkbarer IR-Sperrfilter (ICR), Farbe/SW
Unterstützte Browser	IE10, IE11, Firefox
Verschlüsselung	HTTPS
Videokomprimierung	H.264, MJPEG
Videosystem	IP
Weißabgleich	AWB, manuell
Zertifizierungen	CE, C-Tick, RoHS, Reach

