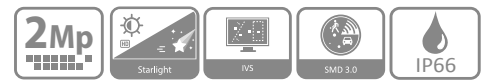


SD49225DB-HNY

Kamera IP PTZ AI Starlight 2Mpx IR 25x



Opis serii

Kamery z tej serii wyposażone zostały w potężny zoom optyczny i precyzyjny mechanizm PTZ, pozwalając zapewnić duży zakres monitorowania i doskonałą szczegółowość. Zastosowane podświetlenie IR oraz technologia Starlight powoduje, że uzyskiwany obraz ma bardzo wysoką jakość w słabych warunkach oświetleniowych a nawet w ciemności. Wszystkie te cechy oraz dobra ochrona urządzenia zapewniają, że kamery spełniają wysokie wymagania aplikacji nadzoru wideo.

Funkcje produktu

Technologia Starlight

Technologia Starlight Dahua jest idealna do zastosowań w trudnych warunkach otoczenia, nawet przy minimalnym oświetleniu. W ekstremalnych warunkach słabego oświetlenia technologia Starlight jest w stanie zapewnić kolorowy obraz w niemal całkowitej ciemności (0,005 lux).

Ochrona obwodowa

Automatycznie filtruje fałszywe alarmy wywołane przez zwierzęta, spadające liście, jasne światła itp. Umożliwia systemowi wtórne rozpoznawanie obiektów w celu zwiększenia dokładności alarmu.

Środowisko pracy

Temperatura pracy kamery -40°C do +60°C i wilgotności dochodzącej do 95%, pozwala jej na pracę w ekstremalnych warunkach temperatury. Potwierdza to przyznana klasa szczelności IP66.

Ochrona

Kamera posiada zabezpieczenie do 6 kV chroniące ją przed skutkami wyładowań atmosferycznych.

Technologia PFA

Jest to precyzyjny algorytm ostrzeżenia. Kamera ustawia ostrość już w momencie zbliżania się do oddalonego obiektu. Zatrzymując zoom w niemal dowolnym momencie, otrzymujemy wyostrzony obraz. Kamera nie traci czasu na dostosowanie obiektywu.

SMD

Dzięki algorytmom głębokiego uczenia, funkcja Dahua SMD filtruje alarmy detekcji ruchu i przekazuje tylko te wywołane przez ludzi i pojazdy. Pozostałe obiekty, zmiany oświetlenia i zjawiska atmosferyczne są ignorowane zapewniając wysoką skuteczność i praktyczny brak fałszywych alarmów.

Cechy

- 1/2,8" 2 Mpx STARVIS™ CMOS
- 25x zoom optyczny
- Starlight
- 25/30 kl./s@1080P
- Zasięg diod IR do 100 m
- Kodowanie H.265
- Ochrona perymetryczna w oparciu o AI
- Detekcja twarzy

Specyfikacja techniczna

Kamera

Przetwornik	1 / 2,8" CMOS
Rozdzielczość	1920 (H) × 1080 (V); 2 Mpx
RAM / ROM	256MB / 128MB
System skanowania	Progresywny
Migawka	1/1s ~ 1/30000s
Światłoczułość	0,005 lx / F1.6 (kolor) 0,0005 lx / F1.6 (b/cz) 0 lx / F1.6, IR zał.
Dystans IR	Do 100 m
Kontrola IR	Zoom Prio / ręczna / smart IR
Ilość diod IR	3

Obiektyw

Ogniskowa	4,8 ~ 120 mm
Przysłona	F1.6 ~ F3.5
Kąt widzenia	H: 58,5° ~ 2,8°; V: 33,2° ~ 1,5°; D: 67,5° ~ 3,2°
Zoom optyczny	25x
Kontrola ostrości	Automatyczna / pół-automatyczna / ręczna
Ostrość od	0,1 ~ 1,5 m
Sterowanie przysłoną	Automatyczne / ręczne

PTZ

Panorama / pochylenie	Panoramowanie: 0° ~ 360° bez krańca Pochylenie: -15° ~ 90° Auto odwrócenie: 180°
Prędkość sterowania ręcznego	Panoramowanie: 0,1° ~ 80°/s Pochylenie: 0,1° ~ 80°/s
Prędkość presetów	Panoramowanie: 80°/s Pochylenie: 80°/s
Presety	300
Trasa	8 (do 32 presetów na trasę)
Ilość skanowań	5
Ilość wzorów	5
Tryb startowy	Automatyczne przywrócenie stanu sprzed zaniku zasilania
Tryb domyślny	Preset / scan / tour / pattern
Protokół	DH-SD, Pelco-P/D (auto rozpoznawanie)

Analityka AI

Ochrona obwodowa	Przekroczenie linii, wykrycie intruza (ludzie i pojazdy). Obsługuje filtrowanie fałszywych alarmów powodowanych przez zwierzęta, szeleszczące liście, jasne światła itp.
SMD Plus	Tak
Detekcja twarzy	Tak

