

DS-2DE7232IW-AE

Kamera szybkoobrotowa 2MP 32× IR



Kamera Hikvision szybkoobrotowa DS-2DE7232IW-AE generuje obraz w rozdzielczości 2MP. Posiada przetwornik 1/2.8" progressive scan CMOS, zoom optyczny 32× pozwalający na obserwację szczegółów.

Cechy

- 1/2.8" progressive scan CMOS
- Rozdzielczość 1920 × 1080@60kl/s
- Min. Oświetlenie:
Kolor: 0.005 Lux @(F1.6, AGC ON)
Cz/B: 0.001 Lux @(F1.6, AGC ON)
0 Lux z IR
- 32× optyczny zoom, 16× cyfrowy zoom
- WDR, HLC, BLC, 3D DNR, Defog, EIS, Obszar ekspozycji, obszar ostrości
- Zasięg IR do 150 m
- Zasilanie 24 VAC & Hi-PoE
- Kompresja wideo H.265+/H.265



Specyfikacja

Kamera	
Przetwornik	1/2.8" progressive scan CMOS
Min. Oświetlenie	Kolor: 0.005 Lux @(F1.6, AGC ON) Cz/b: 0.001Lux @(F1.6, AGC ON) 0 Lux z IR
Balans Bieli	Auto/Manual/ATW (Auto-tracking White Balance)/Indoor/Outdoor/Fluorescent Lamp/Sodium Lamp
Wzmocnienie	Auto/Manual
Migawka	50Hz: 1/1 s - 1/30,000 s 60Hz: 1/1 s - 1/30,000 s
Dzień/Noc	ICR
Cyfrowy Zoom	16×
Maski prywatności	24 programowalne maski prywatności
Tryb ostrości	Automatyczny/ półautomatyczny/ ręczny
WDR	120 dB WDR
Obiektyw	
Ogniskowa	4.8 mm - 153 mm, 32× optyczny zoom
Prędkość przybliżania	W przybliżeniu 5.6 s (optical lens, wide-tele)
Kąt widzenia	HFOV: 55.6° - 2.04° (Wide-Tele) VFOV: 32.4° - 1.14° (Wide-Tele) DFOV: 63° - 2.34° (Wide-Tele)
Zakres pracy	10 mm - 1500 mm (wide-tele)
Zakres apertury	F1.2 - F4.4
IR	
Zasięg IR	150 m
Smart IR	Tak
PTZ	
Zakres obrotu	360° bez punktu krańcowego
Prędkość obrotu	Konfigurowalne, od 0.1°/s do 160°/s Prędkość obrotu między presetami: 240°/s
Zakres odchylenia	Od -15° do 90° (auto-flip)
Prędkość odchylenia	Konfigurowalne, od 0.1°/s do 120°/s Prędkość odchylenia między presetami: 200°/s
Proporcjonalne powiększania	Tak
Presets	300
Patrole	8 patroli, do 32 presetów na patrol
Trasy	4 trasy, każda o czasie trwania do co najmniej 10 minut
Wznawianie pracy po utracie napięcia	Tak
Funkcje parkowania	Preset/Pattern Scan/Patrol Scan/Auto Scan/Tilt Scan/Random Scan/Frame Scan/Panorama Scan
Pozycjonowanie 3D	Tak
Wyświetlanie pozycji PTZ	Tak
Zamrożenie obrazu	Tak
Funkcje wyzwalana harmonogramem	Preset/Pattern Scan/Patrol Scan/Auto Scan/Tilt Scan/Random Scan/Frame Scan/Panorama Scan/Dome Reboot/Dome Adjust/Aux Output
Standard kompresji	
Kompresja wideo	Główny strumień: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Dodatkowy strumień: H.265/H.264/MJPEG Trzeci strumień: H.265/H.264/MJPEG
H.264 Type	Baseline Profile/Main Profile/High Profile
H.264+	Tak
H.265 Type	Main Profile
H.265+	TAK

