

# IP-B21

## CloudSEE 2 MP Starlight IP-Bullet Kamera



Die IP-B21 ist eine 2 Megapixel starke IP-Kamera aus unserem Hause.

Ihre Gesamtgewicht von nur 230g ermöglicht eine einfache Montage.

Danke der unglaublichen Infrarot-LED-Reichweite von bis zu 30 Metern kann die IP-B21 problemlos an höhere Stellen montiert werden, ohne Qualitätseinbußen zu erleiden.

Dank des IP 66 Spritzwasserschutzes und ihrer dezenten Größe ist die Kamera hervorragend für Outdoor- und Indoorzwecke geeignet.

Zusätzlich besitzt die Kamera unsere innovative Starlight Funktion. Damit kann die Kamera nachts sogar bei geringen Lichtverhältnissen Bilder in Farbe senden.

Diese Kamera überzeugt durch ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis.

Überzeugen Sie sich selbst!

## Funktionen

### Smart Defog

Kameras im Außenbereich haben oft mit widrigen Witterungsbedingungen und atmosphärischen Problemen zu kämpfen. Nebel, Nieselregen, Smog oder Rauch können die Bildqualität bis zur Unkenntlichkeit beeinträchtigen. Hier sorgt die Defog-Funktion für Abhilfe. Dabei wird das unkomprimierte Videosignal Pixel für Pixel in Echtzeit analysiert. Anschließend werden Farben, Kontraste und Schärfe des optischen Signals retuschiert, um ein zufriedenstellendes Bild zu erzeugen.

- Auflösung 1920 x 1080 Full HD @ 25fps
- Spritzwasser- und Staubschutz IP66
- STARLIGHT Funktion (Nachtsicht in Farbe bei geringem Licht)
- 18x IR-LED, bis zu 25 Meter
- Kostenlose App (CloudSEE Int'l) für Smartphone und Tablet (App Store und Google Play Store)
- ONVIF 2.4 (kompatibel mit ONVIF Rekorder)

### WDR Wide Dynamic Range

In einer Szenerie mit extrem hellen und dunklen Bereichen oder mit Gegenlicht, z. B. wenn eine Person vor einem hellen Fenster steht, erzeugt eine herkömmliche Kamera Bilder, auf denen Objekte in den dunklen Bereichen nahezu unsichtbar sind. WDR löst dieses Problem für eine bessere Bildqualität mithilfe verschiedener Methoden, so dass die Objekte sowohl in den hellen als auch in den dunklen Bereichen gut zu erkennen sind. WDR (Wide Dynamic Range) gleicht starke Kontrast- und Helligkeitsunterschiede aus.

### IP66 Schutzklasse

IP ist das System, das durch die internationale Norm IEC 60529 definiert ist. Die Kamera ist mit der IP 66 vollständig gegenüber Staub und starkem Spritzwasser geschützt. Somit ist Sie für den Außeneinsatz geeignet.

### Interoperabilität (ONVIF)

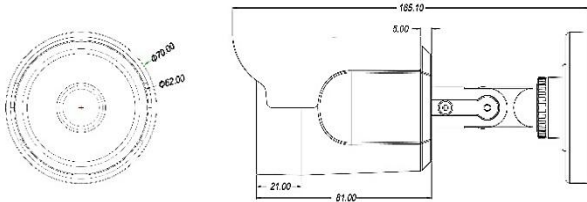
Die Kamera ist ONVIF (Open Network Video Interface Forum) konform, wodurch Anbindungsmöglichkeit zwischen Netzwerk-Videoprodukten, unabhängig vom Hersteller, gewährleistet wird.

### Power over Ethernet (PoE)

Die Stromversorgung über Ethernet, englisch Power over Ethernet (PoE), bezeichnet ein Verfahren, mit dem netzwerkfähige Geräte über das achtadrige Ethernet-Kabel mit Strom versorgt werden können. Der Vorteil von PoE ist, dass man ein Stromversorgungskabel einsparen kann und so auch an schwer zugänglichen Stellen oder in Bereichen, in denen viele Kabel stören würden, Ethernet-angebundene Geräte installieren kann. Die Stromversorgung zum Gerät muss nicht separat mit einem

Stromkabel und Netzgerät zugeführt oder mit einer Batterie gelöst werden. Daten und Strom werden über ein Kabel gesendet.

## Produktmaße (mm)



## Technische Daten

Video	
<b>Bildsensor</b>	1/ 2.9" CMOS
<b>Auflösung</b>	1920 x 1080
<b>Auflösung (Megapixel)</b>	2.0 MP
<b>Kompressionsstandard</b>	H.265 / H.264
<b>Framerate (fps)</b>	1080p@25fps
<b>SNR (dB)</b>	38dB
<b>Bit Rate</b>	128Kbps~8Mbps
<b>Illumination</b>	0Lux (IR ON)
<b>Optischer Zoom</b>	Nein
Objektiv	
<b>Brennweite</b>	3.6 mm
<b>Winkel</b>	Diagonal 96°
<b>IR-LEDs</b>	14µ x 18 LEDs
<b>IR-Reichweite</b>	bis zu 25 Meter
Function	
<b>Bewegungserkennung</b>	Ja
<b>E-Mail-Alarm</b>	Ja
<b>Tag &amp; Nacht</b>	Ja
<b>Aufnahmefunktion</b>	Ja (NVR, Windows Client, Smartphone iOS & Android)
<b>DHCP</b>	Ja
<b>FTP</b>	Nein
<b>Pan/Tilt</b>	Nein
<b>SD-Kartenslot</b>	Nein
<b>Sichtfeld Ausblendung</b>	Ja (max. 4 Bereiche)
<b>Autom. Blichungsregelung</b>	Ja
<b>Manueller Bildabgleich</b>	Ja
<b>Autom. Weißabgleich</b>	Ja
<b>Bilddrehung</b>	Ja (Spiegeln und Drehen)
Netzwerk	
<b>Ethernet</b>	10M/100M Ethernet, RJ45 Port
<b>Protokoll</b>	HTTP, TCP/IP, UDP, ICMP, RTSP, RTP, RTCP, SMTP, DHCP, DNS
<b>Stream</b>	2x Streams
<b>Wifi</b>	Nein
<b>LAN</b>	Ja
<b>ONVIF</b>	ONVIF 2.4
<b>Benutzer</b>	bis zu 13 Benutzer
<b>Browser</b>	IE8+, Chrome18+ ~ 42-
<b>Smartphone &amp; Tablet</b>	iOS/Android
Allgemein	
<b>Produktabmessung</b>	Φ70*165.1 mm
<b>Netto Gewicht (g)</b>	230
<b>Material</b>	Kunststoff
<b>Temperaturbereich</b>	-20°C~60°C
<b>Luftfeuchtigkeitsbereich</b>	RH 10%~90% (nicht kondensierend)
<b>Spannungsversorgung</b>	DC12V/1A
<b>Stromverbrauch</b>	Tag ≦2W, Nacht ≦ 6W
<b>Schutzklasse</b>	IP66
<b>EAN</b>	4260400754880