

DS-2DE3A400BW-DE/W(T5) Sieciowa kamera PTZ 4 MP

AcuSense



Sieciowa kamera PTZ Hikvision DS-2DE3A400BW-DE/W(T5) 4 MP może być szeroko stosowana w wielu scenach wewnętrznych i zewnętrznych, takich jak centra handlowe, sklepy, parki, fabryki, obszary widokowe, wejścia i wyjścia. Technologia AcuSense firmy Hikvision, oparta na algorytmach głębokiego uczenia, umożliwia przekazywanie alarmów sklasyfikowanych człowiek/pojazd. System koncentruje się na takich celach jak człowiek/pojazd, znacznie zwiększając wydajność i efektywność alarmów.

- Dokładna klasyfikacja i alarmowanie ludzi i pojazdów oraz przechwytywanie twarzy w oparciu o sprzęt i algorytm głębokiego uczenia.
- Przechwytywanie twarzy: automatyczny wybór najlepszego ujęcia; wykrywanie i przechwytywanie do 5 twarzy jednocześnie
- Połączony alarm dźwiękowy i wizualny. Wbudowany mikrofon i głośnik
- Do 2560 × 1440 przy 30 klatkach na sekundę
- Minimalne oświetlenie Kolor: 0,0005 luksa przy (F1,0, AGC Wł.); 0 luksów przy białym świetle
- Kolorowy obraz 24/7 przy niskim zużyciu energii. Zasięg światła białego do 30 m
- 120 dB WDR, 3D DNR, HLC
- IP66; PoE



▪ Specyfikacja

Kamera	
Przetwornik obrazu	1/1.8" progressive scan CMOS
Min. Oświetlenie	Kolor: 0,0005 luksa przy (F1,0, AGC WŁ.); 0 luksów przy białym świetle
Czas otwarcia migawki	1/1 do 1/30 000 s
Dzień i noc	Kolorowy obraz 24/7
Zoom	16x cyfrowy
Maks. Rozdzielczość	2560 × 1440
Obiektyw	
Ogniskowa	4 mm
FOV	Poziome pole widzenia: 88,7° Pionowe pole widzenia: 46,5° Przekątna pola widzenia: 105.0°
Przysłona	F1.0
Oświetlacz	
Dodatkowe światło	Światło białe
Zakres oświetlenia dodatkowego	Zasięg oświetlacza białego światła do 30 m
PTZ	
Zakres ruchu (obrot)	350°
Zakres ruchu (pochylenie)	od 0° do 90°
Prędkość obrotu	Prędkość obrotu: konfigurowalna od 0,1° do 60°/s; wstępnie ustawiona prędkość: 60°/s
Prędkość przechyłu	Prędkość pochylania: konfigurowalna od 0,1° do 50°/s, wstępnie ustawiona prędkość 50°/s
Proporcjonalne panoramowanie	Tak
Presety	300
Wznawianie pracy po utracie napięcia	Tak
Akcja parkowania	Skanowanie wstępne/patrolowe
Pozycjonowanie 3D	Tak
Zamrożenie presetu	Tak
Funkcje wyzwalane harmonogramem	Preset, skanowanie patrolu, ponowne uruchomienie kopuły, regulacja kopuły, wyjście aux
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 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288); 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Trzeci strumień	50 Hz: 25 kl./s (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288); 60 Hz: 30 kl./s (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 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

