

SD40212T-HN

2 Mpx 12x PTZ Kamera IP obrotowa



Opis produktu

Wyposażone w zoom optyczny i dokładne funkcje panoramy / pochylenia / powiększenia kamery obrotowe serii SD40 mogą pokryć duży obszar monitorowania przy zachowaniu dużej szczegółowości. Kamera zapewnia rozdzielczość 1080p w 25/30 kl./s, z 12-krotnym zoomem optycznym. Seria SD50 PTZ charakteryzuje się wysoką jakością obrazu oraz odpornością na warunki atmosferyczne i wandalizm.

Funkcje

Kodowanie H.264+

H.265+ zapewnia wysoką jakość obrazu bez obciążania sieci. Kodek ten jest zoptymalizowany w stosunku do H.264. Kodowanie H.264+ posiada dynamiczny GOP, dynamiczny ROI, elastyczne tworzenie ramek oraz inteligentną redukcję szumów. Zapewnia oszczędność zajętości pasma i przestrzeni dyskowej nawet do 70% w porównaniu ze standardem H.264.

Szeroki zakres dynamiki

Dzięki WDR, kamera oferuje żywy, wyraźny obraz nawet przy intensywnym oświetleniu. True WDR 120dB kompensuje zaciemnione lub przeświecone obszary sceny.

Zakres temperatur

Zakres temperatur od -40°C do +60°C (-40°F do +140°F), pozwala na pracę w ekstremalnych warunkach temperaturowych.

Ochrona

Solidne wykonanie kamery oferuje niezawodne działanie w trudnych warunkach. Kamera zabezpieczona jest przed wodą i pyłem normą IP67, dzięki czemu nadaje się do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych. Odporność na uderzenia kamery oceniono na IK10. Kamera zapewnia maksymalną odporność na wandalizm i wytrzymuje równowartość siły o wartości 55 kg (120lbs).

± 30% tolerancja napięcia wejściowego pozwala na zastosowanie urządzenia przy niestabilnych warunkach zasilania. Kamera posiada zabezpieczenie na poziomie 6kV, chroniącą ją przed skutkami wyładowań atmosferycznych.

Integracja

Kamera jest zgodna z ONVIF (Open Network Video Interface Forum), zapewniając integrację sieciowych systemów wizyjnych o produkty niezależnie od producenta.

Cechy

- 1/2.7" 2 Mpx CMOS
- 12x zoom optyczny
- 3 strumienie
- 25/30 kl./s @1080P, 25/30/50/60 kl./s @720P
- Analityka wideo
- POE+
- IP67, IK10

Specyfikacja techniczna

Kamera

Przetwornik	1/2.7" CMOS
Rozdzielczość	1920 (H) x 1080 (V), 2 Mpx
RAM/ROM	256MB / 128MB
System skanowania	Progresywny
Szybkość migawki	1/1s~1/300,000s
Światłoczułość	Kolor: 0,05 lx @ F1.6; cz/b: 0,005 lx @ F1.6
Stosunek szumu do sygnału	Więcej niż 55dB
Dystans IR	Brak
Kontrola IR	Brak
Ilość diod IR	Brak

Obiektyw

Ogniskowa	5,1~61,2 mm
Max. Aperature	F1.6 ~ F3.0
Kąt widzenia	Poziomy: 59,03°~5,2°
Zoom optyczny	12x
Kontrola ostrości	auto/ ręczna
Tryb makro	100mm~ 1000mm

PTZ

Panorama/ pochylenie	Pan: 0° ~ 360° bez krawędzi; Pochylenie: -2° ~ 90°, autoobrót 180°
Ręczna kontrola prędkości	Pan: 0.1° ~ 300° /s; Pochylenie: 0.1° ~ 120° /s
Prędkość presetów	Pan: 300° /s; pochylenie: 200° /s
Ilość presetów	300
Tryby PTZ	5 patrol, 8 tras, auto panorama, 4 auto scan
Ustawienia prędkości	Prędkość dopasowująca się do człowieka
Po włączeniu zasilania	Powrót do poprzedniej czynności po zaniku zasilania
Bezczynność	Aktywacja presetu / scan / trasa / patrol
Protokół	DH-SD

Certyfikaty

Certyfikaty	CE: EN55032 / EN55024 / EN50130-4 FCC: Part15 subpartB, ANSI C63.4-2014 UL: UL60950-1+CAN/CSA C22.2, No.60950-1
-------------	---

Interfejs

Interfejs wideo	Brak
Interfejs audio	1/1 kan. We/Wy
RS485	Brak
Alarm	2/1 kan. We/Wy

