

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 lepkiemi.

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.

Kamera IP z wydajnym algorytmem kompresji obrazu H.264 / H.265, który zapewnia czyste i bardziej płynne przesyłanie obrazu w maksymalnej rozdzielczości 8.3 MPx, 4K UHD. Dzięki temu idealnie nadaje się do systemów monitoringu gdzie wymagana jest identyfikacja osób lub pojazdów.

Zastosowany obiektyw motozoom z ogniskową 8 ... 32 mm pozwala na zdalną regulację kąta widzenia.

Zasięg oświetlacza podawany przez producenta zależy od warunków środowiskowych (przejrzystości powietrza, otoczenia, koloru ścian, czyli tzw. współczynnika odbicia sceny).

Możliwość zasilania PoE, zgodnie ze standardem 802.3af sprawia, że urządzenie jest jeszcze bardziej uniwersalne i łatwiejsze w instalacji. Urządzenie jest wyposażone w technologię ePoE która umożliwia transmisję do 800 m przy prędkości 10 Mb/s lub 300 m z prędkością 100 Mb/s poprzez skrętkę UTP.

Kamera posiada rozbudowane funkcje inteligentnej analizy obrazu.



Standard:	IP
Rozdzielczość:	3840 x 2160 - 8.3 Mpx 4K UHD , 3072 x 2048 - 6 Mpx , 3072 x 1728 - 5 Mpx , 2592 x 1944 - 5 Mpx , 2688 x 1520 - 4 Mpx , 2048 x 1536 - 3 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p
Przetwornik:	1/1.8 " Progressive Scan CMOS
Obiektyw:	8 ... 32 mm
Kąt widzenia:	42 ° ... 15 °
Zasięg oświetlacza IR:	120 m
Gniazdo karty pamięci:	Obsługa kart Micro SD do 512GB (możliwy zapis lokalny)
Metoda kompresji obrazu:	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Wejścia / wyjścia alarmowe:	2 / 1
Audio:	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany mikrofon, • Wejście Audio, • Wyjście Audio, • Obsługa dwukierunkowego audio, • Detekcja dźwięku
Prędkość transmisji strumienia głównego:	25 kl/s @ 8.3 Mpx
Interfejs:	10/100 Base-T (RJ-45)



Instrukcja obsługi

Kod: IPC-HFW5842E-ZE-0832-S3

KAMERA WANDALOODPORNĄ IP **IPC-HFW5842E-ZE-0832-S3** WizMind S - 8.3 Mpx 4K UHD 8 ...
32 mm DAHUA

WEB Server:	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line:	20
ONVIF:	✓
Inteligentna analiza obrazu:	<ul style="list-style-type: none">• przekroczenie linii - klasyfikacja ludzi i pojazdów• wtargnięcie - klasyfikacja ludzi i pojazdów• szybki ruch• zmiana sceny• porzucony/brakujący obiekt• detekcja parkowania• detekcja podejrzanego działania• wykrywanie zgromadzenia ludzi• detekcja twarzy - obsługuje 6 rodzajów ekstrakcji atrybutów twarzy• liczenie ludzi - wykrywanie i obsługa 4 niezależnych obszarów
Wybrane funkcje:	<ul style="list-style-type: none">• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu• F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła• Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości• Detekcja ruchu• Strefy prywatności - maks. 8• Tryb dzień/noc• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni• Automatyczny balans bieli• AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu• Obrót obrazu i odbicie lustrzane• SMD 3.0 - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy• Obsługa AcuPick - technologia wykorzystująca sztuczną inteligencję zarówno front-end, jak i back-end w przeszukiwaniu ogromnych ilości danych wideo w celu szybkiego lokalizowania celów z dużą precyzją• AI SSA - ang. AI Smart Scene Adaptive - autoadaptacja sceny wykorzystująca algorytmy głębokiego uczenia do wykrywania warunków środowiskowych, takich jak deszcz, mgła, podświetlenie, słabe światło i migotanie, w celu ustawienia optymalnych parametrów obrazu• Mapa cieplna - zaznaczenie w obrazie odpowiednimi kolorami obszarów o różnym natężeniu ruchu• obsługa metadanych - automatyczne wykonywanie zdjęć oraz zbieranie informacji umożliwiających późniejszą identyfikację osób i pojazdów, które spowodowały wyzwolenie alarmu (ubiór, sylwetka, twarz, cechy pojazdów mechanicznych i niemechanicznych)• EPTZ - zaawansowane algorytmy wykrywania i śledzenia celów, które wyzwalają alarmy - mogą jednocześnie przybliżać i śledzić wiele osób i/lub pojazdów
Dostęp z telefonu komórkowego:	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS
Domyślny adres IP:	192.168.1.108
Domyślny login / hasło administratora:	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
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
Zasilanie:	<ul style="list-style-type: none">• PoE (802.3af),• ePoE,• 12 V DC / 850 mA
Pobór mocy:	<ul style="list-style-type: none">• ≤ 12.8 W @ PoE• ≤ 10.2 W @ 12 V DC
Obudowa:	Compact - Metalowa
Kolor:	Biały
Klasa szczelności:	IP67
Klasa ochrony mechanicznej:	—
Temperatura pracy :	-40 °C ... 60 °C
Waga:	1.11 kg
Wymiary:	273 x 95 x 95 mm
Obsługiwane języki:	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, rumuński, turecki, węgierski, ukraiński, wietnamski, włoski
Producent / Marka:	DAHUA
Gwarancja:	3 lata



