

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 palącymi 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.

Urządzenie HY-SAV849HA-E integruje funkcje nadzoru wideo i wykrywania dymu, oferując rozwiązanie umożliwiające zdalne wykrywanie pożaru.

Dzięki wbudowanej funkcji wykrywania ognia kamera ma możliwość wykrywania pożaru z dużej odległości. Czujnik dymu wykorzystujący fotoelektryczną komorę wykrywania dymu wspierany jest przez inteligentny algorytm detekcji płomieni, co zapewnia wyższą skuteczność wykrywania pożaru.

Inteligentny algorytm automatycznej kompensacji stężenia pyłu pomaga zredukować fałszywe alarmy. Dzięki obsłudze rozdzielczości 5 Mpx na wyjściu wideo, kamera umożliwia użytkownikom precyzyjne zlokalizowanie miejsca występowania ognia.

Urządzenie to znajduje zastosowanie w większości miejsc, w których potrzebny jest zarówno alarm przeciwpożarowy, jak i monitoring wizyjny, takich jak: sklepy sieciowe, bezobsługowe stacje bazowe, bezobsługowe rozdzielnie energii, obszary bankomatów, biblioteki, śmietniki.



Detekcja:	dym
Sygnalizacja alarmu:	• Dioda LED, • Akustyczna (buzzer)
Sygnalizacja zabrudzenia komory:	—
Zasilanie:	• PoE (802.3af) • 12 V DC • 3 V Bateria litowa - Podtrzymanie bateryjne
Pobór prądu:	• 30 µA (standby) • 300 mA (kamera)
Żywotność baterii:	~ 3 lata
Wybrane funkcje:	• Detekcja dymu : Podwójna komora z czujnikiem fotoelektrycznym, • Komora dymowa z wykrywaniem podziału widma oraz zastosowanie inteligentnego algorytmu skutecznie eliminuje fałszywe alarmy • Inteligentny algorytm kompensacji łagodzi wpływ gromadzenia się kurzu i zmian środowiska na moduł wykrywania dymu • Detekcja : 30 ... 60 m², • Tryb testowy • Wskaźnik LED sygnalizujący stan pracy • Sygnalizacja dźwiękowa 80 dB / 3 m • Wbudowanych 7 alarmowych komunikatów głosowych i możliwość importu własnych • Alarm niskiego poziomu baterii • Niski pobór prądu • Konstrukcja odporna na owady i kurz

Kamera IP:



Instrukcja obsługi

Kod: HY-SAV849HA-E
KAMERA IP Z CZUJKĄ DYMU **HY-SAV849HA-E** - 5 Mpx 2.0 mm DAHUA

Standard:	TCP/IP
Przetwornik:	1/2.7 " Progressive Scan CMOS
Wielkość matrycy:	5 Mpx
System skanowania:	Progresywny
Rozdzielczość:	2592 x 1944 - 5 Mpx , 2688 x 1520 - 4 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p
Obiektyw:	2.0 mm / F2.0
Kąt widzenia:	144 ° (poziom) 92 ° (pion)
Zasięg oświetlacza IR:	20 m
Metoda kompresji obrazu:	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / H.264H / H.264B
Prędkość transmisji strumienia głównego:	• 20 kl/s @ 5 Mpx • 25 kl/s @ 4 Mpx
Interfejs RS-485:	✓
Wejścia / wyjścia alarmowe:	2 / 2
Audio:	• Wejście Audio • Wbudowany mikrofon • Wyjście audio • Wbudowany głośnik • Obsługa dwukierunkowego audio • Detekcja dźwięku
Interfejs sieciowy:	10/100 Base-T (RJ-45)
Protokoły sieciowe:	HTTP, HTTPS, TCP, RTSP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, IPv4/IPv6, SNMP, QoS, UPnP, NTP, IEEE 802.1x
Gniazdo karty pamięci:	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)
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
WEB Server:	Wbudowany



