

## DS-2DE2A404IW-DE3(2.8-12MM)(B) Kamera PTZ 4MP 4× IR



Kamera PTZ Hikvision DS-2DE2A404IW-DE3 (2.8-12MM)(B) generuje obraz w rozdzielczości 4MP 4× IR PTZ. Kamera można zastosować w wielu obszarach między innymi: korytarzach, biurach, sklepach spożywczy czy restauracjach itp.

### Cechy

- 1/3" progressive scan CMOS
- Rozdzielczość 2560 × 1440@25fps
- Min. Oświetlenie:  
Kolor: 0.005 Lux @(F1.6, AGC ON)  
Cz/B: 0.001 Lux @(F1.6, AGC ON)  
0 Lux z IR
- 4× optyczny zoom, 16× cyfrowy zoom
- 120 dB WDR, 3D DNR, EIS, obszar ekspozycji, obszar ostrości
- 12 VDC & PoE
- Zasięg IR do 20 m
- IK10, IP66
- Kompresja wideo H.265+/H.265
- Wbudowany mikrofon



## Specyfikacja

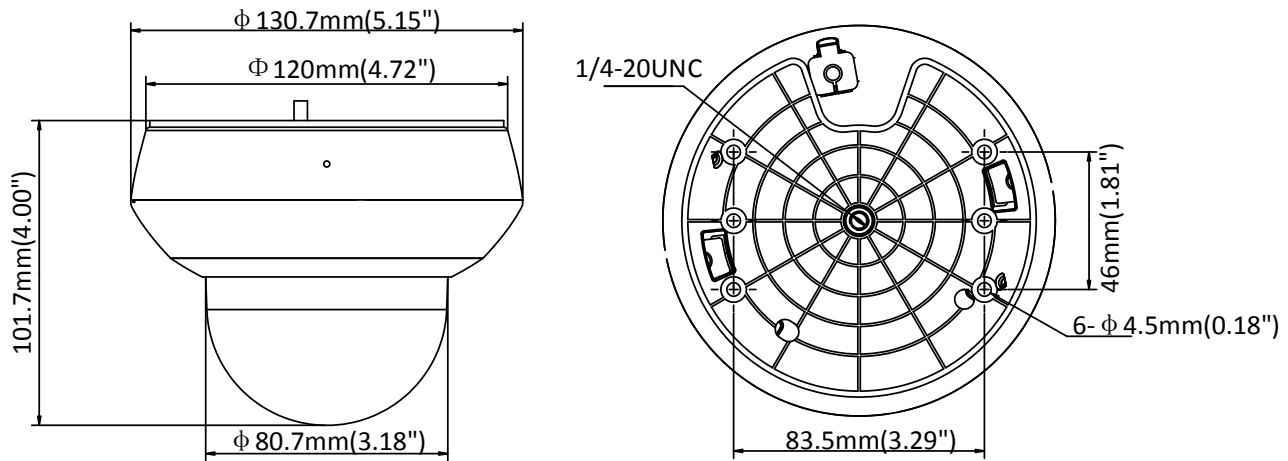
Kamera	
Przetwornik obrazu	1/3" progressive scan CMOS
Min. Oświetlenie	Kolor: 0.005 Lux @(F1.6, AGC ON) Cz/B: 0.001 Lux @(F1.6, AGC ON), 0 Lux z IR
Balans bieli	Auto/Manual/ATW (Auto-tracking White Balance)/Indoor/Outdoor/Fluorescent Lamp/Sodium Lamp
Wzmocnienie	Auto/Manual
Migawka	50Hz: 1/1 s - 1/30,000 s 60Hz: 1/1 s - 1/30,000 s
Dzień & Noc	ICR
Cyfrowy zoom	16x
Maski prywatności	24 programowalne maski prywatności
Tryb ostrości	Auto/Semi-automatic/Manual
WDR	120 dB WDR
Obiektyw	
Ogniskowa	2.8 mm - 12 mm, 4x optyczny zoom
Prędkość przybliżania	W przybliżeniu 2 s (optical lens, wide-tele)
Kąt widzenia	HFOV: 96.7° - 31.6° (Wide-Tele) VFOV: 51.1° - 17.7° (Wide-Tele) DFOV: 115.1° - 36.3° (Wide-Tele)
Zakres pracy	10 mm - 1500 mm (wide-tele)
Zakres apertury	F1.6 - F2.7
PTZ	
Zakres obrotu	0° to 355°
Prędkość obrotu	Prędkość obrotu: 0.1°/s - 100°/s (konfigurowalne), prędkość obrotu między presetami: 100°/s
Zakres pochylenia	Od 0° do 90°
Prędkość pochylenia	Prędkość pochylenia: 0.1°/s - 100°/s (konfigurowalne), prędkość pochylenia między presetami: 100°/s
Proporcjonalny zoom	Tak
Liczba presetów	300
Wznawianie pracy po utracie napięcia	Tak
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+	Tak
Video Bitrate	32 Kbps - 16384 Kbps
Kompresja audio	G.711alaw/G.711ulaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
Audio Bitrate	64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 Kbps - 160 Kbps(MP2L2)
SVC	Tak
Funkcje smart	
Podstawowe zdarzenia	Detekcja ruchu, detekcja sabotażu, wyjątki
Inteligentne zdarzenia	Detekcja intruza, detekcja przekroczenia linii, detekcja wejścia/wyjścia z obszaru, usunięcie przedmiotu/ pozostawienie przedmiotu w strefie, detekcja wyjątków audio

