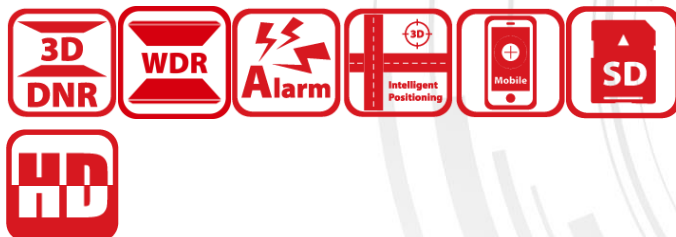


DS-2DE3404W-DE(T5)**Mini kamera kopułkowa PTZ o rozdzielczości 4 MP**

Ta zaprojektowana w skali mikro 3-calowa kamera kopułkowa PTZ Mini charakteryzuje się najłatwiejszą instalacją, regulacją i konserwacją, jaką kiedykolwiek widziano. Jest to fantastyczna i praktyczna kamera do użytku na zewnątrz. Ponadto DS-2DE3404W-DE(T5) obsługuje technologię 4 × zoomu optycznego, PoE & zasilanie 12 VDC. Wbudowany 1/2,8-calowy układ CMOS ze skanowaniem progresywnym umożliwia uzyskanie 120 dB WDR i rozdzielczości 4 MP w czasie rzeczywistym. Dzięki funkcji obrotu/pochylenia i 4-krotnemu zoomowi optycznemu w trybie dzień/noc, kamera oferuje więcej szczegółów w środowisku zewnętrznym.

Mini kamery kopułkowe PTZ Hikvision DS-2DE3404W-DE(T5) oferują również szeroki zakres funkcji, w tym wykrywanie włamań, wykrywanie przekroczenia linii, wykrywanie ruchu i wyjątek audio, przynosząc użytkownikom znaczną poprawę wydajności bezpieczeństwa, a co ważniejsze, z kluczowymi zdarzeniami / obiektami rejestrowanymi na potrzeby dalszych potrzeb kryminalistycznych.

- Wysokiej jakości obraz w rozdzielczości 4MP
- 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
- Odporność na wodę i pył (IP66)



▪ 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)	130,9 m (429,5 ft)	51,9 m (170,4 ft)	26,2 m (85,9 ft)	13,1 m (42,9 ft)

