

# technical datasheet

**HIKVISION**  
HiWatch Series



## IP bullet Kamera mit 4 megapixel und fixes objektiv HWI-B440HA-LU

### VIDEO (KAMARAS)

Videoauflösung	<b>4 Megapixel</b>
BLC	Ja
HLC	Ja
3D-NR	Ja
AGC	Ja
AWB	Ja
WDR	<b>WDR (120 dB)</b>
Bilder pro Sekunde	<b>20fps</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>4Mpx (1 ~ 20fps) / 1080P / 720P (1 ~ 25fps)</b>
Sub stream	<b>720P / 640 x 480 / 640 x 360 (1 ~ 25fps)</b>
Wasserzeichen	Ja
Spiegel	<b>On / Off</b>
<b>BILD</b>	
Sensor	<b>CMOS ®</b>
Sensorauflösung	<b>2560 x 1440</b>
Sensorgröße	<b>1/3"</b>
Elektronische verschlusszeit	<b>1/3 ~ 1/100000s</b>
Minimale Beleuchtung	<b>0.005Lux</b>
Verhältnis S / N	<b>Más de 52dB</b>
<b>NACHTSICHT</b>	
Nachtsicht	<b>50 m</b>
Nachtsichtmodus	<b>Dual light (IR+Weißlicht)</b>
Weiße Licht	Sí
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	Ja
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>6W</b>
Amperezahl	<b>500mA</b>
PoE Stromversorgung	Ja
PoE Typ	<b>PoE 802.3af</b>
<b>LINSE</b>	
Linsen Typ	<b>Fixes</b>
Brennweite	<b>4 mm</b>
Maximale Membranöffnung	<b>F/1.6</b>
Blickwinkel	<b>78°</b>
Filtro IR	Sí
<b>UMGEBUNG</b>	
Betriebstemperatur	<b>-30 °C ~ 60 °C</b>
Schutzart	<b>IP67</b>
Verwendung	<b>Innen / Außen</b>
Maximale Feuchtigkeit	<b>95%</b>
<b>ENTFERNUNG DORI</b>	
Detektieren	<b>78 m</b>
Beobachten	<b>31 m</b>
Erkennen	<b>15 m</b>
Identifizieren	<b>7 m</b>

### ALLGEMEINE INFORMATIONEN

# technical datasheet

## AUDIO (KAMARAS)

Eingebautes Mikrofon	Ja
Audiokomprimierung	<b>G.711A / G.711U / G.722.1 / G.726 / AAC-LC / MP2L2 / PCM</b>
Rauschfilter	SI
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>206.6 x 83.7 x 80.7 mm</b>
Material	<b>Metall und Kunststoff</b>
Nettogewicht	<b>580 g</b>
Gewicht mit Verpackung	<b>640 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>