Analityka

Auto śledzenie	Brak
IVS (opcja)	Przekroczenie bariery, intruz w strefie, pozostawienie / zniknięcie obiektu, detekcja twarzy

Wideo

Kompresja	H.264+ / H.264 / MJPEG
Wielostrumieniowość	3 strumienie
Rozdzielczość	1080P (1920x1080) / 1,3 Mpx (1280x960) / 720P (1280x720) / D1 (704x576/704x480) / VGA (640x480) / CIF(352x288/352x240)
Ilość klatek	Strumień główny: 1080P (1~25/30 kl./s) Strumień pomocniczy: D1 (1~25/30 kl./s) Strumień trzeci: 720P (1~25/30 kl./s)
Kontrola Bit Rate	CBR/VBR
Bit Rate	H.264+/H.264: 448K ~ 8192 Kl./s, MJPEG: 5120K ~ 10240 Kl./s
Dzień/Noc	Auto (ICR) / kolor / cz/b
Tryb BLC	BLC / HLC / WDR (120dB)
Balans bieli	Auto / wewnętrzne / zewnętrzne / ręczne
Kontrola wzmocnienia	Auto / ręczne
Redukcja szumów	Ultra DNR (2D/3D)
Detekcja ruchu	Tak
Rol	Tak
Elektroniczna stabilizacja obrazu	Brak
Redukcja mgły	Tak
Cyfrowy Zoom	16x
Obrót obrazu	180°
Strefy prywatności	Do 24

Audio

Kompresja	G.711a / G.711u (32kl./s) / PCM (128kl./s)
-----------	--

Sieć

Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
Protokoły	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x
Protokoły	ONVIF, PSIA, CGI
Metoda streamingu	Unicast / Multicast
Maks. dostęp użytkowników	20 użytkowników
Pamięć masowa	NAS Lokalne nagrywanie PC Mirco SD 128GB
Przeglądarki	IE, Chrome, Firefox, Safari
Oprogramowanie	Smart PSS, DSS,
Mobilne	IOS, Android

Zasilanie

Zasilanie	AC24V/1.5A (±10%), PoE+ (802.3at)
Pobór prądu	12W, 22W (włączona grzałka)

Warunki pracy

Warunki pracy	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F) / poniżej 95% RH
Ochrona / odporność	IP66 / IK10

Specyfikacja techniczna

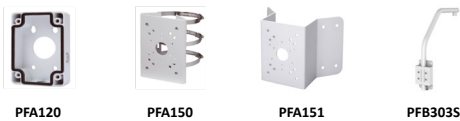
Budowa

Obudowa	Metal
Wymiary	Ø186 x 234 mm
Waga netto	2,3 kg (5.51lb)
Waga w opakowaniu	4,3 kg (9.92lb)

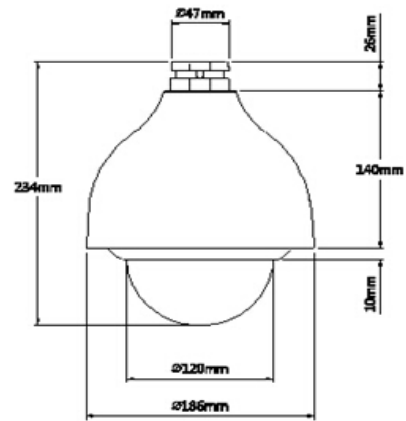
Dodatkowe informacje

TYP	NUMER CZĘŚCI	OPIS
Kamera 2 Mpx obrotowa	DH-SD40212T-HN	2 Mpx 12x obrotowa IP, WDR, PAL
	DH-SD40212TN-HN	2 Mpx 12x obrotowa IP, WDR, NTSC
	SD40212T-HN	2 Mpx 12x obrotowa IP, WDR, PAL
	SD40212TN-HN	2 Mpx 12x obrotowa IP, WDR, NTSC
Akcesoria	PFB300S	Uchwyt ścienny
	pFA110	Adapter
	aC24V/1.5A	Zasilacz
	PFA140	Puszka montażowa
	PFB300C	Uchwyt sufitowy
	PFA120	Puszka połączeniowa
	PFA150	Adapter słupowy
	PFA151	Adapter narożny
	PFB303S	Uchwyt parapetowy

Akcesoria (opcjonalne)



Wymiary (mm)



Adapter sufitowy	Puszka przyłączeniowa
PFA110 + PFB300C	PFA110 + PFB300S + PFA120
Puszka zasilająca	Adapter słupowy
PFA110 + PFB300S + PFA140	PFA110 + PFB300S + PFA150
Adapter narożny	Uchwyt szczytowy
PFA110 + PFB300S + PFA151	PFA110 + PFB303S