

SD6AE530U-HNI

Kamera IP PTZ 5 Mpx IR 30x



Opis produktu

Kamery z tej serii wyposażone zostały w potężny zoom optyczny i precyzyjny mechanizm PTZ, pozwalając zapewnić duży zakres monitorowania i doskonałą szczegółowość. Wszystkie te cechy oraz dobra ochrona urządzenia zapewniają, że kamery spełniają większość wymagań aplikacji nadzoru wideo.

Funkcje

Automatyczne śledzenie

Dzięki funkcji automatycznego śledzenia (auto-tracking) kamera jest w stanie samodzielnie podążać za wyróżnionym, przemieszczającym się obiektem. Kryteria selekcji obiektu poddawanego śledzeniu mogą być zdefiniowane przez użytkownika.

Kodowanie H.265

Kodek H.265 to następca kodowania wideo H.264 i został opracowany jako jego rozwinięcie. Kodowanie H.265 wykorzystuje zaawansowaną technologię w celu poprawy stosunku między wielkością strumienia a jakością obrazu. Poprawiona została efektywność kompresji, zmniejszono opóźnienia podglądu w czasie rzeczywistym.

Środowisko pracy

Kamery Dahua Technology są przystosowane do działania w ekstremalnych warunkach temperaturowych przy zakresie wynoszącym od -40°C do +70°C (-40°F to +158°F) i wilgotności dochodzącej do 95%. Urządzenie zgodne z normą IK10, posiadające wandaloodporną obudowę i wytrzymałe równowartość siły o wartości 55 kg (120 lbs). Stopień ochrony IP67 zapewnia solidne wykonanie kamery, niezawodne działanie w trudnych warunkach. Zabezpieczona jest przed śniegiem, wodą i pyłem.

Ochrona

Tolerancja napięcia wejściowego to $\pm 25\%$, pozwalająca na stosowanie kamer w warunkach niestabilnego zasilania. Dodatkowo, kamera posiada zabezpieczenie do 8 kV chroniące ją przed skutkami wyładowań atmosferycznych.

Kompatybilność

Kamera jest zgodna ze specyfikacjami ONVIF (Open Network Video Interface) i PSIA (Physical Security Interoperability Alliance), zapewniając interoperacyjność pomiędzy sieciowymi produktami wideo, niezależnie od producenta.

Cechy

- 1/1,9" 5 Mpx STARVIS™ CMOS
- 30x zoom optyczny
- Kodowanie H.265
- 25/30 kl./s @ 5 Mpx
25/30/50/60 kl./s @ 1080P
- Funkcja auto-tracking i analityka IVS
- Wsparcie dla Hi-PoE
- Zasięg IR do 200 m
- IP67, IK10

Specyfikacja techniczna

Kamera

Przetwornik	1/1,9" STARVIS™ CMOS
Rozdzielczość	2560 (H) × 1920 (V); 5 Mpx
RAM / ROM	1024M / 128M
System skanowania	Progresywny
Migawka	1/1s ~ 1/30000s
Światłoczułość	0,01 lx / F1.5 0 lx / F1.5, IR zał.
Stosunek sygnału do szumu	Więcej niż 55 dB
Dystans IR	Do 200 m
Kontrola IR	Automatyczna / ręczna
Ilość diod IR	10

Obiektyw

Ogniskowa	6 ~ 180 mm
Przysłona	F1.5 ~ F4.3
Kąt widzenia	H: 61,2° ~ 2,1°
Zoom optyczny	30x
Kontrola ostrości	Auto / ręczna
Ostrość	100 ~ 1000 mm

PTZ

Panorama / pochylenie	Panoramowanie: 0° ~ 360° bez krańca Pochylenie: -20° ~ 90° Auto odwrócenie: 180°
Prędkość sterowania ręcznego	Panoramowanie: 0,1° ~ 200°/s Pochylenie: 0,1° ~ 120°/s
Prędkość presetów	Panoramowanie: 240°/s Pochylenie: 200°/s
Presety	300
Tryby PTZ	5 tras, 8 patroli, auto panoramowanie, auto skanowanie
Regulacja prędkości	Ogniskowa adaptowana do postaci ludzkiej / adaptacja prędkości
Tryb startowy	Automatyczne przywrócenie stanu sprzed zaniku zasilania
Tryb domyślny	Preset / scan / tour / pattern
Protokół	DH-SD, Pelco-P/D (auto rozpoznawanie)

