

DS-2DE4432WG-E3**4 MP 32 × sieciowa kamera szybkoobrotowa**

Kamera Hikvision DS-2DE4432WG-E3 4 MP 32 × sieciowa kamera szybkoobrotowa wykorzystuje układ CMOS ze skanowaniem progresywnym 1/1,8". Dzięki obiektywowi z 32-krotnym zoomem optycznym kamera zapewnia więcej szczegółów na rozległych obszarach.

Ta seria kamer może być szeroko stosowana w różnych środowiskach wewnętrznych.

- Wysokiej jakości obraz w rozdzielczości 4MP
- Doskonała wydajność przy słabym oświetleniu dzięki technologii Powered-by-DarkFighter
- WDR, HLC, BLC, 3D DNR, Defog, obszar ekspozycji, obszar ostrości
- Funkcja panoramowania i nachylania umożliwia kamerze monitorowanie obszarów.
- 32-krotny zoom optyczny umożliwia bliższe oglądanie obiektów w rozległych obszarach
- Funkcja szybkiego ustawiania ostrości zapewniająca ciągłą klarowność obrazu
- Konstrukcja mocowania sufitowego sprawia, że kamera jest bardziej kompaktowa i ukryta

▪ Specyfikacja

Kamera	
Przetwornik obrazu	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Maks. Rozdzielczość	2560 × 1440
Min. Oświetlenie	Kolor: 0.005 Luks @ (F1.6, AGC ON), Cz/B: 0.001 Lux @ (F1,6, AGC Wł.)
Czas otwarcia migawki	1/1 s do 1/30,000 s
Dzień i noc	Filtr odcinający IR
Zoom	32 × optyczny, 16 × cyfrowy
Wolna migawka	Tak
Obiektyw	
Ogniskowa	6.5 do 208 mm
FOV	Pole widzenia w poziomie: 58.5° do 2,4°, pionowe pole widzenia: 35° do 1,4°, pole widzenia po przekątnej: 65.3° do 2,8°
Ostrość	półautomatyczny, ręczny, automatyczny
Przysłona	Maks. F1.6
Prędkość zoomu	Okolo 6,2 s
PTZ	
Zakres ruchu (obrot)	360°
Zakres ruchu (pochylenie)	od 0° do 90°
Prędkość obrotu	Prędkość obrotu: konfigurowalna w zakresie od 0,1° do 160°/s; wstępnie ustawiona prędkość: 160°/s
Prędkość przechyłu	Prędkość pochylania: konfigurowalna od 0° do 120°/s, wstępnie ustawiona prędkość 120°/s
Proporcjonalne panoramowanie	Tak
Presety	300
Zamrożenie presetu	Tak
Skanowanie patrolu	8 patrolów, do 32 ustawień wstępnych dla każdego patrolu
Skanowanie wzorca	4 skany wzorów
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	50 Hz: 25 kl/s (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720), 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 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 × 576 , 640 × 480 , 352 × 288)
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
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	PCM/MP2L2/G.722.1/AAC-LC/G.726/G.711/MP3
Bitrate audio	8~48 Kb/s(PCM)/32~192 Kb/s(MP2L2)/16 Kb/s(G.722.1)/16~64 Kb/s(AAC-LC)/16 Kb/s(G.726)/64 Kb/s(G.711ulaw/G.711alaw)/8~320 Kb/s(MP3)
Częstotliwość próbkowania audio	48kHz/32kHz/16kHz/8kHz
Filtrowanie szumów środowiska	Tak
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, WebSocket, WebSockets
Jednoczesny podgląd na żywo	Do 20 kanałów
API	ONVIF (Profil S, Profil G, Profil T), 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, filtr adresów IP, uwierzytelnianie podstawowe i skrócone dla HTTP/HTTPS, ustawienia limitu czasu kontroli, dziennik audytu bezpieczeństwa, TLS 1.2, uwierzytelnianie hosta (adres MAC)
Pamięć sieciowa	NAS (NFS, SMB/CIFS)
Klient	iVMS-4200, HikCentral Pro, Hik-Connect
Przeglądarka internetowa	IE11, Chrome57+, Firefox52+, Safari11+
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, automatycznie, harmonogram
WDR (Szeroki zakres dynamiczny)	120 dB
SNR	> 52 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 RJ-45 10M/100M, samoadaptacyjny port Ethernet
Slot na karte pamięci	Wbudowane gniazdo kart pamięci, obsługa kart microSD/microSDHC/microSDXC, do 512 GB, wbudowana pamięć eMMC, do 128 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	1 wejście alarmowe, 1 wyjście alarmowe
Reset	Tak
Zdarzenia	
Zdarzenia podstawowe	Wykrywanie ruchu, alarm sabotażu wideo, wyjątki (rozłączenie sieci, konflikt adresów IP, nielegalne logowanie, zapelnienie dysku twardego, błąd dysku twardego), wejście i wyjście alarmowe, wykrywanie wyjątków audio
Smart Event	Detekcja przekroczenia linii, detekcja wtargnięcia, detekcja wejścia do regionu, detekcja wyjścia z regionu, detekcja nienadzorowanego bagażu, detekcja usunięcia obiektu
Powiązanie	Przesyłanie do FTP/NAS/karty pamięci, powiadamianie centrum monitoringu, wysyłanie wiadomości e-mail, wyzwalanie wyjścia alarmowego, wyzwalanie nagrywania, ostrzeżenia dźwiękowe, inteligentne śledzenie i działania PTZ (takie jak ustawienie wstępne, skanowanie patrolowe, skanowanie wzorca)
Ogólne	
Zasilanie	12 VDC ± 25%, maks. 18 W, PoE (802.3at)
Wymiary	Montaż sufitowy: Ø 165 mm × 179,5 mm (Ø 6,5" × 7,1"), Montaż w suficie: Ø 165 mm × 168 mm (Ø 6,5" × 6,61")
Waga	W przybliżeniu 2 kg (4.41 lb.)
Materiał	ADC 12, PC+ABS, PC/PMMA
Warunki pracy	-10 °C do 50 °C (-10 °F do 122 °F). Wilgotność 90% lub mniejsza (bez kondensacji)
Zatwierdzenie	
EMC	CE-EMC (EN 50130-4:2011+A1:2014, EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021)
Bezpieczeństwo	CE-LVD (EN 62368-1:2014 + A11:2017), CB (IEC 62368-1:2014 + A11)
Środowisko	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)
Ochrona	IP54 (IEC 60529-2013)