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, AAC, PCM
Filtrowanie szumów środowiska	Tak
Sieć	
Pamięć masowa	NAS (NFS, SMB/CIFS)
Protokoły	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour, Websocket, Websockets
API	ISAPI, Hikvision SDK, Hik-Connect, Open Network Video Interface (Profile S, Profile G, Profile T), ISUP
Jednoczesny podgląd na żywo	Do 20 kanałów
Użytkownik/host	Do 32 użytkowników, 3 poziomów: Administrator, operator i użytkownik
Zabezpieczenia	Uwierzytelniona nazwa użytkownika i hasło, powiązanie adresów MAC, szyfrowanie HTTPS, filtr adresów IP
Przeglądarka internetowa	IE 8 do 11, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 12+
Klient	iVMS-4200, Hik-Connect *Połączenie Wi-Fi bezpośrednio z Hik-Connect nie jest możliwe.
Bezprzewodowy (Wi-Fi)	
Protokoły Wi-Fi	IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n
Zakres częstotliwości	2,4 GHz -2,4835 GHz
Przepustowość kanału	20/40 MHz
Modulacja	802.11b: CCK, DQPSK, DBPSK 802.11g: OFDM/64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK 802.11n: OFDM/64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK
Tryb szyfrowania	64/128-bitowy WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPS
Szybkość transmisji	11b: 11 Mb/s, 11g: 54 Mb/s, 11n: do 150 Mb/s
Zasięg sieci bezprzewodowej	Do 50 m
Obraz	
Przełączanie dzień/noc	Dzień, noc, auto, przełączanie według harmonogramu
Poprawa jakości obrazu	BLC, HLC, 3D DNR
WDR (Szeroki zakres dynamiczny)	120 dB WDR
Redukcja mgły	Cyfrowy defog
Obszar ekspozycji	Tak
Ustawienia obrazu	Nasycenie, jasność, kontrast, ostrość, AGC i balans bieli można regulować za pomocą oprogramowania klienckiego lub przeglądarki internetowej
Przełącznik parametrów obrazu	Tak
Maska prywatności	Do 24 masek (8 masek na każdą scenę)
SNR	> 52 dB
Interfejs	
Wbudowany głośnik	1 wbudowany głośnik
Zasilanie	12 VDC; < 60 mA
Interfejs Ethernet	1 interfejs RJ45 10 M/100 M Ethernet; PoE (802.3at)

Slot na kartę pamięci	Wbudowane gniazdo kart pamięci, obsługa kart MicroSD/SDHC/SDXC, do 512 GB
Alarm	1 wejście, 1 wyjście
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
RS-485	1 RS-485 (Half duplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, self-adaptive)
Reset	Tak
Zdarzenia	
Zdarzenia podstawowe	Alarm sabotażowy wideo, detekcja ruchu, wejście alarmowe, wyjście alarmowe, wyjątek
Smart Event	Wykrywanie przekroczenia linii, wykrywanie wejścia do regionu, wykrywanie bagażu nienadzorowanego, wykrywanie usunięcia obiektu, wykrywanie wtargnięcia, wykrywanie wyjścia z regionu, wykrywanie wyjątków audio
Powiązanie alarmów	Ustawienie wstępne, nagrywanie wideo z karty pamięci, wyjście alarmowe, wysyłanie wiadomości e-mail, powiadamianie centrum nadzoru, przesyłanie do FTP, ostrzeżenie dźwiękowe, miganie białego światła
Funkcje Deep Learning	
Przechwytywanie twarzy	Wykrywa do 5 twarzy jednocześnie. Umożliwia wykrywanie, przechwytywanie, klasyfikowanie i wybieranie twarzy w ruchu oraz generowanie najlepszego obrazu twarzy.
Zabezpieczenie perymetryczne	Przekroczenie linii, wtargnięcie, wejście do regionu, wyjście z regionu Obsługa wyzwalania alarmu przez określone typy celów (ludzi i pojazdy)
Ogólne	
Funkcja ogólna	Odbicie lustrzane, ochrona hasłem, znak wodny, filtrowanie adresu IP
Zasilanie	12 VDC, 3.33 A & PoE (802.3at), 42.5 do 57 VDC, 0.6 A Max. 16 W (w tym maks. 4 W dla światła białego)
Warunki pracy	Wilgotność: ≤ 90%, temperatura: -30°C do 65°C (-22°F do 149°F)
Odmgławianie	Tak
Wymiary	179,3 mm × 120 mm × 182 mm (7,06" × 4,72" × 7,11")
Waga	Ok. 1.125 kg (2.48 lb.)
Zatwierdzenie	
Stopień ochrony	IP66; 6000 V ochrona odgromowa, ochrona przeciwprzepięciowa i ochrona przed przepięciami