Analityka

Automatyczne śledzenie	Tak
IVS	Przekroczenie bariery, wykrycie intruza, pojawienie/ zniknięcie obiektu, detekcja twarzy, mapy ciepła

Audio

Kompresja	G.711a / G.711Mu / AAC / G.722 / G.726 / MPEG2-L2
-----------	---------------------------------------------------

Certyfikaty

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

Wideo

Kompresja	H.265 / H.264
Wielostrumieniowość	3 strumienie
Rozdzielczość	5 Mpx (2560×1920) / 3 Mpx (2048×1536) / 1080P (1920×1080) / 1.3 Mpx (1280×960) / 720P (1280×720) / D1 (704×576/704×480) / CIF (352×288/352×240)
Ilość klatek	Strumień główny: 5 Mpx / 3 Mpx (1 ~ 25/30 kl./s); 1080P / 1,3 Mpx / 720P (1 ~ 50/60 kl./s) Strumień pomocniczy 1: D1 / CIF (1 ~ 25/30 kl./s) Strumień pomocniczy 2: 5 Mpx / 1080P / 1,3 Mpx / 720P / D1 / CIF (1 ~ 25/30 kl./s)
Kontrola Bit Rate	CBR / VBR
Bit Rate	H.265 / H.264: 448 K ~ 8192 Kb/s
Dzień / Noc	Auto (ICR) / kolor / B/W
Tryb BLC	BLC / HLC / DWDR
Balans bieli	Auto / ATW / pomieszczenie / zewnętrzne / ręczna
Kontrola wzmocnienia	Auto / ręczna
Redukcja szumów	Ultra DNR (2D / 3D)
Detekcja ruchu	Tak
Rol	Tak
Elektroniczna stabilizacja obrazu (EIS)	Tak
Redukcja mgły	Tak
Zoom cyfrowy	16x
Odbicie	180°
Strefy prywatności	24 strefy

Sieć

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

Interfejs

Interfejs wideo	1x BNC, 1.0 V [p-p], 75 Ω
RS485	1
Audio I/O	1 / 1
Alarm I/O	7 / 2

Specyfikacja techniczna

Zasilanie

Zasilanie	AC 24 V / 3 A (±25 %), Hi-PoE
Pobór prądu	24 W, 38 W (wł. IR)

Warunki pracy

Warunki pracy	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F) / mniej niż 95% RH
Ochrona / odporność	IP67 / IK10

Budowa

Obudowa	Metal
Wymiary	Φ 240 × 382 mm
Waga netto	6,8 kg (14,99 lb)
Waga w opakowaniu	10,1 kg (22,27 lb)

Odległość DORI

Uwaga: Kryteria dozoru DORI odnoszą się do wykrywania, obserwacji, rozpoznawania i identyfikacji, które zostały opisane w normie EN-62676-4. Określają zdolność kamery do rozróżniania osób, a także obiektów znajdujących się w obszarze chronionym.

	DYSTANS
Detekcja	2250 m
Obserwacja	900 m
Rozpoznawanie	450 m
Identyfikacja	225 m

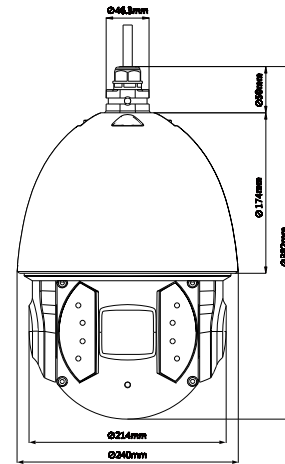
Dodatkowe informacje

TYP	NUMER CZĘŚCI	OPIS
Akcesoria	PFB303W	Uchwyt ścienny
	PFA111	Element łączący uchwyt z kamerą
	AC 24 V / 3 A	Zasilacz
	PFA140	Puszka zasilania
	PFB300C	Uchwyt sufitowy
	PFA120	Puszka przyłączeniowa
	PFA150	Uchwyt słupowy
	PFA151	Uchwyt narożny
	PFB303S	Uchwyt szczytowy

Akcesoria (opcjonalne)



Wymiary (mm)



Adapter sufitowy	Puszka przyłączeniowa
PFA111 + PFB300C	PFA111 + PFB303W + PFA120
Puszka zasilająca	Adapter słupowy
PFA111 + PFB303W + PFA140	PFA111 + PFB303W + PFA150
Adapter narożny	Uchwyt szczytowy
PFA111 + PFB303W + PFA151	PFA111 + PFB303S