

# IP-B20

## CloudSEE 2 MP Starlight IP-Bullet Kamera



- 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)

Die IP-B20 ist eine 2 Megapixel IP Kamera aus unserem Hause.

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.

### Interoperabilität (ONVIF)

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

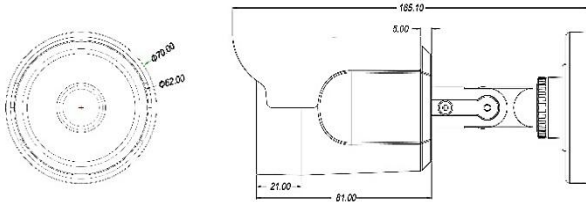
### WDR Wide Dynamic Range

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.

## 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>	Φ 70*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