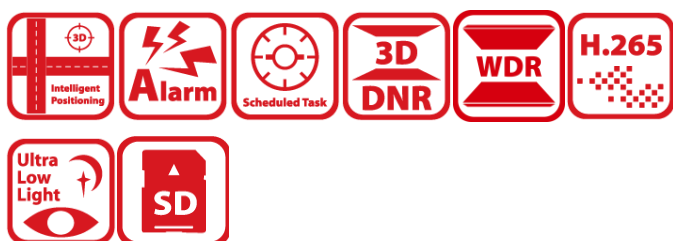


DS-2DP8A440IXG-LF/832(F0)(B) 32MP 360° kamera panoramiczna i PTZ



Kamera Hikvision DS-2DP8A440IXG-LF/832(F0)(B) 360° Stitched 32 MP PanoVu Camera z PTZ jest w stanie rejestrować obrazy panoramiczne, a także zbliżenia. Obrazy panoramiczne są rejestrowane przez 8 czujników w celu monitorowania panoramy 360°. Integracja widoku panoramicznego i PTZ pozwala szybko zlokalizować szczegóły na rozległym obszarze. Ponadto, dzięki zaawansowanej analizie wideo i algorytmom śledzenia wielu celów, kamera PanoVu oferuje szeroki zakres inteligentnych funkcji dla wielu celów w widoku panoramicznym, w tym wykrywanie wtargnięcia, wykrywanie przekroczenia linii, wykrywanie wejścia do regionu i wykrywanie wyjścia z regionu. Kamera może wysyłać sygnały alarmowe i łączyć PTZ w celu śledzenia, aby poprawić skuteczność ochrony.

Produkt ten jest odpowiedni dla scenariuszy zastosowań, które wymagają rozległego monitorowania i rejestrowania szczegółów, takich jak lotniska, stacje, stadiony, place zabaw, obszary widokowe i place publiczne.

- Wysoka jakość obrazu w rozdzielczości 32 MP, do 2 × 5520 × 2400 @25 fps dla kanałów panoramicznych
- Doskonała wydajność przy słabym oświetleniu dzięki technologii DarkFighter
- 40-krotny zoom optyczny i 16-krotny zoom cyfrowy zapewniają zbliżenia na rozległych obszarach
- Rozległy widok nocny z zasięgiem podczerwieni do 250 m
- Jedno kliknięcie na kanale panoramicznym powoduje automatyczne wyświetlenie szczegółów na kanale PTZ
- Ciągłe i stabilne śledzenie ręczne, automatyczne i panoramiczne
- Automatyczne przełączanie między wieloma celami
- Obsługuje 7 wejść alarmowych, 2 wyjścia alarmowe, 1 wejście audio i 1 wyjście audio

▪ Specyfikacja

Kamera	
Przetwornik obrazu	[Kanał panoramiczny]: 1/1,8" CMOS ze skanowaniem progresywnym, [Kanał PTZ]: 1/1,8" CMOS ze skanowaniem progresywnym
Maks. Rozdzielczość	5520 × 2400
Min. Oświetlenie	[Kanał panoramiczny] Kolor: 0.0005 Lux (F1.0, AGC ON), czarno-biały: 0.0001 Lux (F1.0, AGC ON); [Kanał PTZ]: 0.0005 Lux (F1.2, AGC ON), czarno-biały: 0.0001 Lux (F1.2, AGC ON), 0 Lux z podczerwienią
Czas otwarcia migawki	1 s do 1/30000 s
Dzień i noc	Filtr odcinający IR
Zoom	[Kanał PTZ] 40x optyczny, 16x cyfrowy
Wolna migawka	Tak
Obiektyw	
Ogniskowa	[Kanał panoramiczny] 2,8 mm; [Kanał PTZ] 6,0 do 240 mm
FOV	[Kanał panoramiczny] FOV w poziomie 360°, FOV w pionie 85° 【Kanał PTZ】 FOV w poziomie 56,6° do 1,8°, FOV w pionie 33,7° do 1,0°, FOV po przekątnej 63,4° do 2,0°
Ostrość	Automatyczna, półautomatyczna, ręczna, rapid focus
Przysłona	[Kanał panoramiczny] Maks. F1.0, [Kanał PTZ] Maks. F1.2
Prędkość zoomu	[Kanał PTZ] Około 5,6 s
Oświetlacz	
Dodatkowy typ oświetlenia	IR
Zakres	Do 250 m
Smart IR	Tak
PTZ	
Zakres ruchu (obróć)	360°
Zakres ruchu (pochylenie)	-15° do 90° (auto flip)
Prędkość obrotu	Prędkość obrotu: konfigurowalna w zakresie od 0,1° do 210°/s; wstępnie ustawiona prędkość: 240°/s
Prędkość przechyłu	Prędkość pochylania: konfigurowalna od 0,1° do 150°/s, wstępnie ustawiona prędkość 200°/s
Proporcjonalny obrót	[Kanał panoramiczny]: nie; [Kanał PTZ]: tak
Presety	300
Zamrożenie presetu	Tak
Skanowanie patrolu	8 patrolów, do 32 ustawień wstępnych dla każdego patrolu
Skanowanie tras	4 trasy, każda o czasie trwania do co najmniej 10 minut
Akcja parkowania	Ustawienia wstępne, skanowanie wzorca, skanowanie patrolowe, skanowanie automatyczne, skanowanie pochylenia, skanowanie losowe, skanowanie klatek, skanowanie panoramy
Pozycjonowanie 3D	Tak
Wyświetlanie statusu PTZ	Tak
Funkcje wyzwalane harmonogramem	Ustawienia wstępne, skanowanie według wzoru, skanowanie patrolowe, skanowanie automatyczne, skanowanie pochylenia, skanowanie losowe, skanowanie klatek, skanowanie panoramiczne, ponowne uruchamianie kamery, regulacja kamery, wyjście dodatkowe