Widok z boku:



Widok od spodu (po zdjęciu pokrywy):



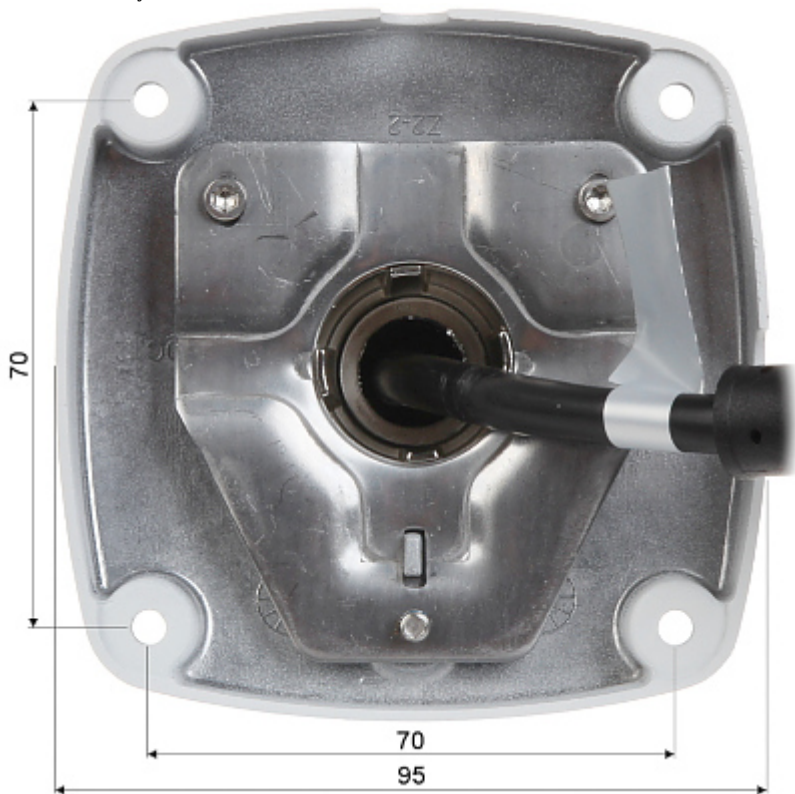
Złącza kamery:



Opis złączy:



Widok od strony mocowania:



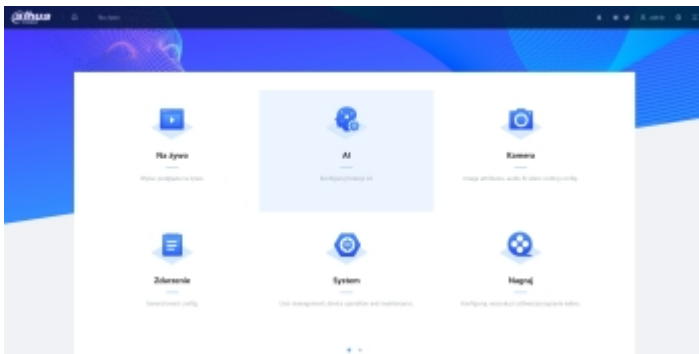
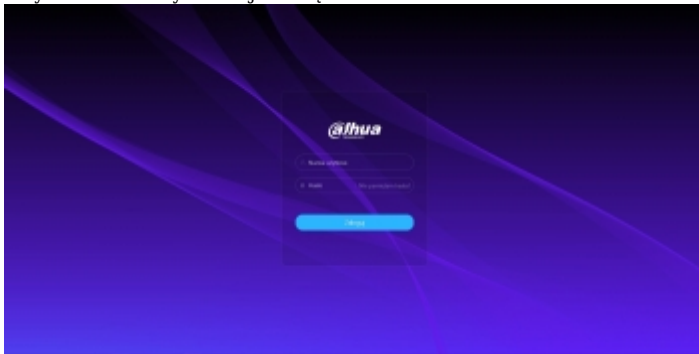
Zobacz jak zainicjalizować kamery marki DAHUA:

:

W zestawie:



Przykładowe zrzuty interfejsu urządzenia:

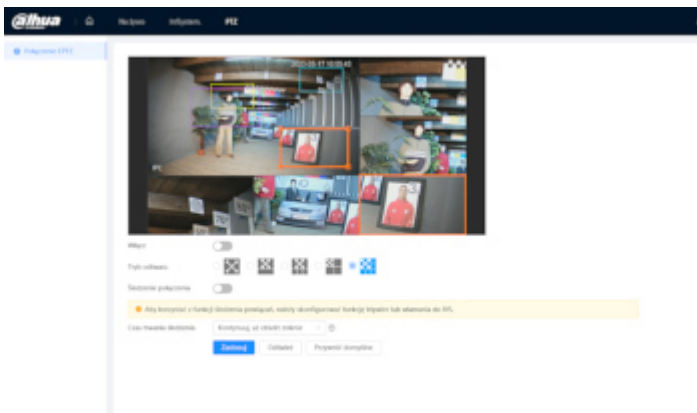
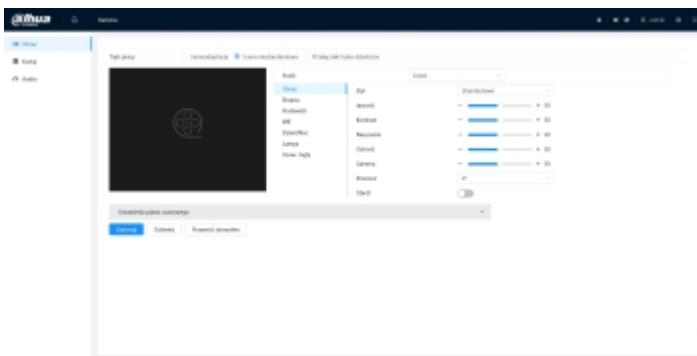
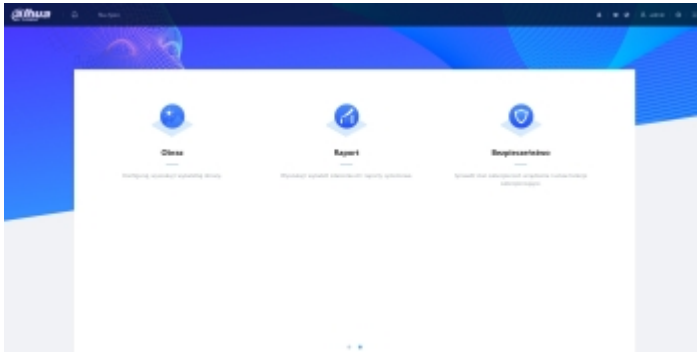




Instrukcja obsługi

Kod: IPC-HFW5842E-ZE-0832-S3

KAMERA WANDALOODPORNĄ IP **IPC-HFW5842E-ZE-0832-S3** WizMind S - 8.3 Mpx 4K UHD 8 ...
32 mm DAHUA



OPAKOWANIE

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

DELTA-OPTI Monika Matysiak; <https://www.delta.poznan.pl>
POL; 60-713 Poznań; Graniczna 10
e-mail: delta-opti@delta.poznan.pl; tel: +(48) 61 864 69 60