Inteligentne nagrywanie	ANR (Automatic Network Replenishment), Dual-VCA
ROI	Główny strumień, dodatkowy strumień i trzeci strumień obsługujący do 4 obszarów
<b>IR</b>	
Zasięg IR	20 m
Smart IR	Tak
<b>Obraz</b>	
Max. Rozdzielczość	2560 × 1440
Główny strumień	50Hz: 25fps (2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 24fps (2560 × 1440), 30fps(2048 × 1536, 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 (1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60Hz: 30fps (1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Poprawa obrazu	3D DNR, EIS, obszar ekspozycji, obszar ostrości
<b>Sieć</b>	
Pamięć masowa	Wbudowany slot na kartę Micro SD/SDHC/SDXC, do 256 GB; NAS (NPS, SMB/ CIFS), ANR
Akcje alarmowe	Akcje Alarmowe takie jak: nagrywanie na kartę pamięci, wyzwolenie nagrywania, powiadomienie centrum nadzoru, przesyłanie do FTP/ karty pamięci/NAS, wysyłanie wiadomości e-mail itp
Protokoły	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, DHCP, PPPoE, Bonjour
API	Open-ended, ONVIF, ISAPI, CGI, HIKVISION SDK i zarządzanie platformami firm trzecich
Jednoczesny podgląd na żywo	Do 20 kanałów
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 to 44, Firefox 30.0 to 51, Safari 8.0+
<b>Interfejs</b>	
Interfejs audio	1-ch wejście audio (mic in/line in) and 1-ch wyjście audio (line out) 1 wbudowany mikrofon
Interfejs sieciowy	1 RJ45 10 M/100 M Ethernet Interface, Hi-PoE
Moc wyjściowa	12VDC, max. 60 mA
<b>Ogólne</b>	
Zasilanie	12 VDC (Max. 10.9 W, w tym Max. 4.2 W dla IR) PoE 802.3af (Max. 12.2 W, w tym Max. 4.2 W dla IR)
Temperatura pracy	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Warunki pracy	≤ 90%
Stopień ochrony	IP66 Standard, IK 10, Ochrona przeciwprzepięciowa, ±2kV Line to Gnd, ±1kV Line to Line, IEC61000-4-5
Materiał	Stop aluminium, PC, PC+ABS
Wymiary	Φ 130.7 mm × 101.7 mm (Φ 5.15" × 4.00")
Waga	W przybliżeniu 0.53 kg (1.17 lb)

## Dostępne modele

DS-2DE2A404IW-DE3(2.8-12MM)(B), 12 VDC & PoE

## Wymiary



## Akcesoria



DS-1294ZJ-PT

Mocowanie ścienne

Distributed by



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

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

**Hikvision South Africa**  
Tel: +27 (10) 0351172  
sale.africa@hikvision.com

**Hikvision Europe**  
T +31-23-55-42-770  
info.eu@hikvision.com

**Hikvision France**  
T +33(0)1-85-330-450  
info.fr@hikvision.com

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

**Hikvision Hong Kong**  
T +852-2151-1761

**Hikvision Middle East**  
T +971-4-8816086  
salesme@hikvision.com

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

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

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

**Hikvision Poland**  
T +48-22-460-01-50  
poland@hikvision.com

**Hikvision Korea**  
T +82-31-731-8841  
sales.korea@hikvision.com

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

**Hikvision UK**  
T +01628-902140  
support.uk@hikvision.com

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