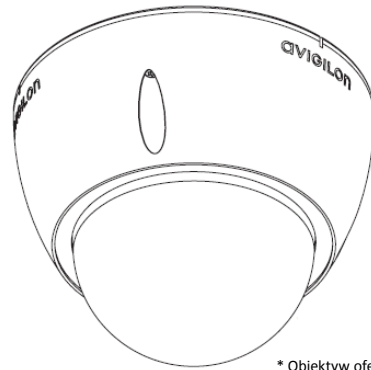


## 3.0-megapikselowa kopułowa kamera IP wysokiej rozdzielczości (dzień/noc)



\* Obiektyw oferowany osobno

### Opis produktu

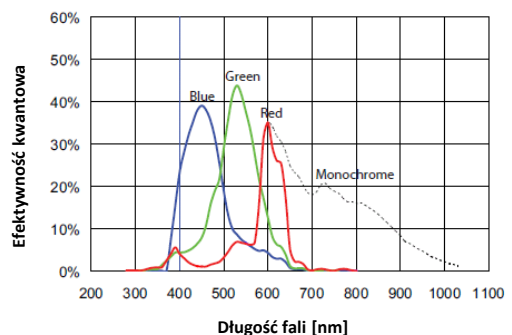
3.0-megapikselowa, kopułowa (dome) kamera IP wysokiej rozdzielczości (HD) dzień/noc firmy Avigilon to kamera CMOS z progresywnym skanowaniem zaprojektowana do pracy w szerokim zakresie zastosowań. Obraz z kamery jest poddawany kompresji przy użyciu zaawansowanego algorytmu JPEG2000 i przesyłany przez sieć Ethernet (100BASE-TX), co zapewnia bezkonkurencyjnie wysoką efektywność wykorzystania pasma i rejestracji danych przy jednoczesnym zachowaniu niedoścignionej jakości obrazu.

Zaawansowany system przechwytywania obrazu automatycznie dostosowuje czas ekspozycji, stopień otwarcia przysłony i pozycję ruchomego filtra podczerwieni (IR) w celu zapewnienia poprawnego zapisu materiału niezależnie od pory dnia lub nocy. Opcjonalnie integrowany reflektor IR krótkiego zasięgu umożliwia uzyskanie obrazu wysokiej rozdzielczości przy bardzo słabym oświetleniu. Kamera współpracuje z obiektywami wyposażonymi w mocowanie typu C lub CS i automatycznie regulowaną przysłonę (DC) oraz jest przystosowana do zabudowy w suficie, montażu na skrzynce rozdzielczej lub w szczelnej obudowie klasy IP66 do użytku na zewnątrz obiektów.

Kamera komunikuje się poprzez standardową sieć Ethernet z dedykowanym oprogramowaniem Avigilon Control Center (NVMS) oraz serwerem rejestrującym HD (NVR) tworząc system monitorujący o niezrównanych osiągnięciach, łatwy w użytkowaniu i instalacji. Kamera może być zasilana poprzez PoE (Power over Ethernet), z napięcia 12 VDC lub 24 VAC.

### Charakterystyka

- 3.0-megapikselowy przetwornik CMOS ze skanowaniem progresywnym
- Niezrównana jakość obrazu
- 12 obrazów na sekundę w pełnej rozdzielczości, 39 obrazów na sekundę dla 1280 x 720
- Rzeczywisty zakres dynamiczny 61 dB
- Minimalne natężenie światła:  
0,2 lux w trybie kolorowym  
0,02 lux w trybie monochromatycznym
- Bezstratna kompresja JPEG2000
- Automatyczna regulacja ekspozycji i przysłony (DC)
- Automatycznie zdejmowany filtr IR dla zwiększenia czułości w warunkach nocnych z opcją integracji reflektora IR
- Zgodna z obiektywami wyposażonymi w mocowanie typu C lub CS
- Zasilanie poprzez PoE, 24 VAC lub 12 VDC
- Interfejs do urządzeń zewnętrznych i wejście audio
- Wandaloodporna konstrukcja
- Klasa szczelności IP66 (z dodatkowym adapterem)