Video Bitrate	32 Kbps - 16384 Kbps
Kompresja audio	G.711alaw/G.711ulaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
Audio Bitrate	G.711alaw/G.711ulaw: 64 Kbps G.722.1/G.726: 16 Kbps MP212/PCM: 32 Kbps/64 Kbps/128 Kbps
SVC	Tak
Funkcje SMART	
Podstawowe zdarzenia	Detekcja ruchu, wejście/ wyjście alarmowe, sabotaż, detekcja wyjątków
Inteligentne zdarzenia	Wykrycie twarzy, Detekcja intruza, detekcja przekroczenia linii, detekcja wejścia/wyjścia z obszaru, usunięcie przedmiotu/ pozostawienie przedmiotu w strefie
Inteligentne nagrywanie	ANR (Automatic Network Replenishment), Dual-VCA
ROI	Główny strumień, dodatkowy strumień i trzeci strumień obsługujący do 4 obszarów
Auto-Tracking	Tak
Obraz	
Max. Rozdzielczość	1920 × 1080
Główny strumień	50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 50fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Dodatkowy strumień	50Hz: 25fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60Hz: 30fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Trzeci strumień	50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Poprawa obrazu	HLC/BLC/3D DNR/Defog/EIS/obszar ekspozycji/obszar ostrości
Sieć	
Pamięć masowa	Wbudowany slot na kartę Micro SD/SDHC/SDXC, do 256 GB; NAS (NPS, SMB/ CIFS), ANR
Powiązanie alarmów	Działania alarmowe takiej jak: Wyzwolenie nagrywania, Powiadamianie centrum nadzoru, Przesłanie do FTP, wysyłanie Email, Wejścia alarmowe itp.
Protokoły	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour
API	Open-ended, ONVIF, ISAPI, and CGI, HIKVISION SDK i zarządzanie platformami firm trzecich
Jednoczesny podgląd na żywo	Do 20 użytkowników
Użytkownik/Host	Do 32 użytkowników, 3 poziomy: Administrator, operator i użytkownik
Funkcje bezpieczeństwa	Uwierzytelnianie (nazwa i hasło); uwierzytelnianie hosta (MAC), filtrowanie adresów IP, Szyfrowanie HTTPS; kontrola dostępu IEEE 802.1x port-based network;
Oprogramowania klienckie	iVMS-4200, Hik-Connect
Przeglądarki	IE 8 to 11, Chrome 31.0+, Firefox 30.0+, Edge 16.16299+
Interfejs	
Interfejs alarmowy	2-ch wejścia alarmowe 1-ch wyjście alarmowe
Interfejs audio	1-ch wejście audio 1-ch wyjście audio
Interfejs sieciowy	1 RJ45 10 M/100 M Ethernet, Hi-PoE
Ogólne	
Język(dostęp do przeglądarki)	32 języki. Angielski, rosyjski, estoński, bułgarski, węgierski, grecki, niemiecki, włoski, czeski, słowacki, francuski, polski, holenderski, portugalski, hiszpański, rumuński, duński, szwedzki, norweski, fiński, chorwacki, słoweński, serbski, turecki, koreański, tradycyjny chiński, tajski, wietnamski, japoński, łotewski, litewski, portugalski (Brazylia)
Zasilanie	24 VAC & Hi-PoE. Max. 40 W, włącznie z max. 14 W dla IR i max. 6 W dla grzałki
Temperatura pracy	-30°C - 65°C (-22°F to 149°F)
Wilgotność	≤ 90%
Stopień ochrony	IP66 Standard, przeciwudarowa i przeciwprzepięciowa TVS 4000V
Materiał	ADC 12, PC, PC+10%GF
Wymiary	Φ 220 mm × 353.4 mm (Φ 8.66" × 13.91")
Waga	W przybliżeniu 4.5 kg (9.92 lb)

DORI

Odległości DORI (wykrywanie, obserwacja, rozpoznawanie, identyfikacja) określają zdolność kamery do rozróżniania osób czy obiektów znajdujących się w polu widzenia kamery.

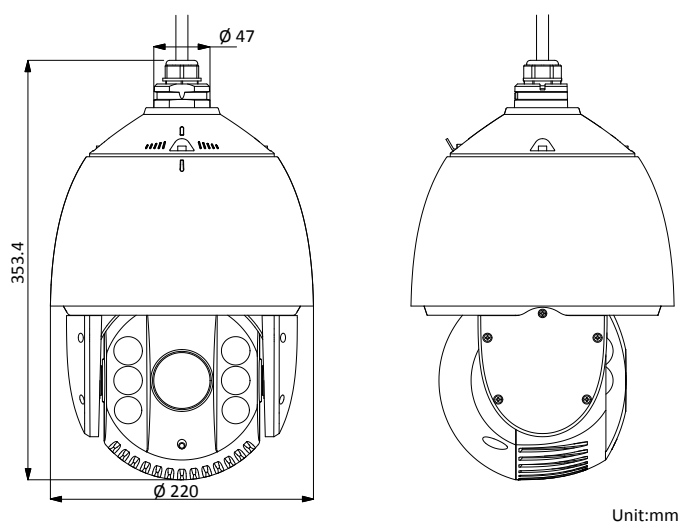
Odległość jest obliczana na podstawie specyfikacji danej kamery. Kryteria zostały podane w normie EN 62676-4: 2015.

