

DS-2DE3A404IWG-E**Sieciowa kamera PTZ 4 MP 4 × IR**

Sieciowa kamera PTZ Hikvision DS-2DE3A404IWG-E 4 MP 4 × IR może być szeroko stosowana w wielu scenach wewnętrznych i zewnętrznych, takich jak korytarz, biuro, sklep spożywczy, restauracja itp.

- Wysokiej jakości obraz w rozdzielczości 4MP
- Klasyfikacja celów ludzi i pojazdów w oparciu o głębokie uczenie.
- Doskonała wydajność przy słabym oświetleniu dzięki technologii Power-by-DarkFighter
- Wyraźne obrazowanie w przypadku silnego światła tylnego dzięki technologii WDR 120 dB
- Funkcja panoramowania i nachylania umożliwia kamerze monitorowanie obszarów.
- 4-krotny zoom optyczny pozwala na bliższe oglądanie obiektów na rozległych obszarach
- Zasięg podczerwieni do 50 m zapewnia bezpieczeństwo w nocy
- Obsługa alarmu wizualnego audio

▪ Specyfikacja

Kamera	
Przetwornik obrazu	1/2.8" progressive scan CMOS
Maks. Rozdzielczość	2560 × 1440
Min. Oświetlenie	Kolor: 0.005 Lux @(F1.5, AGC ON); B/W: 0.001 Lux @(F1.5, AGC ON); 0 Lux with IR
Czas otwarcia migawki	1 to 1/30,000 s
Dzień i noc	Filtr odcinający IR
Zoom	4 × optyczny, 16 × cyfrowy
Obiektyw	
Ogniskowa	2.8 to 12 mm
FOV	Horizontal field of view: 96.7° to 31.6° (wide-tele) Vertical field of view: 51.1° to 17.7° (wide-tele) Diagonal field of view: 115.1° to 36.3° (wide-tele)
Focus	półautomatyczny, ręczny, automatyczny
Przystłona	Maks. F1.5
Prędkość zoomu	Około 2 s (obiektyw optyczny, wide-tele)
Oświetlenie	
Zasięg	Zasięg podczerwieni: do 50 m, zasięg światła białego: do 6 m
Smart IR	Tak
PTZ	
Zakres ruchu (obróć)	0° do 350°
Zakres ruchu (pochylenie)	od 0° do 90°
Prędkość panoramowania	Konfigurowalne, od 0,1°/s do 60°/s. Prędkość presetu: 60°/s
Prędkość przechyłu	Konfigurowalne, od 0,1°/s do 50°/s. Prędkość presetu: 60°/s
Proporcjonalne panoramowanie	Tak
Presety	300
Zamrożenie presetu	Tak
Skanowanie patrolu	8 patrolów, do 32 ustawień wstępnych dla każdego patrolu
Akcja parkowania	Ustawienie wstępne, skanowanie patrolowe
Pozycjonowanie 3D	Tak
Wyświetlanie statusu PTZ	Tak
Funkcje wyzwalane harmonogramem	Preset, Patrol Scan, restart kopuły, regulacja kopuły, wyjście aux
Wznawianie pracy po utracie napięcia	Tak
Wideo	
Strumień główny	50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Podstrumień	50 Hz: 25 kl./s (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz: 30 kl./s (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Trzeci strumień	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)

Kompresja wideo	Strumień główny H.265/H.264/H.264+/H.265+ Podstrumień: H.265/H.264/MJPEG Trzeci strumień: H.265/H.264/MJPEG
Bitrate wideo	32 Kb/s do 16 Mb/s
Typ H.264	Profil podstawowy/profil główny/profil wysoki
Typ H.265	Profil główny
Skalowalne kodowanie wideo (SVC)	Kodowanie H.264 i H.265
ROI	8 stałych obszarów dla każdego strumienia
Audio	
Kompresja Audio	G.711alaw/G.711ulaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
Bitrate audio	64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 Kbps to 192 Kbps (MP2L2)
Sieć:	
Protokoły	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, QoS, 802.1x, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, DHCP, PPPoE, Bonjour
Jednoczesny podgląd na żywo	Do 20 kanałów
API	ONVIF, ISAPI, SDK, ISUP
Użytkownik/host	Do 32 użytkowników. 3 poziomy użytkowników: administrator, operator i użytkownik
Zabezpieczenia	Ochrona hasłem, skomplikowane hasło, szyfrowanie HTTPS, uwierzytelnianie 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), znak wodny, filtrowanie adresów IP, uwierzytelnianie podstawowe i szyfrowane dla HTTP/HTTPS, RTP/RTSP przez HTTPS, ustawienia limitu czasu kontroli, dziennik audytu bezpieczeństwa, TLS 1.2, uwierzytelnianie hosta (adres MAC)
Pamięć masowa	NAS (NFS, SMB/CIFS), automatyczne uzupełnianie sieci (ANR)
Oprogramowanie klienckie	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Przeglądarka internetowa	IE10-11, Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Safari 12+
Obraz	
Ustawienia obrazu	Nasycenie, jasność, kontrast, ostrość, wzmocnienie i balans bieli regulowane za pomocą oprogramowania klienckiego lub przeglądarki internetowej
WDR (Szeroki zakres dynamiczny)	120 dB
Defog	Cyfrowy defog
Poprawa jakości obrazu	BLC, HLC, 3D DNR
Maska prywatności	24 programowalne maski prywatności, konfigurowalne kolory maski
Obszar ostrości	Tak
Obszar ekspozycji	Tak
Interfejs	
Interfejs Ethernet	1 RJ45 10M/100M, samoadaptacyjny port Ethernet
Slot na kartę pamięci	Slot na kartę pamięci microSD/microSDHC/microSDXC, do 256 GB
Wbudowany mikrofon	1 wbudowany mikrofon
Wbudowany głośnik	1 wbudowany głośnik, 8 Ω, 2 W. Maks. poziom ciśnienia akustycznego: 100 dB (10 cm)
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	1 wejście, 1 wyjście

