

Ostrzeżenie!

Proszę zapoznać się z instrukcją obsługi zawartą w niniejszym opracowaniu, ponieważ zawiera ona ważne informacje związane z bezpieczeństwem instalowania i użytkowania urządzenia.

Do obsługi urządzenia nie należy dopuszczać osób, które nie zapoznały się z instrukcją.

Instrukcję należy zachować, ponieważ może być potrzebna w przyszłości. Urządzenie należy używać wyłącznie do celów określonych w niniejszej instrukcji.

Urządzenie przed uruchomieniem należy rozpakować. Po usunięciu opakowania należy upewnić się, że urządzenie jest w dobrym stanie.

Jeśli wyrób ten ma usterki nie powinno się go używać dopóki nie zostanie naprawiony.

Produkt jest przeznaczony do użytku domowego jak i komercyjnego i nie może być użytkowany wbrew przeznaczeniu.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z nieprzestrzegania zasad umieszczonych w instrukcji, dlatego zalecamy postępować zgodnie z wyżej wymienionymi zasadami bezpieczeństwa pracy, obsługi i konserwacji urządzenia. W ten sposób zapewnią sobie Państwo bezpieczeństwo oraz unikną uszkodzenia urządzenia.

Producent ani dostawca nie odpowiada za straty lub zniszczenia związane z produktem, łącznie ze stratami ekonomicznymi lub niematerialnymi, stratą zysków, dochodów, danych, przyjemności podczas użytkowania produktu lub innych związanych z nim produktów- pośrednią, przypadkową lub wynikłą stratą lub zniszczeniem. Powyższe postanowienia obowiązują bez względu na to, czy strata lub zniszczenie odnosi się do:

1. Pogorszenia jakości lub braku działania produktu lub związanych z nim produktów z powodu uszkodzenia, jak również do braku dostępności do produktu oddanego do naprawy, co spowodowało przestój, stratę czasu użytkownika lub przerwę w działalności gospodarczej;
2. Nieodpowiednich wyników pracy produktu lub związanych z nim produktów;
3. Dotyczy to strat i szkód według dowolnej teorii prawnej, łącznie z zaniedbaniem i innymi szkodami, zerwaniem kontraktu, wyrażonej lub domniemanej gwarancji oraz ścisłą odpowiedzialnością (nawet jeśli producent lub dostawca został powiadomiony o możliwości wystąpienia takich szkód).

Środki bezpieczeństwa:

Szczególną uwagę przy projektowaniu poświęcono standardom jakości urządzenia, gdzie najważniejszym czynnikiem jest zapewnienie bezpieczeństwa użytkownika.

Urządzenie należy chronić przed kontaktem z płynami żrącymi oraz plamiącymi i lepкими.

Urządzenie to zaprojektowano, aby ponownie podejmowało funkcjonowanie w przypadku przywrócenia zasilania energią elektryczną po przerwaniu w zasilaniu.

Uwaga! Zalecamy stosowanie zabezpieczeń w celu dodatkowej ochrony urządzenia przed ewentualnymi skutkami przepięć występujących w instalacjach. Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe są skuteczną ochroną przed przypadkowym podaniem na urządzenie napięć wyższych, niż znamionowe. Uszkodzenia spowodowane podaniem napięć wyższych niż przewiduje instrukcja, nie podlegają naprawie gwarancyjnej.

Przed transportem wyłącz urządzenie.

Przed podłączeniem urządzenia do zasilania należy sprawdzić, czy dostarczane napięcie jest zgodne ze znamionowym napięciem podanym w instrukcji.

Prawidłowa utylizacja produktu:

Oznaczenie przekreślonego kosza wskazuje, że produktu tego nie można wyrzucać razem z innymi odpadami z gospodarstwa domowego w całej UE. Aby uniknąć ewentualnego zagrożenia dla środowiska naturalnego lub zdrowia spowodowanego niekontrolowanym składowaniem odpadów, należy go przekazać do recyklingu propagując tym samym zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych.

Aby zwrócić zużyty produkt, należy skorzystać z systemu odbioru i składowania tego typu sprzętu lub skontaktować się ze sprzedawcą, u którego go został on kupiony. Zostanie on wówczas poddany przyjaznemu dla środowiska recyklingowi.