# Dane techniczne

## Kamera

Przetwornik obrazu	1/2" CMOS ze skanowaniem progresywnym
Liczba aktywnych pikseli	2048 (H) x 1536 (V)
Rozmiary matrycy	6,6 mm (H) x 4,9 mm (V) 0,258" (H) x 0,194" (V)
Minimalne natężenie światła	0,2 lux (przy F1.4) w trybie kolorowym 0,02 lux (przy F1.4) w trybie monochromatycznym
Zakres dynamiczny	61 dB
Mocowanie obiektywu	CS
Metoda kompresji obrazu	JPEG2000
Szybkość przetwarzania obrazu	12 IPS w pełnej rozdzielczości 39 IPS dla 1280 x 720
Redukcja rozdzielczości	Do okna 640 x 480 pikseli
Detekcja ruchu	Regulowana czułość i próg
Sterowanie elektroniczną migawką	Automatyczne, ręczne (1/30000 do 2 s)
Regulacja przysłony	Automatyczna, ręczna
Zmiana trybu (dzień/noc)	Automatyczna, ręczna
Reflektor IR (opcja)	Długość fali 850 nm, zasięg 15 m
Redukcja migotania	50 Hz, 60 Hz
Balans bieli	Automatyczny, ręczny
Kompensacja tylnego światła	Automatyczna
Liczba stref prywatności	Maksymalnie 4
Metoda kompresji dźwięku	G.711 PCM 8 kHz
Wejście audio	Gniazdo 3,5 mm dla mikrofonu zewnętrznego
Porty wejścia/wyjścia	Alarm In, Alarm Out, RS-485

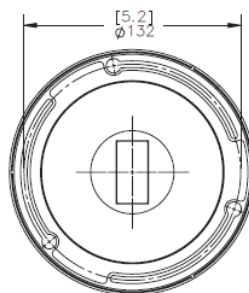
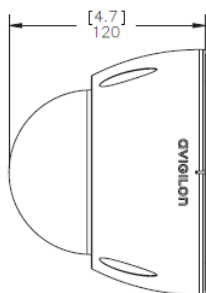
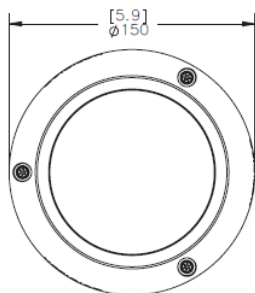
## Parametry sieci

Standard sieci	100BASE-TX
Typ okablowania	CAT5
Złącze	RJ-45
Zabezpieczenie	SSL
Protokół	UDP, TCP, SOAP, DHCP, Zefoconf

## Parametry mechaniczne

Wymiary (średnica x wysokość)	150 mm x 120 mm 5,9" x 4,7"
Waga	0,91 kg (bez obiektywu)
Kopuła	Poliwęglanowa, bezbarwna
Korpus	Aluminiowy
Obudowa	Montowana powierzchniowo, wandaloodporna
Wykończenie	Warstwa proszkowa cool gray 2

## Wymiary zewnętrzne



X	MM
[X.X]	CALE

## Parametry elektryczne

Zasilanie	VDC: 12-24 V VAC: 24 V PoE: zgodne z IEEE802.3af Class 3
Pobór mocy	6 W +5,5 W w wersji z grzałką +3,5 W w wersji z reflektorem IR
Złącze zasilania	Kostka 2-zaciskowa

## Warunki środowiskowe

Temperatura pracy	-10 °C do +50 °C -30 °C do +50 °C w wersji z grzałką
Temperatura przechowywania	-10 °C do +70 °C
Wilgotność powietrza	20-80% wilgotność względna, bez skraplania)

## Certyfikaty

CE, Class A  
FCC, Class A  
Spełnia standardy IP66 (z adapterem DOME-OD-BASE lub DOME-OD-PEND)

## Specyfikacja zamówienia

3.0MP-HD-DOME-DN	3.0-megapikselowa kopułowa kamera IP wysokiej rozdzielczości (dzień/noc)
3.0MP-HD-DOME-DN-H	3.0-megapikselowa kopułowa kamera IP wysokiej rozdzielczości (dzień/noc) z grzałką
3.0MP-HD-DOME-DN-IR	3.0-megapikselowa kopułowa kamera IP wysokiej rozdzielczości (dzień/noc) z reflektorem IR
3.0MP-HD-DOME-DN-H-IR	3.0-megapikselowa kopułowa kamera IP wysokiej rozdzielczości (dzień/noc) z grzałką i reflektorem IR
DOME-INDE-PLT	Płytko do montażu na skrzynce rozdzielczej wewnątrz obiektu
DOME-IND-CEL	Adapter do montażu w suficie podwieszanym wewnątrz obiektu
DOME-OD-BASE	Podstawa do montażu wewnątrz lub na zewnątrz obiektu
DOME-OD-PEND	Adapter do montażu na uchwycie rurowym wewnątrz lub na zewnątrz obiektu
DOME-SMOKE	Wymienny klosz przyciemniany