Wznawianie pracy po utracie napięcia	Tak
Wideo	
Strumień główny	[Kanał panoramiczny] : 50Hz:12.5fps(11040x3616) [Kanał panoramiczny] : 50Hz: 25fps (11040x2400,8160x1800,6096x1320) 60Hz: 24fps (11040x2400,8160x1800,6096x1320) [Kanał PTZ]:50Hz:25fps (2688x1520 , 2560x1440,1920x1080,1280x960,1280x720) 60Hz:30fps (2688x1520 , 2560x1440,1920x1080,1280x960,1280x720)
Podstrumień	[Kanał panoramiczny] : 50Hz: 25fps (3056x656,2160x464) 60Hz: 30fps (3056x656,2160x464) [Kanał PTZ]:50Hz: 25fps(704x576,640x480,352x288) 60Hz:30fps(704x480,640x480,352x240)
Trzeci strumień	[Kanał panoramiczny]:nie [Kanał PTZ]: 50 Hz: 25 fps (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720, 704 x 576, 640 x 480, 352 x 288) 60 Hz: 30 fps (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720, 704 x 480, 640 x 480, 352 x 240)
Kompresja wideo	Główny strumień: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG Trzeci strumień: H.265/H.264/MJPEG
Audio	
Kompresja Audio	G.711a law, G.711u law, G.722.1, G.726, MP2L2, AAC, PCM
Częstotliwość próbkowania audio	PCM: 8 kHz, 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz; MP2L2: 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz; AAC: 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz
Sieć:	
Protokoły	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour
Jednoczesny podgląd na żywo	Do 20 kanałów
API	Open Network Video Interface (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK, ISUP
Użytkownik/host	Do 32 użytkowników. 3 poziomy użytkowników: administrator, operator i użytkownik
Zabezpieczenia	Uwierzytliwiona nazwa użytkownika i hasło, powiązanie z adresem MAC, szyfrowanie HTTPS, dostęp uwierzytliwiony 802.1X, filtr adresów IP
Pamięć sieciowa	NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR
Klient	iVMS-4200, HikCentral Pro, Hik-Connect
Przeglądarka internetowa	IE10-11, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 12+
Obraz	
Przełączanie parametrów obrazu	Tak
Ustawienia obrazu	Nasycenie, jasność, kontrast, ostrość, wzmocnienie i balans bieli regulowane za pomocą oprogramowania klienckiego lub przeglądarki internetowej
Przełączanie dzień/noc	Dzień, noc, auto, przełączanie według harmonogramu
WDR (Szeroki zakres dynamiczny)	[Kanał panoramiczny] nie, [Kanał PTZ] 120 dB
SNR	≥ 55 dB
Redukcja mgły	[Kanał panoramiczny]:nie; [Kanał PTZ]: optyczna mgła przeciwmgielna
Stabilizacja obrazu	EIS. Wbudowany żyroskop poprawiający wydajność EIS.

