

3 megapixelová H264 IP kamera so zabudovaným IR adaptívnym prísiviením a diaľkovo riadeným objektívom určená pre exteriérovú montáž.

dVIGILOn

## 3.0W-H3-BO 1- IR

### POPIS

3.0 megapixelová IP kamera H.264 - deň/noc od spoločnosti AVIGILON s vysokým rozlíšením a vstavaným motorickým objektívom 3 - 9 mm, alebo 9 - 22 mm, určená pre vonkajšie prostredie. Kamera má zabudované adaptívne IR prísivienie, ktorého šírka sa automaticky prispôsobí nastavenému záberu kamery.

Progresívna CMOS kamera je navrhnutá pre široké spektrum použitia. Integrovaný a plne motorizovaný objektív umožňuje zoomovanie a ostrenie kamery na diaľku, čo uľahčuje inštaláciu.

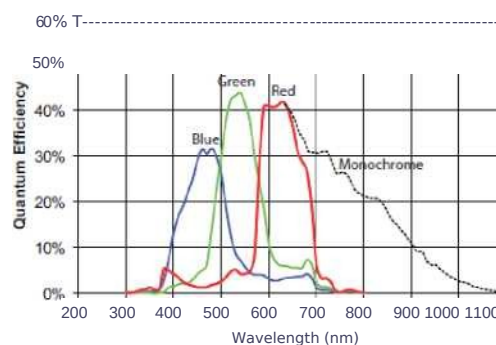
Snímky sú prenášané cez 100 Mbit sieť s použitím technológie H.264, pre dosiahnutie najnižšej šírky pásma. Ukladanie dát touto technológiou zaberá minimálnu kapacitu záznamového média aj pri vysokom počtom snímok za sekundu .

Počas snímania kamery systém automaticky nastavuje čas expozície, clonu a IR CUT filter, ktorý zabezpečuje maximálnu kvalitu obrazu nasnímanú v nočnej scéne.

Kamera sa integruje so softvérom Avigilon Control Center NVMS a High Definition NVR s použitím štandardných sieťových technológií s jednoduchou obsluhou a ľahkou inštaláciou.

### FUNKCIE

- 3.0 megapixel progresívny WDR CMOS čip.
- Neprekonateľná kvalita obrazu.
- Motorizovaný objektív pre zoom a focus 3 - 9 mm, F 1,2 alebo 9 - 22mm F 1,6 - diaľkovo ovládaný.
- 20 obrázkov za sekundu pri plnom rozlíšení.
- 100 dB dynamický rozsah.
- 0.2/0,4 lux minimálne osvetlenie vo farebnom režime.
- 0.00 lux minimálne osvetlenie v ČB režime pri zapnutom IR prísiviení.
- H.264 a Motion JPEG kompresia.
- ONVIF kompatibilita štandardných protokolov.
- Automatická expozícia a kontrola riadenia clony.
- Automatický IR CUT filter pre nočné snímání.
- Napájanie - PoE, 24 VAC alebo 12VDC.
- Audio vstup audio výstup.
- Alarmový vstup a alarmový výstup.



## Kamera

**Senzor**  
**Aktívne pixely**  
**Rozmery snímacieho senzora**  
**Minimálne osvetlenie**

1/3" WDR progresívny CMOS  
2048 (H) x 1536 (V)  
4,5 mm (H) x 3,4 mm (V)

**Technológia IR**  
**Vlnová dĺžka**  
**IR Max. dosah**  
**IR**

0.2 - 04 lux vo farbe BO1 - BO2  
0.00 lux v Č/B móde pri zapnutom  
IR High-power IR LED 850 nm  
30m 3.0W-H3-BO1 IR  
60m 3.0W-H3-BO2 IR  
100 dB  
3-9mm, F1,2 alebo 9-22 mm F1,6  
auto iris

**Dynamický rozsah**  
**Ustavený objektív**

Ovládanie zoom a focus 28° - 84°  
alebo 11° - 28°  
H.264 (MPEG-4 part 10/AVC)  
Motion JPEG  
20.obr/sek.

**Uhol záberu** **Obrazová kompresia**

Multi - stream H.264 a MJPEG  
Voliteľná citlivosť a prah  
Auto/manuál (1/30-1/8000 sek)

**Rýchlosť snímokovania**  
**Streaming Pohybový detektor** **Elektronická uzávierka** **Riadenie clony** **Režim deň/noc** **Riadenie frekvencie** **Vyváženie bielej** **Privátne zóny** **Audio vstup**

Auto/manuál  
Auto/manuál  
50 Hz, 60 Hz  
Auto/manuál  
4 zóny  
Zvuk. vstup A/V mini - jack 3,5mm  
Výstup A/V mini - jack 3,5mm  
G.711 PCM 8kHz NTSC/PAL  
A/Vmini-jack3,5mm Alarm - vstup , alarm - výstup

**Audio výstup**  
**Kompresia audia**  
**Video výstup** **Externé I/O vývody**

**Sieť**

**Sieť**  
**Typ kabeláže**  
**Konektor**  
**API**  
**Bezpečnosť**

100BASE-TX  
CAT5  
RJ-45  
ONVIF- [www.onvif.org](http://www.onvif.org) Ochrana heslom, šifrovanie HTTPS, autentizácia digest, overovanie prístupu, heslo užívateľov, IPv4, HTTP, HTTPS, SOAP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, Zeroconf, ARP RTP/UDP, RTP/UDP multicast, RTP/RTSP/HTTPS/TCP, HTTP

**Protokol**

**Streaming protokoly**

## Mechanické parametre

**Rozmery** 241,7mm x 95 mm x 70 mm  
**Váha** 1,15 kg Hliník RAL 9003  
**Telo kamery** 175°- otáčanie, - 45+90°-  
**Úprava** náklon 175°- azimut

**Rozsah nastavenia**

### El. parametre

**Napájanie** 12 -24 VDC, 24- VAC  
PoE: IEEE802.3af trieda 3  
6 W kamera 6 W IR  
**Spotreba energie** 10W vykurovanie 2 pinová  
radová svorka

**Napájací konektor**  
**Všeobecné parametre**

**Prevádzková teplota** - 40°C + 50 °C  
**Skladovacia teplota** - 10°C + 70 °C  
**Vlhkosť** 20 - 80% relatívna vlhkosť  
(nie kondenz)

**Certifikáty**

CE, Class B  
FCC, Class B  
UL/cUL Listed

### Ostat. informácie

3.0W-H3-BO1-IR s  
objektívom 3 -9  
mm  
3.0W-H3-BO2-IR s  
objektívom 9 - 22  
mm

3.0 Megapixelová IP H.264  
kamera s adaptívnym IR  
prsvietením s režimom deň/noc.