▪ DORI

Odległość DORI (wykrywanie, obserwowanie, rozpoznawanie, identyfikowanie) daje ogólny obraz zdolności kamery do rozróżniania osób lub obiektów w polu widzenia.

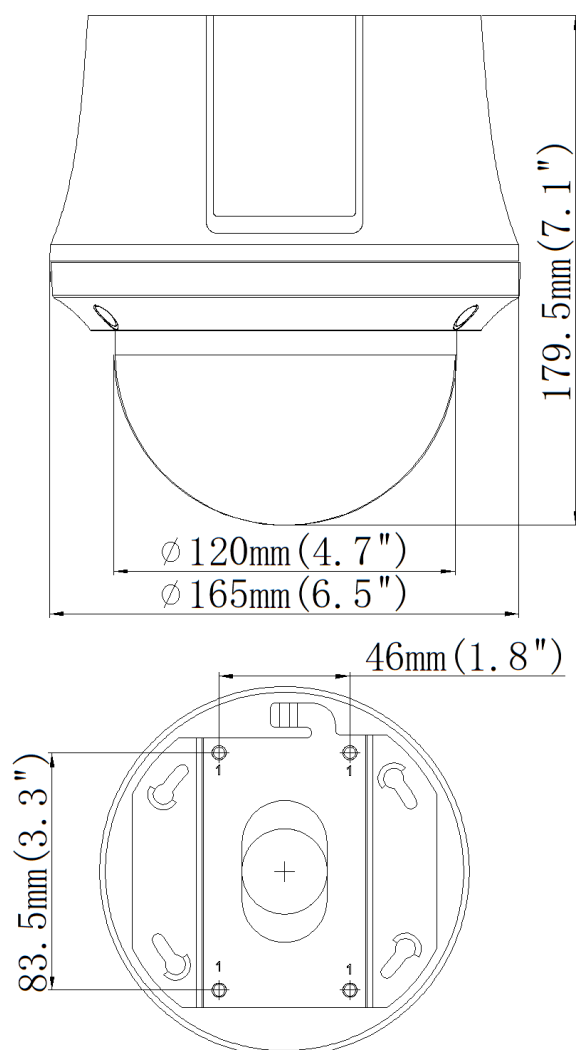
Jest ona obliczana na podstawie specyfikacji danej kamery i kryteriów określonych w normie EN 62676-4: 2015.