▪ Specyfikacja

Kamera	
Przetwornik obrazu	1/2.8" progressive scan CMOS
Min. Oświetlenie	Kolor: 0.005 Lux @ (F1.5, AGC ON), B/W: 0,001 Lux @ (F1,5, AGC Wł.)
Czas otwarcia migawki	1/1 do 1/30 000 s
Wolna migawka	Tak
Dzień i noc	Filtr odcinający IR
Zoom	4 × optyczny, 16 × cyfrowy
Maks. Rozdzielczość	2560 × 1440
Obiektyw	
Ostrość	półautomatyczny, ręczny, automatyczny
Obiektyw (Ogniskowa)	2.8 to 12 mm
Prędkość zoomu	Około 2,0 s
FOV	Poziome pole widzenia: 93,8° do 31,7° (szerokokątny) Pionowe pole widzenia: 50,9° do 17,9° (szerokokątny) Pole widzenia po przekątnej: 110,3° do 36,1° (szerokokątny)
Przysłona	Maks. F1.5
PTZ	
Zakres ruchu (obróć)	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
Skanowanie patrolu	8 patrolów, do 32 ustawień wstępnych dla każdego patrolu
Wznawianie pracy po utracie napięcia	Tak
Akcja parkowania	Skanowanie wstępne/patrolowe
Pozycjonowanie 3D	Tak
Wyświetlanie statusu PTZ	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 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	Główny strumień: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG Trzeci strumień: H.265 i H.264
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	MP2L2: 32 kbps, 40 kbps, 48 kbps, 56 kbps, 64 kbps, 80 kbps, 96 kbps, 112 kbps, 128 kbps, 144 kbps, 160 kbps, 192 kbps
Częstotliwość próbkowania audio	MP2L2: 16kHz, 32kHz, 48kHz; PCM: 8kHz, 16kHz, 32kHz, 48kHz
Filtrowanie szumów środowiska	Tak
Sieć	
Pamięć masowa	NAS (NFS, SMB/CIFS)
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
API	ISUP, ISAPI, Hikvision SDK, Hik-Connect, Open Network Video Interface
Jednoczesny podgląd na żywo	Do 20 kanałów
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
Klient	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Przeglądarka internetowa	Firefox 52+, Safari 11+, Chrome 57+, IE11
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
Obszar ostrości	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	24 programowalne maski prywatności, konfigurowalne kolory maski
SNR	≥ 52 dB
Interfejs	
Alarm	1 wejście, 1 wyjście
RS-485	1 RS-485 (Half duplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, self-adaptive)
Interfejs Ethernet	RJ45, samoadaptacyjny port Ethernet 10M/100M
Slot na kartę pamięci	Slot na kartę pamięci microSD/microSDHC/microSDXC, do 256 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
Reset	Tak
Zdarzenia	
Zdarzenia podstawowe	Detekcja ruchu, alarm sabotażu wideo, wejście i wyjście alarmu, wyjątek
Inteligentne zdarzenia	Detekcja przekroczenia linii, detekcja wtargnięcia, detekcja wejścia do regionu, detekcja wyjścia z regionu, detekcja nienadzorowanego bagażu, detekcja usunięcia obiektu
Powiązanie alarmów	Przesyłanie do FTP/NAS/karty pamięci, powiadamianie centrum nadzoru, wysyłanie wiadomości e-mail, wyzwalanie wyjścia alarmowego, wyzwalanie nagrywania i działania PTZ (takie jak ustawienia wstępne, skanowanie patrolowe).
Ogólne	
Funkcje ogólne	Maska prywatności, lustro, ochrona hasłem, znak wodny, filtr adresów IP
Zasilanie	12 VDC, PoE (802.3af) Maks. 10 W
Warunki pracy	-30°C do 65°C (-22°F do 149°F) Wilgotność 90% lub mniejsza (bez kondensacji)
Materiał	ADC12, PC
Wymiary	Ø140,7 mm × 107,2 mm (Ø5,54" × 4,22")
Waga	Około 950 g (2,09 lb)
Język	Polski
Zatwierdzenie	
Bezpieczeństwo	UL (UL 62368-1) CB (IEC 62368-1:2014+A11); CE-LVD (EN 62368-1:2014+A11:2017), BIS (IS 13252(Part 1):2010/ IEC 60950-1: 2005); LOA (IEC/EN 60950-1)
Środowisko	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)
EMC	FCC (47 CFR, część 15, podczęść B); CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014); RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015); IC (ICES-003: wydanie 7); KC (KN 32: 2015, KN 35: 2015)
Ochrona	IP66 (IEC 60529-2013), ochrona odgromowa TVS 4000V, ochrona przeciwprzepięciowa i ochrona przed przepięciami

▪ Dostępny model

DS-2DE3404W-DE T5 PL

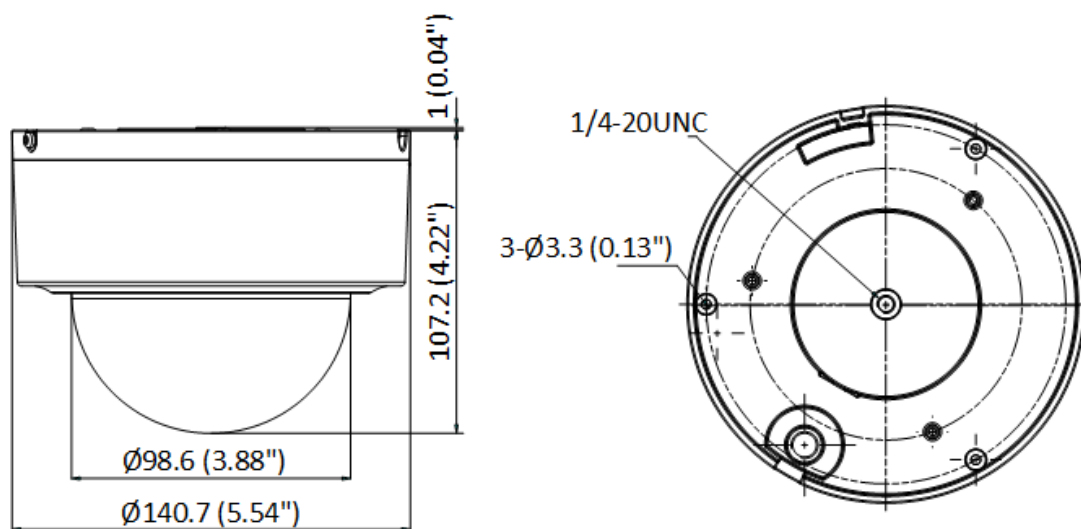
▪ Typowe zastosowanie

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.

▪ Wymiary



Unit: mm (inch)

▪ Akcesoria

▪ Opcjonalne

DS-1280ZJ-PT6

DS-1227ZJ-PT6

DS-1273-ZJ-PT6



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