DORI	Detekcja	Obserwacja	Rozpoznanie	Identyfikacja
Zakres	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
Odległość (Tele)	1963.6 m (6442.4 ft)	779.2 m (2556.5 ft)	392.7 m (1288.5 ft)	196.4 m (644.2 ft)

Dostępne modele

DS-2DE7232IW-AE, 24 VAC & Hi-PoE

Wymiary



Akcesoria

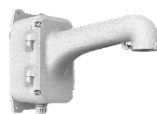
Opcjonalnie:



DS-1604ZJ
Montaż ścienny



DS-1602ZJ
Montaż ścienny



DS-1604ZJ-box
Mocowanie ściennie z
puszką łączeniową



DS-1604ZJ-box-pole
Mocowanie na słup z
puszką łączeniową



DS-1604ZJ-box-corner
Mocowanie ściennie z
puszką łączeniową



DS-1661ZJ
Mocowanie sufitowe



DS-1662ZJ
Mocowanie sufitowe



DS-1667ZJ
Wysuwany maszt do
uchwytu wiszącego



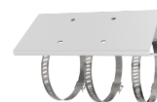
DS-1682ZJ
Wysuwany maszt do
uchwytu wiszącego



DS-1663ZJ
Mocowanie sufitowe



DS-1681ZJ
Adapter instalacyjny



DS-1673ZJ
Mocowanie słupowe

Distributed by



DS-1660ZJ
Wysięgnik mocowany na
ścianie



DS-1619ZJ
Mocowanie dachowe
"gęsia szyja"



HKA-A24250-230 (EU)
HKKD-12077 (USA)
HKA-A24250-230-BS (UK)
PSE-A1525/5060 (JP)
Adapter zasilający



LAS60-57CN-RJ45
Hi-PoE Midspan

HIKVISION®

Headquarters

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

Hikvision USA
T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

Hikvision Australia
T +61-2-8599-4233
salesau@hikvision.com

Hikvision India
T +91-22-28469900
sales@pramahikvision.com

Hikvision Canada
T +1-866-200-6690
sales.canada@hikvision.com

Hikvision Thailand
T +662-275-9949
sales.thailand@hikvision.com

Hikvision Europe
T +31-23-5542770
sales.eu@hikvision.com

Hikvision Italy
T +39-0438-6902
info.it@hikvision.com

Hikvision Brazil
T +55 11 3318-0050
Latam.support@hikvision.com

Hikvision Turkey
T +90 [216]521 7070- 7074
sales.tr@hikvision.com

Hikvision Malaysia
T +601-7652-2413
sales.my@hikvision.com

Hikvision UK & Ireland
T +01628-902140
sales.uk@hikvision.com

Hikvision South Africa
Tel: +27 [10] 0351172
sale.africa@hikvision.com

Hikvision France
T +33[0]1-85-330-450
info.fr@hikvision.com

Hikvision Kazakhstan
T +7-727-9730667
nikia.panfilov@hikvision.ru

Hikvision Vietnam
T +84-974270888
sales.vt@hikvision.com

Hikvision UAE
T +971-4-4432090
salesme@hikvision.com

Hikvision Singapore
T +65-6684-4718
sg@hikvision.com

Hikvision Spain
T +34-91-737-16-55
info.es@hikvision.com

Hikvision Tashkent
T +99-87-1238-9438
uzb@hikvision.ru

Hikvision Hong Kong
T +852-2151-1761
info.hk@hikvision.com

Hikvision Russia
T +7-495-669-67-99
saleru@hikvision.com

Hikvision Korea
T +82-[0]31-731-8817
sales.korea@hikvision.com

Hikvision Poland
T +48-22-460-01-50
info.pl@hikvision.com

Hikvision Indonesia
T +62-21-2933759
Sales.Indonesia@hikvision.com

Hikvision Colombia
sales.colombia@hikvision.com