Seria kamer **DAHUA TiOC** to nowoczesne kamery IP łączące w sobie 3 innowacyjne technologie: **Dahua Full-Color** - obraz w kolorze 24/7, **WizSense** - funkcje sztucznej inteligencji AI oraz **aktywne odstraszanie** audio-wizualne (migające czerwone i niebieskie światła oraz dźwięk syreny).

Wbudowany oświetlacz podczerwieni umożliwia obserwację w nocy. Zasięg oświetlacza podawany przez producenta zależy od warunków środowiskowych (przejrzystości powietrza, otoczenia, koloru ścian, czyli tzw. współczynnika odbicia sceny).

Kamera wyposażona w technologię Full-Color, która umożliwia uzyskanie wyraźnego kolorowego obrazu nawet w nocy oraz posiadająca funkcję aktywnego odstraszania audio-wizualnego w połączeniu z funkcjami sztucznej inteligencji AI. Możliwość zasilania PoE, zgodnie ze standardem 802.3af sprawia, że urządzenie jest jeszcze bardziej uniwersalne i łatwiejsze w instalacji.



Standard:	IP
Rozdzielczość:	2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2304 x 1296 3 Mpx , 1920 x 1080 1080p , 1280 x 960 1.3 Mpx , 1280 x 720 - 720p
Przetwornik:	1/2.8 " Progressive Scan CMOS
Obiektyw:	2.7 ... 13.5 mm
Kąt widzenia:	95 ° ... 30 °
Zoom optyczny:	5x
Zoom cyfrowy:	16x
Zasięg oświetlacza IR:	50 m
Zasięg oświetlacza światła białego (LED):	30 m
Wyjście wideo:	—
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne):	• 0.1 °/s ... 36 °/s (poziom) • 0.1 °/s ... 26 °/s (pion)
Prędkość obrotowa przy presetach:	• 36 °/s (poziom) • 27 °/s (pion)
Zakres obrotu w poziomie:	0 ° ... 355 ° - Obrót głowicy jest ograniczony krawcówką



Instrukcja obsługi

Kod: SD3E405DB-GNY-A-PV1

KAMERA IP SZYBKOOBROTOWA ZEWNĘTRZNA **SD3E405DB-GNY-A-PV1** TiOC WizSense - 3.7 Mpx
2.7 ... 13.5 mm DAHUA

Zakres obrotu w pionie:	-15 ° ... 90 °
Interfejs RS-485:	—
Liczba presetów:	300
Skanywanie w poziomie:	—
Ustawiane trasy ruchu:	—
Metoda kompresji obrazu:	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Wejścia / wyjścia alarmowe:	—
Prędkość transmisji strumienia głównego:	25 kl/s - 4 Mpx
Gniazdo karty pamięci:	Obsługa kart Micro SD do 512GB
Interfejs sieciowy:	10/100 Base-T (RJ-45)
WEB Server:	Wbudowany, Zgodność z NVR
Maks. liczba użytkowników on-line:	20
ONVIF:	✓
Audio:	<ul style="list-style-type: none">• Wbudowany mikrofon,• Wejście na mikrofon zewnętrzny,• Wbudowany głośnik,• Detekcja dźwięku,• Obsługa dwukierunkowego audio,• Zgodność ze standardem AAC
Dostęp z telefonu komórkowego:	Port 37777 <ul style="list-style-type: none">• Android: Darmowa aplikacja DMSS• iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS
Domyślny login / hasło administratora:	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Domyślny adres IP:	192.168.1.108
Porty dostępu przez www:	80, 37777
Porty dostępu przez aplikację na PC:	37777
Port dostępu przez aplikację mobilną:	37777
Port ONVIF:	80
RTSP URL:	rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Strumień główny rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Strumień pomocniczy
Inteligentna analiza obrazu:	<ul style="list-style-type: none">• wtargnięcie• przekroczenie linii• detekcja przekroczenia wirtualnego ogrodzenia• porzucony/brakujący obiekt• szybki ruch• detekcja zgromadzenia ludzi• detekcja podejrzanego działania• klasyfikacja ludzi i pojazdów• detekcja parkowania• detekcja twarzy - zaawansowane funkcje przechwytywania twarzy



