

# technical datasheet

**HIKVISION**  
HiWatch Series



## Ip bullet Kamera mit 8 megapíxeles und fixes objektiv HWI-B180HA-LU

### VIDEO (KAMARAS)

Videoauflösung	<b>8 Megapixel</b>
BLC	<b>Ja</b>
HLC	<b>Ja</b>
3D-NR	<b>Ja</b>
AGC	<b>Ja</b>
AWB	<b>Ja</b>
WDR	<b>WDR (120 dB)</b>
Bilder pro Sekunde	<b>12.5fps@4K</b>
Video Ausgang	<b>RJ45</b>
Tag / Nacht-Modus	<b>Automatisch</b>
Privacy mask	<b>Bis 4 Zonen</b>
Art des Kodex	<b>CBR / VBR</b>
Bitrate	<b>32Kbps ~ 8Mbps</b>
Kompression	<b>H.265+ / H.265 / H.264</b>
Main stream	<b>4K / 6Mpx / 4Mpx / 1080P / 720P (1 ~ 12.5fps)</b>
Sub stream	<b>720P / 640 x 480 / 640 x 360 (1 ~ 12.5fps)</b>
Wasserzeichen	<b>Ja</b>
Spiegel	<b>On / Off</b>
<b>BILD</b>	
Sensor	<b>CMOS ®</b>
Sensorauflösung	<b>3840 x 2160</b>
Sensorgröße	<b>1/2.7"</b>
Elektronische verschlusszeit	<b>1/3 ~ 1/100000s</b>
Minimale Beleuchtung	<b>0.01Lux</b>
Verhältnis S / N	<b>Más de 52dB</b>
<b>NACHTSICHT</b>	
Nachtsicht	<b>30 m</b>
Nachtsichtmodus	<b>Dual light (IR+Weißlicht)</b>
Weiß Licht	<b>Sí</b>
Wellenlänge	<b>850 nm</b>
Smart Hybrid Light	<b>Ja (schaltet bei Erkennung von Personen von IR auf Farbe um)</b>

### NETZWERKEIGENSCHAFTEN

IP Verbindung	<b>1 RJ45 (10M / 100M)</b>
ONVIF	<b>Ja, typ S und T</b>
Maximale Benutzeranzahl	<b>Bis 32 Benutzer</b>
Passwortschutz	<b>Ja</b>
Webbrowser	<b>Explorer / Chrome / Firefox</b>
Software Management	<b>iVMS-4200 / Hik-Connect</b>
Mobile Geräte	<b>Android / IOS (Apple)</b>
Live Simultanansicht	<b>Bis zu 6 Kanäle</b>
<b>STROM UND VERBRAUCH</b>	
Stromversorgungsmodus	<b>DC</b>
Spannung	<b>12V</b>
Verbrauch (w)	<b>5W</b>
Amperezahl	<b>400mA</b>
PoE Stromversorgung	<b>Ja</b>
PoE Typ	<b>PoE 802.3af</b>

### LINSE

Linsen Typ	<b>Fixes</b>
Brennweite	<b>2.8 mm</b>
Maximale Membranöffnung	<b>F/1.6</b>
Blickwinkel	<b>113°</b>
Filtro IR	<b>Sí</b>

### UMGEBUNG

Betriebstemperatur	<b>-30 °C ~ 60 °C</b>
Schutzart	<b>IP67</b>
Verwendung	<b>Innen / Außen</b>
Maximale Feuchtigkeit	<b>95%</b>

### ENTFERNUNG DORI

Detektieren	<b>78 m</b>
Beobachten	<b>31 m</b>
Erkennen	<b>15 m</b>
Identifizieren	<b>8 m</b>

### ALLGEMEINE INFORMATIONEN

# technical datasheet

## AUDIO (KAMARAS)

Eingebautes Mikrofon	<b>Ja</b>
Audiokomprimierung	<b>G.711A / G.711U / G.722.1 / G.726 / AAC-LC / MP2L2 / PCM</b>
Rauschfilter	<b>SI</b>
Abtastfrequenz	<b>8kHz / 16kHz</b>
Bit rate	<b>64 Kbps (G.711A / G.711U) / 16 Kbps (G.722.1 / G.726) / 16 ~ 64 Kbps (ACC-LC) / 32 ~ 160 Kbps (MP2L2)</b>

## MATERIAL UND ABMESSUNGEN

Abmessungen	<b>184.1 x 69.1 x 66 mm</b>
Material	<b>Metall</b>
Nettogewicht	<b>270 g</b>
Gewicht mit Verpackung	<b>500 g</b>

## VIDEOANALYSE

Erkennungsmodus	<b>Erweiterte Erkennung (Personen-/Fahrzeugklassifizierung)</b>
Bewegungserkennung	<b>Ja</b>
Video Tamper	<b>Ja</b>
Klassifizierung Mensch/Fahrzeug	<b>Ja</b>

## SPEICHER

Speichersystem	<b>FTP</b>
----------------	------------

Serie	<b>HiWatch</b>
Technologie	<b>IP</b>
Art der Kamera	<b>Bullet</b>
ACHSE	
Bewegung	<b>3-Axis</b>