Poprawa jakości obrazu	BLC, HLC, 3D DNR
Maska prywatności	Programowalne wielokątne maski prywatności (8 dla kanału panoramicznego, 24 dla kanału PTZ), konfigurowalny kolor maski lub mozaika
Obszar ostrości	Tak
Obszar ekspozycji	Tak
Interfejs	
Interfejs Ethernet	1 RJ45 10M/100M/1000M samoadaptacyjny port Ethernet
Slot na kartę pamięci	Slot na kartę pamięci microSD/microSDHC/microSDXC, do 256 GB
Audio	1 wejście (line in), maks. amplituda wejścia: 2-2.4 vpp, impedancja wejścia: 1 kΩ ± 10%; 1 wyjście (line out), line level, impedancja wyjściowa: 600 Ω
Alarm	7-ch wejść alarmowych/ 2 wyjścia alarmowe
RS-485	1 RS-485 (Half duplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, self-adaptive)
Reset	Tak
Światłowod optyczny	1 interfejs FC, wbudowany moduł światłowodowy, 1000 M, długość fali TX1310/RX1550 nm, pojedynczy moduł światłowodowy, odległość transmisji do 20 km
Zdarzenia	
Smart Event	Wykrywanie przekroczenia linii, wykrywanie wejścia do regionu, wykrywanie wyjścia z regionu, wykrywanie bagażu bez nadzoru, wykrywanie usunięcia obiektu, wykrywanie włamań
Powiązanie	Przesyłanie na serwer FTP/NAS/kartę pamięci, powiadamianie centrum nadzoru, wysyłanie wiadomości e-mail, wyzwalanie wyjścia alarmowego, wyzwalanie nagrywania i działania PTZ (np. ustawienia wstępne, skanowanie patrolowe, skanowanie wzorcowe)
Smart Tracking	Śledzenie ręczne, śledzenie automatyczne, śledzenie panoramiczne
Funkcje Deep Learning	
Funkcje Deep Learning	[Kanał panoramiczny] nie, [Kanał PTZ] tak
Skupiska osób	[Kanał panoramiczny]: tak, [Kanał PTZ]: nie
Wykrywanie wielu obiektów	Obsługuje jednocześnie wykrywanie i rejestrowanie ludzkiego ciała, twarzy i pojazdu
Ogólne	
Zasilanie	36 VDC, maks. 135 W (w tym maks. 12 W dla podczerwieni)
Wymiary	Ø 433,5 mm x 430,4 mm (Ø 17,07" x 16,94")
Waga	Około 18 kg (39,68 funta)
Materiał	ADC12
Warunki pracy	-40°C do 70°C (-40°F do 158°F). Wilgotność 90% lub mniejsza (bez kondensacji)
Wycieraczka	Nr
Odmgławianie	Tak
Zatwierdzenie	
Bezpieczeństwo	CB (IEC 62368-1: 2014 + A11), CE-LVD (EN 62368-1: 2014/A11: 2017), BIS (IS 13252 (Part 1): 2010/IEC 60950-1: 2005), LOA (IEC/EN 60950-1)
Środowisko	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)
Ochrona	Norma IP67, ochrona odgromowa, ochrona przeciwprzepięciowa i ochrona przed przepięciami, ±6 kV linia do masy, ±3 kV linia do linii, IEC61000-4-5, IK10

▪ DORI

Odległość DORI (wykrywanie, obserwowanie, rozpoznawanie, identyfikowanie) daje ogólny obraz zdolności kamery do

rozróżniania osób lub obiektów w polu widzenia. Jest ona obliczana na podstawie specyfikacji danej kamery i kryteriów określonych w normie EN 62676-4:2015.

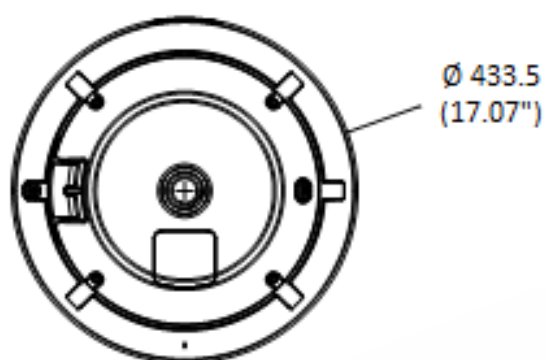
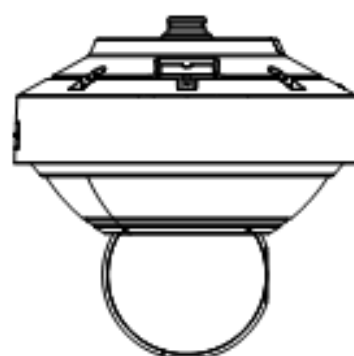
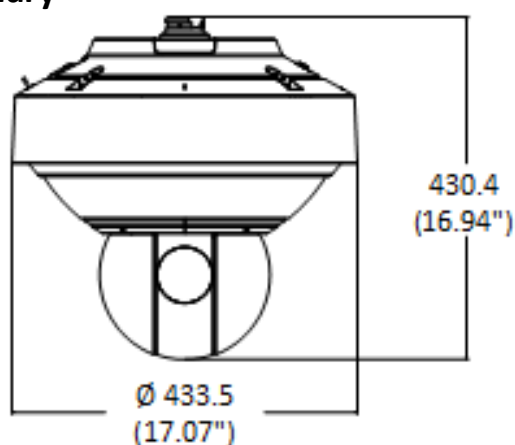
DORI	Detekcja	Obserwacja	Rozpoznanie	Identyfikacja
Definicja	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
[Kanał panoramiczny] Odległość	38.6 m (126,6 ft.)	15.3 m (50,2 ft.)	7.7 m (25,3 ft.)	3.9 m (12,8 ft.)
[Kanał dla kamery PTZ] Odległość (Tele)	4137.9 m (13575,8 ft.)	1642.0 m (5387,1 ft.)	827.6 m (2715,2 ft.)	413.8 m (1357,6 ft.)

▪ Dostępny model

DS-2DP8A440IXG-LF/832(F0)(B)

DS-2DP8A440IXG-LF/832(F0)(HIK COLOMBIA)

▪ Wymiary



Unit: mm (inch)

▪ Akcesoria

▪ Opcjonalne

DS-4614ZJ-PA	DS-4604ZJ-PA	DS-1684ZJ-P

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