DORI	Detekcja	Obserwacja	Rozpoznanie	Identyfikacja
Definicja	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
Odległość (Tele)	2400.0 m (7874,02 ft)	952.4 m (3124,67 ft)	480.0 m (1574.8 ft)	240.0 m (787.4 ft)

▪ Dostępny model

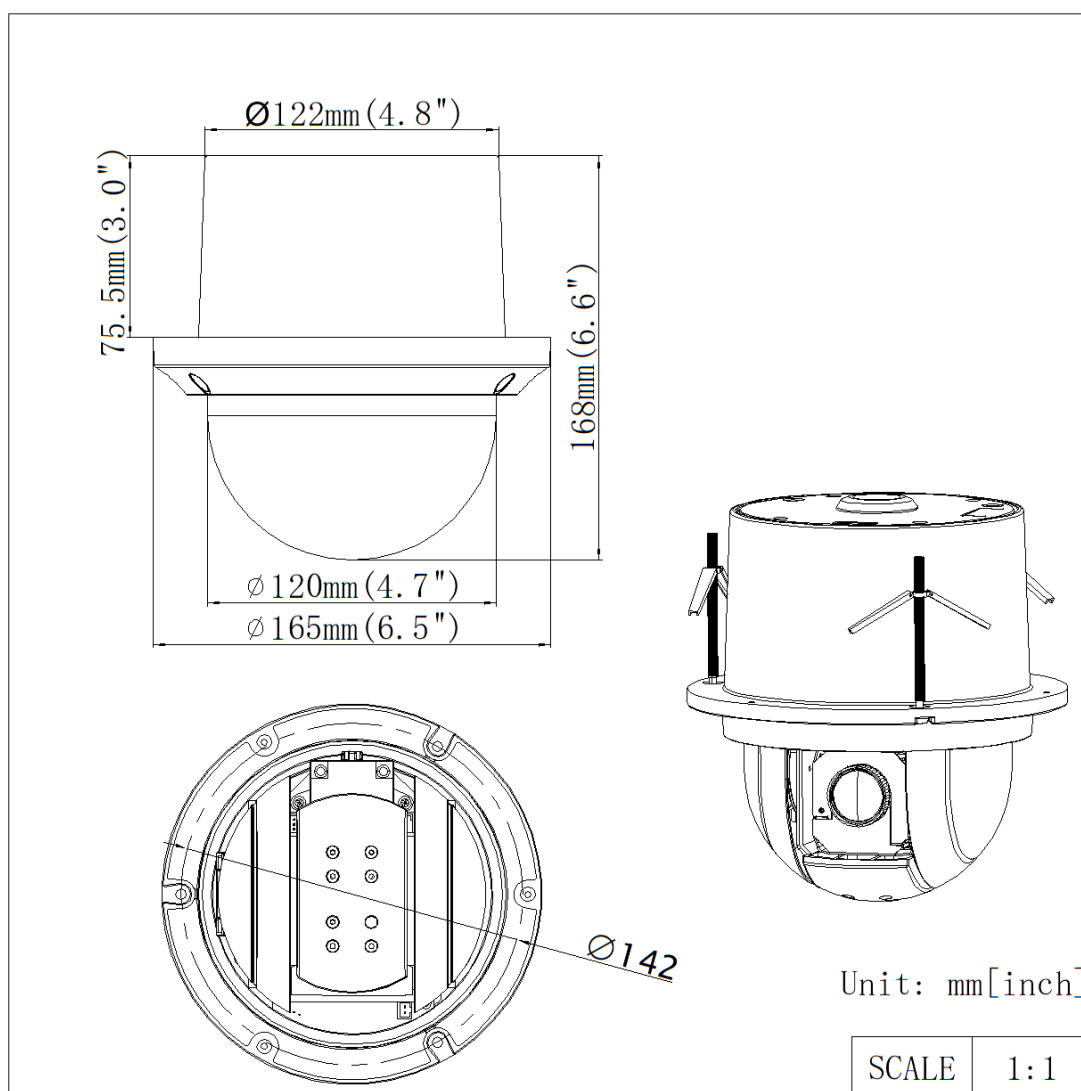
DS-2DE4432WG-E3

▪ Wymiary



Unit: mm[inch]

SCALE	1:1
-------	-----



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

