

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 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 zapewniającym czyste i bardziej płynne przesyłanie obrazu w maksymalnej rozdzielczości 1080p (2 MPx). Dzięki temu idealnie nadaje się do systemów monitoringu gdzie wymagana jest identyfikacja osób lub pojazdów. Zastosowany obiektyw motozoom z ogniskową 4.7 ... 47 mm pozwala na zdalną regulację kąta widzenia.

Bardzo łatwa obsługa poprzez przeglądarkę Internet Explorer, umożliwia użytkownikom wygodną i zdalną obsługę, a także zarządzanie kamerą. Dołączone do kamery oprogramowanie przeznaczone jest do zarządzania oraz zintegrowanego nadzoru wieloma kamerami sieciowymi.

Możliwość zasilania PoE, zgodnie ze standardem 802.3at sprawia, że urządzenie jest jeszcze bardziej uniwersalne i łatwiejsze w instalacji.



Standard:	TCP/IP
Przetwornik:	1/2.7 " Progressive Scan CMOS
Wielkość matrycy:	2.0 Mpx
Rozdzielczość:	1920 x 1080 - 1080p 1280 x 1024 - 1.4 Mpx 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p 704 x 576 - D1
Obiektyw:	4.7 ... 47 mm - Motozoom
Kąt widzenia:	59 ° ... 6.5 °
Kompresja:	H.264 / MJPEG
Stosunek sygnał/szum (S/N):	> 56 dB (AGC wyłączone)
Zasięg oświetlacza IR:	150 m
Wejścia / wyjścia alarmowe:	2 / 1
Przepływność (bitrate):	1024 ... 10240 kbit/s - H.264
Prędkość transmisji strumienia głównego:	25 kl/s - 1080p
Interfejs sieciowy:	10/100 Base-T (RJ-45)
Protokoły sieciowe:	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, QoS, UPnP, NTP, Bonjour, IEEE 802.1x, Multicast, ICMP, IGMP, SNMP



Instrukcja obsługi

Kod: DH-IPC-HFW5221EP-Z-I

KAMERA IP **DH-IPC-HFW5221EP-Z-I** RA-Z10 - 1080p 4.7 ... 47 mm - MOTOZOOM DAHUA

Audio:	• Wejście na mikrofon zewnętrzny • Wyjście audio • Obsługa dwukierunkowego audio • Detekcja dźwięku
WEB Server:	Wbudowany, Zgodność z NVR
Gniazdo karty pamięci:	Obsługa kart Micro SD do 128GB (możliwy zapis lokalny)
Maks. liczba użytkowników on-line:	20
ONVIF:	2.42
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 adres IP:	192.168.1.108
Domyślny login / hasło administratora:	admin / admin
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
Interfejs RS-485:	—
Wybrane funkcje:	• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • ABF - (Auto Back Focus) - automatyczna korekcja ostrości przy przełączaniu się trybów pracy dzień/noc • WB - Balans bieli (ATW/AWB/manualny/wewnętrzny/zewnętrzny) • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • BLC - konfigurowalna kompensacja światła wstecznego • HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) • Tryb dzień/noc (color/b&w/auto) • Detekcja dźwięku • Analiza IVS - wtargnięcie, przekroczenie linii, zmiana sceny, porzucony/brakujący obiekt, detekcja twarzy • Detekcja ruchu • Konfigurowalne strefy prywatności • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Sharpness - Wyostrażanie konturów obrazu
Temperatura pracy :	-40 °C ... 60 °C
Kolor:	Biały
Zasilanie:	• PoE (802.3at), • 24 V AC / 580 mA, • 12 V DC / 1170 mA
Pobór mocy:	≤ 14 W
Obudowa:	Compact, Metalowa
Klasa szczelności:	IP67

Obsługiwane języki:	angielski, polski
Waga:	1.60 kg
Wymiary:	297 x 124 x 108 mm
Producent / Marka:	DAHUA
Gwarancja:	3 lata



Widok z boku:



Widok od spodu:



Opis wyprowadzeń:



W zestawie:



Przykładowe zrzuty interfejsu urządzenia:

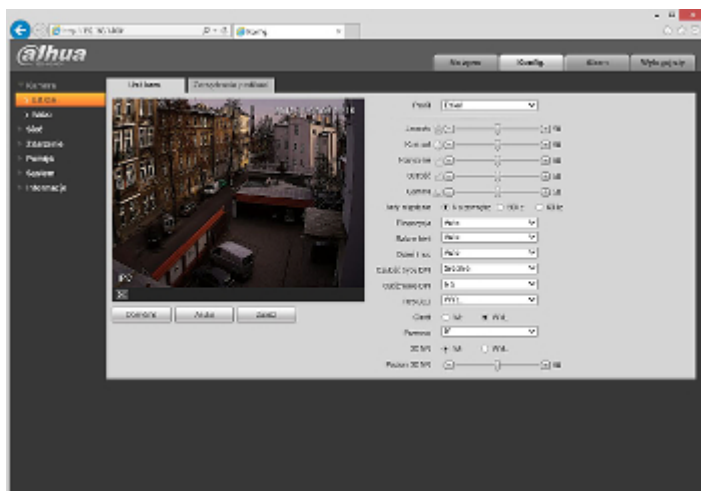




Instrukcja obsługi

Kod: DH-IPC-HFW5221EP-Z-I

KAMERA IP **DH-IPC-HFW5221EP-Z-I** RA-Z10 - 1080p 4.7 ... 47 mm - MOTOZOOM DAHUA



Zobacz możliwości pracy w chmurze imou:

:

OPAKOWANIE

Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.): 0x0x0 mm

Waga brutto: 0 kg