Certyfikaty

Certyfikaty	CE: EN55032 / EN55024 / EN50130-4 FCC: Part15 subpartB, ANSI C63.4-2014
-------------	--

Wideo

Kompresja	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG (drugi strumień)
Wielostrumieniowość	3 strumienie
Rozdzielczość	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: 1080P / 1,3 Mpx / 720P (1~25/30 kl./s) Strumień pomocniczy: D1 / CIF (1~25/30 kl./s) Strumień trzeci: 1080P / 1,3 Mpx / 720P / D1 / CIF (1~25/30 kl./s)
Kontrola szybkości transmisji	CBR / VBR
Szybkość transmisji	H.264: 1792 kb./s ~ 8192 kb./s H.265: 512 kb./s ~ 5632 kb./s
Dzień / noc	Auto (ICR) / kolor / B/W
Tryb BLC	BLC / HLC / WDR (120dB)
Balans bieli	Auto / wewnątrz / na zewnątrz / śledzenie / ręczny / latarnie uliczne / naturalny / ręczny
Kontrola wzmocnienia	Auto / ręcznie
Redukcja szumów	2D / 3D
Detekcja ruchu	Wył. / wł.
Rol	Wył. / wł.
Elektroniczna stabilizacja obrazu	Wył. / wł.
Usuwanie mgły	Wył. / wł. (elektroniczne)
Zoom cyfrowy	16x
Obrót obrazu	180°
Strefy prywatności	24 strefy, do 8 stref w tym samym widoku

Audio

Kompresja	G.711a / G.711Mu / G.722.1 / G.726 / MPEG2-Layer2 / G.729
-----------	---

Sieć

Ethernet	RJ-45 (10 / 100 Base-T)
Protokoły sieci	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4; RTSP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; DDNS; IPv6; 802.1x; SSL; Qos; FTP; UPnP; ICMP; SNMP; SNMPv1/v2c/v3 (MIB-2); IGMP; ARP; RTCP; RTP; PPPoE; IP Filter; RTMP; Bonjour; TCP; SMB; NF
Protokoły CCTV	ONVIF Profil S, G, T; CGI
Metoda streamingu	Unicast / multicast
Max. dostęp użytkowników	20 użytkowników
Pamięć masowa	FTP; karta Micro SD (256 GB); NAS
Przeglądarki	IE7 i nowsze wersje Chrome Firefox 52 Safari
Oprogramowanie	Smart PSS, DSS, DMSS
Mobilne	IOS, Android

Specyfikacja techniczna

Interfejs

Interfejs audio	1x wej. / 1x wyj.
Alarm I/O	2x wej. / 1x wyj.

Zasilanie

Zasilanie	DC 12 V / 3A; PoE+ (802.3at)
Pobór prądu	Min: 12 W; max: 20 W (IR wł.)

Warunki pracy

Warunki pracy	-40°C ~ +60°C; mniej niż 95%
Ochrona / odporność	IP66; TVS 6000V wyładowania atmosferyczne, ochrona przed przepięciami

Budowa

Wymiary	Φ160 x 270,4 mm
Waga netto	2,4 kg
Waga w opakowaniu	3,9 kg

Odległość DORI

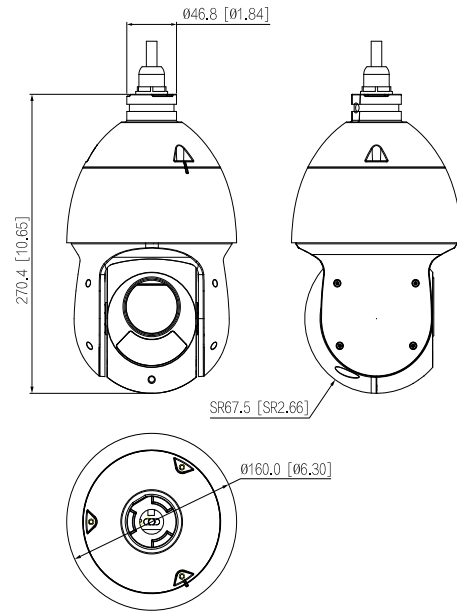
Uwaga: Kryteria dozoru DORI odnoszą się do wykrywania, obserwacji, rozpoznawania i identyfikacji, które zostały opisane w normie EN-62676-4. Określają zdolność kamery do rozróżniania osób, a także obiektów znajdujących się w obszarze chronionym.

	DYSTANS
Detekcja	1613 m
Obserwacja	646 m
Rozpoznawanie	323 m
Identyfikacja	161 m

Akcesoria



Wymiary (mm)



Mocowanie ścienne	Mocowanie sufitowe	Mocowanie sufitowe
Mocowanie słupowe	Mocowanie narożne	Mocowanie słupowe
Mocowanie powierzchniowe	Mocowanie szczytowe	