

Wandaloodporna kamera 1.3 Megapixel



network DynaHawk™ 210 (Sieciowa kamera IP)

Kamera wandaloodporna kopułowa IP DynaHawk™ serii 210 posiada znakomitą jakość i cechuje ją niezawodność, dlatego idealnie nadaje się do zaawansowanych instalacji monitoringu wizyjnego. Rozdzielczość 1280x960 pozwala osiągnąć obraz do 4X wyraźniejszy w porównaniu do kamery analogowej, więc znajduje ona zastosowanie w miejscach o szczególnym zagrożeniu. Użycie progresywnego przetwornika CCD eliminuje efekt rozmycia i smużenia obiektu w trakcie ruchu. Kamera posiada dwa strumienie przesyłu wideo z różnymi algorytmami kompresji, dwu-kanalową transmisję audio, obudowę wandaloodporna oraz IP66.

Cechy

Przetwornik 1/3" Sony progresywny CCD / CMOS

• Podwójny strumień:

* MJPEG – do 1280x960 @ 15 fps

* MPEG-4 – do 640x480 @ 30 fps

• Funkcja Dzień / Noc (zdemowalny filtr IR)

• Zasilanie po Ethernet'ie (PoE) Power over Ethernet (802.3af)

• Dynamiczny Zakres Czulości WDR (Wide Dynamic Range)

• Detekcja Ruchu

• Cyfrowa Wolna Migawka (DSS)

• Obiektyw zmiennoogniskowy (varifocal) 3.7~12mm

• Obsługa dwukierunkowego strumienia dźwięku

• Do 12x powiększenie cyfrowe

• Kompensacja światła wstecznego (BLC)

• Automatyczna ekspozycja

• Filtr migotania

• 10/100 Ethernet z złączem RJ-45

• Wysoka czułość 0.2 lux @ F1.2

• Kompaktowa i lekka

• Darmowe oprogramowanie CMS

• Wodoszczelna (standard międzynarodowy IP66)

• Konstrukcja z 3-osiowym obrotem pozycji

• Zabezpieczenie przeciw ingerencjom

• Wbudowana grzałka i wentylator (Opcjonalnie)

• Elastyczność w montażu

Specyfikacja techniczna

Kamera

Przetwornik	1/3" Sony progresywny CCD	1/3.8" Sony progresywny CMOS
Ilość pikseli	1280 (H) x 960 (V)	1280(H) x 960 (V)
Rozdzielczość	>700 TVL	>700 TVL
Czułość	0.2 lux @ F1.2	0.6 lux @ F1.2
Prędkość przystony	1/15 ~ 1/10000 sek.	1/15~1/15000 sek.
Balans bieli	Ręczny / ATW (1500 ~ 15000K)	

Obiektyw

Maks. apertura	Szeroki kąt F1.4, Tele (Wąski kąt) F2.8	
Ogniskowa	F=3.7~12 mm	
Kąt widzenia	Szeroki kąt: Przekątna 97.61° / Poziomy 76.92° Tele (Wąski kąt): Przekątna 28.37° / Poziomy 22.73°	

Operacje

Kompresja wideo	MPEG-4 / MJPEG	
Strumień wideo	Jednoczenie MPEG-4 i MJPEG (podwójny strumień)	
Rozdzielczość	MPEG-4: VGA, QVGA, CIF, QCIF MJPEG: 4VGA (1280x960), VGA	
Prędkość odświeżania	MPEG-4 30 fps @ VGA, MJPEG 15 fps @ 1280x960	
Ustawienia obrazu	Jasność	Ręczna
	Ekspozycja	Automatyczna / Ręczna
	Ostrość	Ręczna
	Kontrast	Ręczny
	Balans bieli	Automatyczny / Ręczny / Wewnątrz / Zewnątrz
	Cyfrowy zoom	1x ~ 12x
	Obrót	Odwrócane, Lustrzane odbicie i obrót 180°
Dźwięk	Dwustronny dźwięk	Wyjście liniowe, Wejście liniowe/mikrofonowe
	Kompresja	G.711 / G.726
Alarm	Wejścia	5V 10kΩ
	Wyjścia	Transoptor

Sieć

Interfejs	10/100 Ethernet (RJ-45)	
Protokół	TCP/IP,UDP,RTP,RTSP,HTTP, ICMP, FTP, SMTP, DHCP, and IGMP	
Poziomy zabezpieczeń	Użytkownik i Administrator	
Przeglądarka internetowa	Internet Explorer (6.0+)	
Konta użytkowników	20	

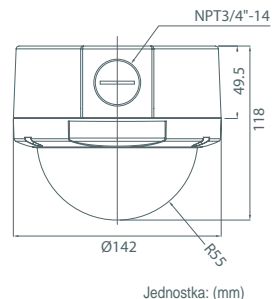
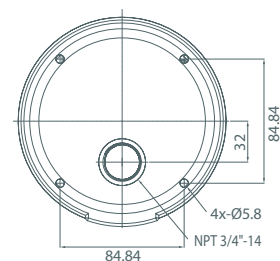
Pozostałe

Złącza	Zasilanie	3 pinowy blok terminala (pitch 3.5mm)
	Ethernet	180D RJ-45 z diodą LED
	Dźwięk	5 pinowy blok terminala (pitch 2.54mm)
	Alarm	4 pinowy blok terminala (pitch 2.54mm)
LED sygnalizujący	Zasilanie, Link, Aktywność	

Ogólne

Temperatura pracy	-10°C ~ 50°C	
	Wilgotność: 10% do 90%, niekondensowane	
Standard szczelności	IP66	
Źródło zasilania	DC12V	
Pobór prądu	4.2W (maks. 350mA@DC12V)	3W (maks. 250mA@DC12V)
Certyfikat	zgodne z CE, FCC, RoHS	
Wymiary	Ø 142 x 119mm (5.6 x 4.7 Inches)	
Waga	1 kg (2 lbs)	

Wymiary



Jednostka: (mm)

Oznaczenia produktu

nDH210-□□□□□□

Przetwornik
3: 1.3M CCD
4: 1.3M CMOS

Obiektyw
A: 3.7-12 mm
B: 3.7-12 mm, z D/N

Zasilanie
1: DC12V
2: DC 12V & PoE

Wtyczka
1: US
2: EU

WDR
0: bez

Grzałka/Wentylator
0: bez G/W
1: z G/W