Zdarzenia	
Zdarzenia podstawowe	Wykrywanie ruchu, alarm sabotażu wideo, wyjątek (rozłączenie sieci, konflikt adresów IP, nieprawidłowe logowanie, pełny dysk twardy, błąd dysku), wejście i wyjście alarmowe
Zdarzenia Smart	Wykrywanie twarzy, wykrywanie przekroczenia linii, wykrywanie wtargnięcia, wykrywanie wejścia do regionu, wykrywanie wyjścia z regionu, wykrywanie nienadzorowanego bagażu, wykrywanie usunięcia obiektu, wykrywanie wyjątków dźwiękowych
Powiązanie alarmów	Ustawienia wstępne, skanowanie patrolowe, przesyłanie do FTP/karty pamięci/NAS, powiadamianie centrum monitoringu, wysyłanie wiadomości e-mail, ostrzeżenie dźwiękowe, migający alarm
Funkcja Deep Learning	
Ochrona perymetryczna	Przekroczenie linii, detekcja intruza, wejście do regionu, wyjście z regionu Obsługa wyzwalania alarmu przez określone typy celów (człowiek i pojazd)
Ogólne	
Zasilanie	12 VDC, 3.33 A & PoE (802.3at), 42.5 do 57 VDC, 0.6 A Max. 14 W (w tym maks. 2,4 W dla IR, 1,2 W dla migającego białego światła)
Wymiary	179,3 mm × 120,5 mm × 182 mm (7,06" × 4,74" × 7,17")
Waga	Ok. 1.125 kg (2.48 lb.)
Materiał	ADC12 + PC
Warunki pracy	-30°C do 65°C (-22°F do 149°F) Wilgotność 90% lub mniejsza (bez kondensacji)
Zatwierdzenie	
Stopień ochrony	IP66 (IEC 60529-2013), TVS 6000V ochrona odgromowa, ochrona przeciwprzepięciowa

▪ DORI

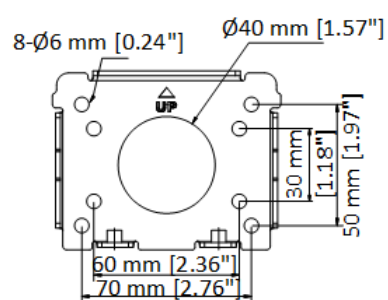
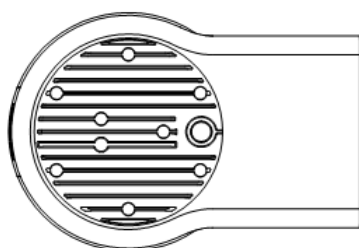
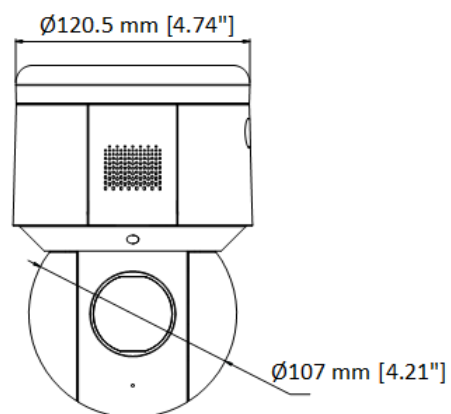
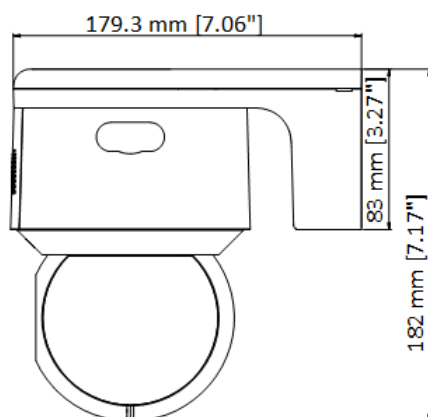
Odległość DORI (wykrywanie, obserwowanie, rozpoznawanie, identyfikowanie) daje ogólny obraz zdolności kamery do rozróżniania osób lub obiektów w polu widzenia. Jest ona obliczana na podstawie specyfikacji danej kamery i kryteriów określonych w normie EN 62676-4: 2015.

DORI	Detekcja	Obserwacja	Rozpoznanie	Identyfikacja
Definicja	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
Odległość(Tele)	180 m (590.5 ft)	71.4 m (234.2 ft)	36 m (118.1 ft)	18 m (59.1 ft)

▪ Dostępny model

DS-2DE3A404IWG-E PL

▪ Wymiary



Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
www.hikvision.com



Follow us on social media to get the latest product and solution information.



Hikvision



HikvisionHQ



HikvisionHQ



Hikvision_Global



Hikvision
Corporate Channel



hikvisionhq