

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 płamiącymi i lepкими.

Urządzenie to zaprojektowano, aby ponownie podejmowało funkcjonowanie w przypadku przywrócenia zasilania energią elektryczną po przerwie 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 zapewniającym czyste i bardziej płynne przesyłanie obrazu w maksymalnej rozdzielczości 1080p.

Dzięki zastosowanej technologii "Starlight", kamerze wystarcza bardzo słabe oświetlenie do uzyskania wyraźnego kolorowego obrazu. 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 kat. 5e. Kamera spełnia klasę szczelności IP67.



Standard:	TCP/IP
Przetwornik:	1/2.8 " STARVIS™ CMOS
Wielkość matrycy:	2.1 Mpx
System skanowania:	Progresywny
Rozdzielczość:	1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 1024 - 1.4 Mpx , 1280 x 960 - 1.3 Mpx , 1280 x 720 - 720p
Obiektyw:	3.6 mm
Kąt widzenia:	• 87 ° (dane producenta) • 83 ° (nasze testy)
Zasięg oświetlacza IR:	30 m
Stosunek sygnał/szum (S/N):	> 50 dB
Interfejs RS-485:	—
Gniazdo karty pamięci:	Obsługa kart Micro SD do 128GB (możliwy zapis lokalny)
Metoda kompresji obrazu:	H.265 / H.264 / MJPEG
Wejścia / wyjścia alarmowe:	1 / 1
Audio:	• Wejście na mikrofon zewnętrzny • Wyjście audio • Obsługa dwukierunkowego audio • Detekcja dźwięku



Instrukcja obsługi

Kod: DH-IPC-HDBW4231E

KAMERA WANDALOODPORNĄ IP **DH-IPC-HDBW4231E** - 1080p, 3.6 mm DAHUA

Przepływność (bitrate):	24 kb/s ... 10240 kb/s - H.264 14 kb/s ... 9984 kb/s - H.265
Prędkość transmisji strumienia głównego:	50 kl/s @ 1080p
Interfejs sieciowy:	10/100 Base-T (RJ-45)
Protokoły sieciowe:	HTTP, HTTPS, IPv4/IPv6, TCP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, UPnP, NTP, QoS, Bonjour, IEEE 802.1x, Multicast, ICMP, IGMP, SNMP
WEB Server:	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line:	20
ONVIF:	16.12
Wybrane funkcje:	• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Konfigurowalne strefy prywatności • Detekcja ruchu • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Analiza IVS : zmiana sceny, przekroczenie linii, wtargnięcie, porzucony/brakujący obiekt, detekcja twarzy
Dostęp z telefonu komórkowego:	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja DMSS , Android: Darmowa aplikacja IMOU • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS , iOS (iPhone): Darmowa aplikacja IMOU
Domyślny login / hasło administratora:	admin / admin
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
Zasilanie:	• PoE (802.3af), • ePoE, • 12 V DC / 420 mA
Pobór mocy:	≤ 5 W
Obudowa:	Dome, Metalowa
Kolor:	Biały
Klasa szczelności:	IP67
Wandaloodporna:	IK10
Temperatura pracy :	-30 °C ... 60 °C
Waga:	0.36 kg

Wymiary:	Ø 110 x 81 mm
Obsługiwane języki:	angielski, polski
Producent / Marka:	DAHUA
Gwarancja:	3 lata

Kamera po zdjęciu klosza:



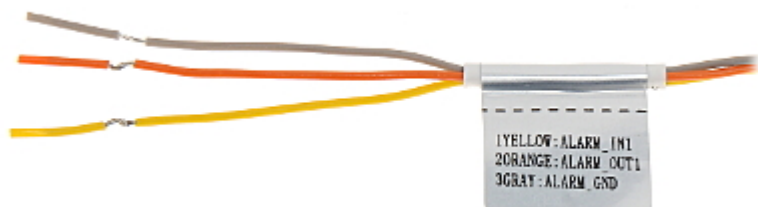
Gniazdo Micro SD znajduje się wewnątrz kamery:



Widok od strony mocowania:



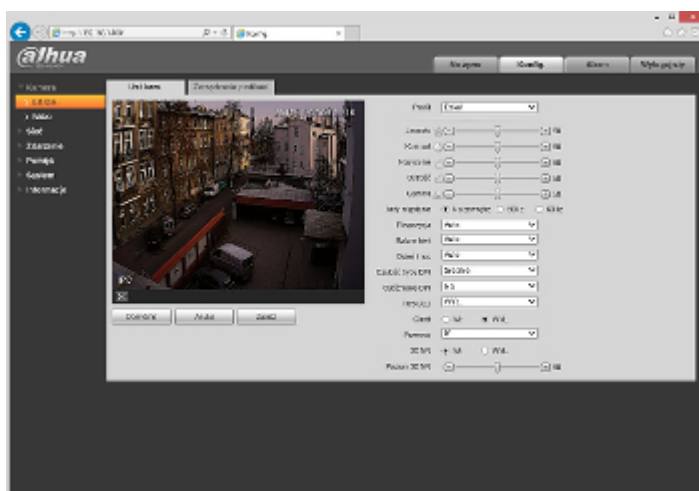
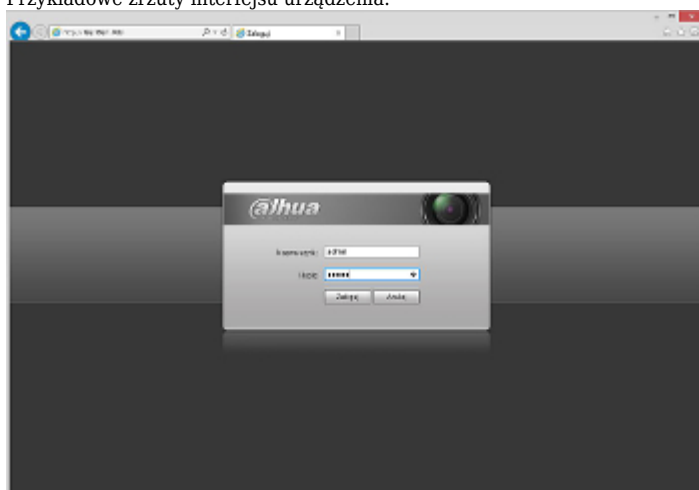
Wejścia / wyjścia alarmowe:



W zestawie:



Przykładowe zrzuty interfejsu urządzenia:



Zobacz możliwości pracy w chmurze imou:



Instrukcja obsługi

Kod: DH-IPC-HDBW4231E

KAMERA WANDALOODPORNĄ IP **DH-IPC-HDBW4231E** - 1080p, 3.6 mm DAHUA

:

OPAKOWANIE

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