▪ Dostępny model

DS-2DE3A400BW-DE/W F1 T5 PL

▪ Typowe zastosowanie

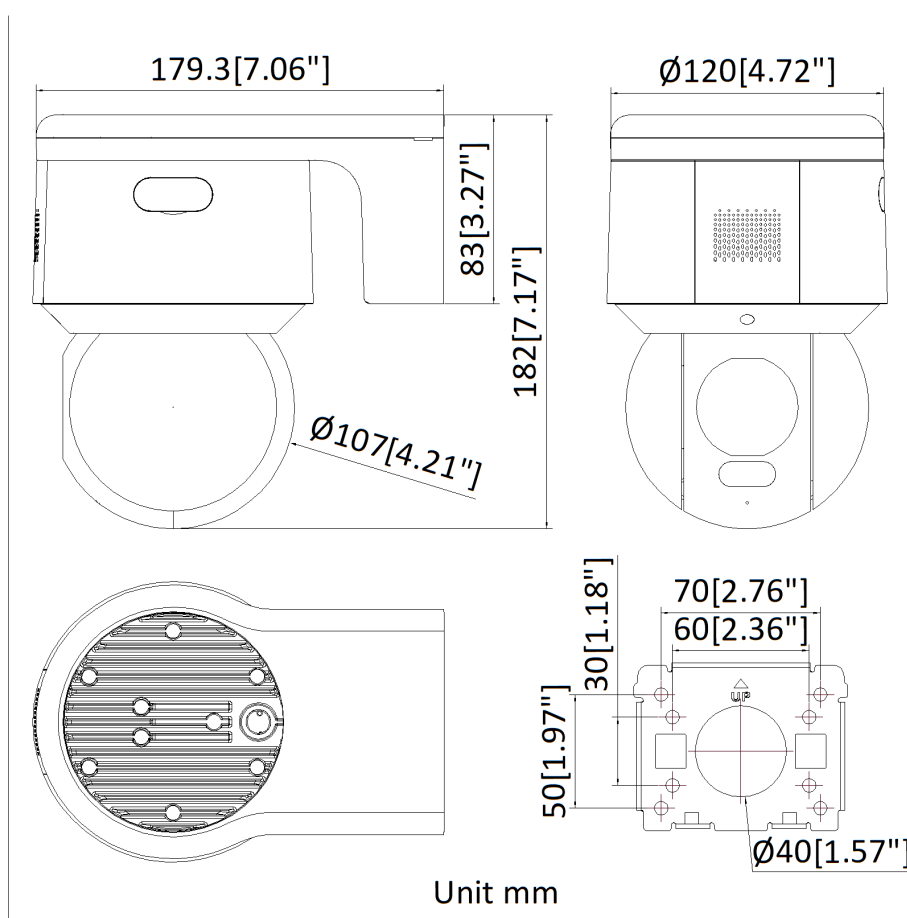
Produkty firmy Hikvision są klasyfikowane na trzy poziomy w zależności od ich właściwości antykorozyjnych. W celu wybrania odpowiedniego środowiska należy zapoznać się z poniższym opisem.

Ten model NIE ma OKREŚLONEJ OCHRONY.

Poziom	Opis
--------	------

Stopień ochrony	Produkty firmy Hikvision na tym poziomie są przeznaczone do stosowania w obszarach, w których konieczna jest profesjonalna ochrona przed korozją. Typowe scenariusze zastosowań obejmują linie brzegowe, doki, zakłady chemiczne i inne.
Umiarkowana ochrona	Produkty firmy Hikvision na tym poziomie są przeznaczone do stosowania w obszarach o umiarkowanych wymaganiach w zakresie zapobiegania korozji. Typowe zastosowania obejmują obszary przybrzeżne około 2 km od linii brzegowych, a także obszary narażone na kwaśny deszcz.
Brak specjalnej ochrony	Produkty firmy Hikvision na tym poziomie są przeznaczone do stosowania w obszarach, w których nie jest wymagana specjalna ochrona przed korozją.

▪ Wymiar



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 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