Instrukcja obsługi

Kod: SD3E405DB-GNY-A-PV1

KAMERA IP SZYBKOOBROTOWA ZEWNĘTRZNA **SD3E405DB-GNY-A-PV1** TiOC WizSense - 3.7 Mpx
2.7 ... 13.5 mm DAHUA

Wybrane funkcje:	<ul style="list-style-type: none">• Funkcja aktywnego odstraszenia - Aktywne odstraszenie intruzów działa na zasadzie migającego niebieskiego i czerwonego światła oraz dźwięku syreny lub komunikatów głosowych• Inteligentne śledzenie obiektów• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia• 2-DNR, 3-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie• EIS - Elektroniczna stabilizacja obrazu• F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu• Tryb dzień/noc• BLC - kompensacja światła wstecznego (tła)• HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego)• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni• Kamera posiada wbudowaną grzałkę wraz z termostatem• Detekcja ruchu• Konfigurowalne strefy prywatności• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu• Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów)
Zasilanie:	<ul style="list-style-type: none">• PoE (802.3at),• 12 V DC / 1.25 A
Pobór mocy:	<ul style="list-style-type: none">• ≤ 4.5 W (typowo)• ≤ 15 W (max)
Obudowa:	Speed Dome, Metal + Plastik
Kolor:	Biały + Czarny
Klasa szczelności:	IP66
Temperatura pracy :	-30 °C ... 60 °C
Waga:	1.35 kg
Wymiary:	143 x 140 x 236 mm (bez uchwytu)
Obsługiwane języki:	angielski, polski
Producent / Marka:	DAHUA
Gwarancja:	5 lat



Widok z tyłu:



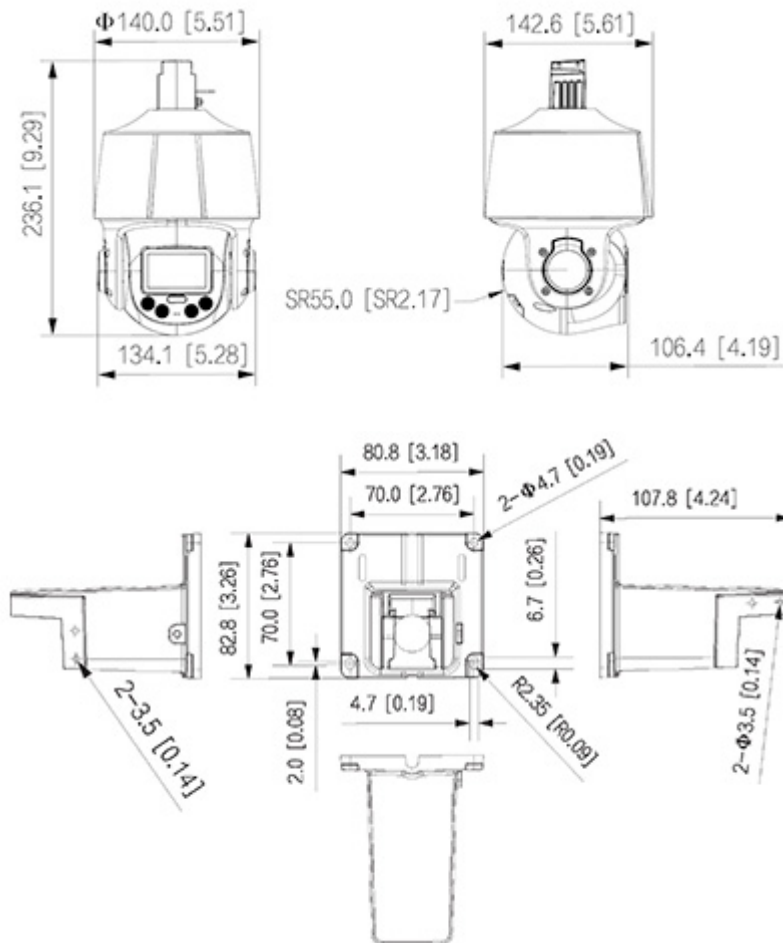
Gniazdo karty pamięci oraz przycisk "Reset":



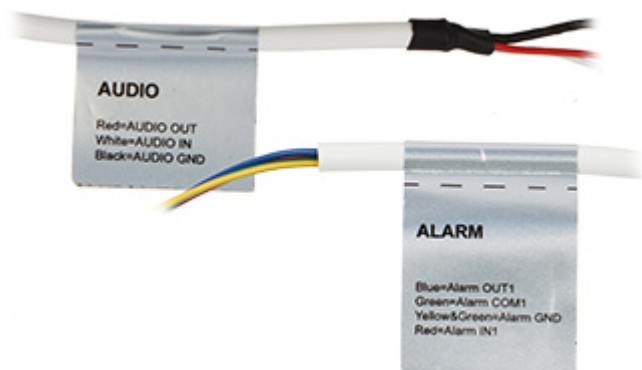
Widok od strony mocowania:



Wymiary kamery i uchwyty:



Opis złączy:



Prezentacja technologii TiOC zastosowanej w kamerze:

:

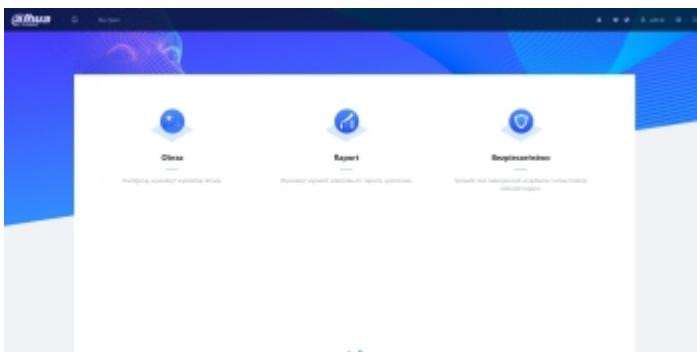
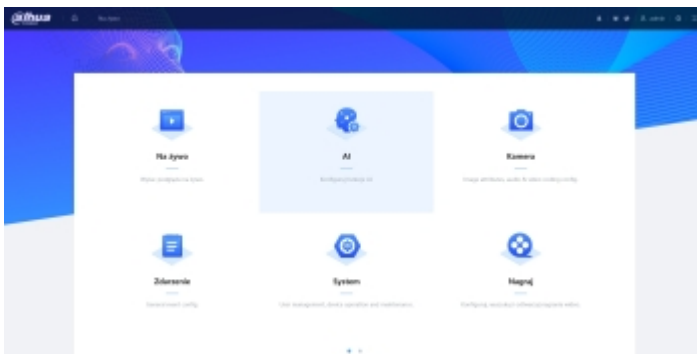
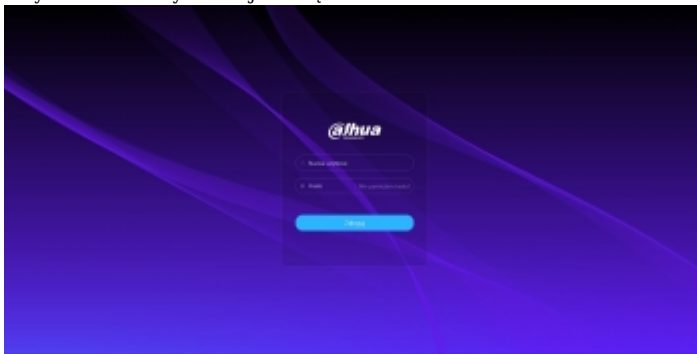
Zobacz jak zainicjalizować kamery marki DAHUA:

:

W zestawie:



Przykładowe zrzuty interfejsu urządzenia:

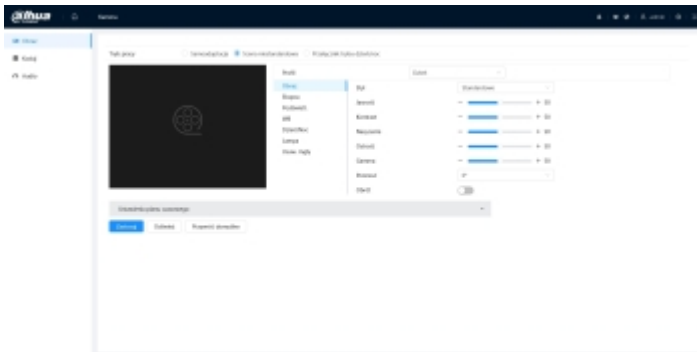




Instrukcja obsługi

Kod: SD3E405DB-GNY-A-PV1

KAMERA IP SZYBKOOBROTOWA ZEWNĘTRZNA **SD3E405DB-GNY-A-PV1** TiOC WizSense - 3.7 Mpx
2.7 ... 13.5 mm DAHUA



OPAKOWANIE

Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.): 0x0x0 mm	Waga brutto: 0 kg
--	-------------------