Instrukcja obsługi

Kod: HY-SAV849HA-E

KAMERA IP Z CZUJKĄ DYMU **HY-SAV849HA-E** - 5 Mpx 2.0 mm DAHUA

Maks. liczba użytkowników on-line:	10
ONVIF:	✓
Wybrane funkcje:	• Analiza IVS : Detekcja dymu, detekcja płomieni, porzucony/brakujący obiekt, detekcja gaśnicy • WDR - 90 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Tryb dzień/noc • WB - Balans bieli (ATW/AWB/manualny/wewnętrzny/zewnętrzny) • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • Obrót obrazu i odbicie lustrzane • Strefy prywatności - maks. 8 • Detekcja ruchu • detekcja pożaru • Konfigurowalne: jasność, kontrast, nasycenie • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Zabezpieczenia antysabotażowe
Zasilanie:	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 400 mA (brak zasilacza w zestawie)
Pobór mocy:	< 2.1 W @ 12 V DC < 2.0 W @ PoE - max. 4.9 W @ 12 V DC (LED IR) - max. 4.8 W @ PoE (LED IR)

Dane ogólne:

Obudowa:	Compact, Tworzywo sztuczne
Kolor:	Biały + Czarny
Wandaloodporna:	—
Temperatura pracy :	-10 °C ... 55 °C
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia:	0 % ... 95 % (bez kondensacji)
Waga:	0.44 kg
Wymiary:	Ø 120 x 79 mm
Obsługiwane języki:	polski, angielski, czeski, francuski, hebrajski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, rumuński, turecki, ukraiński, węgierski, włoski
Producent / Marka:	DAHUA
Gwarancja:	3 lata

Widok od spodu:



Widok z boku:



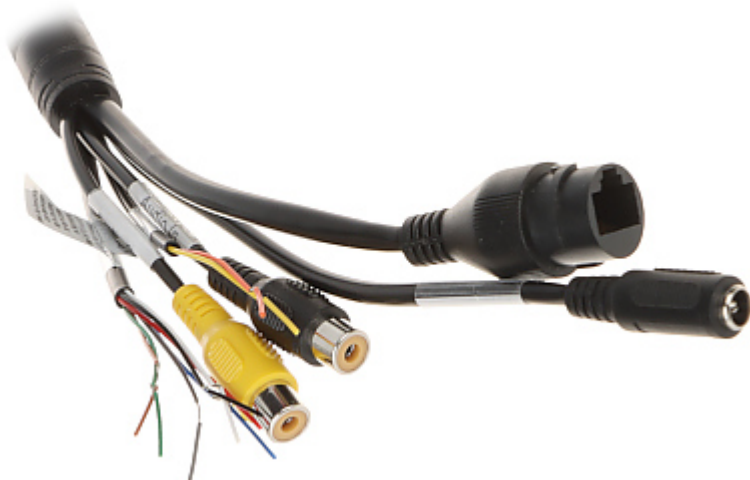
Gniazdo karty pamięci oraz przycisk "Reset":



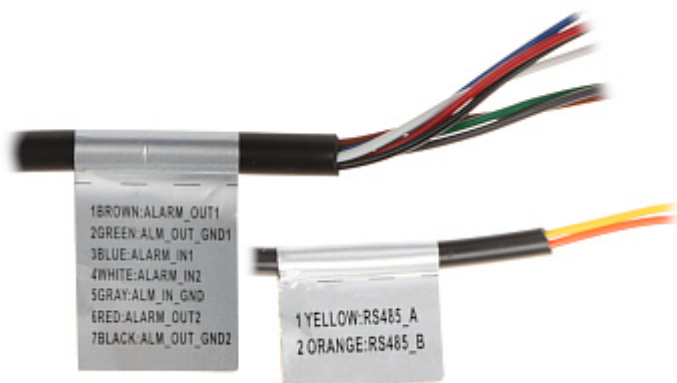
Widok od strony mocowania:



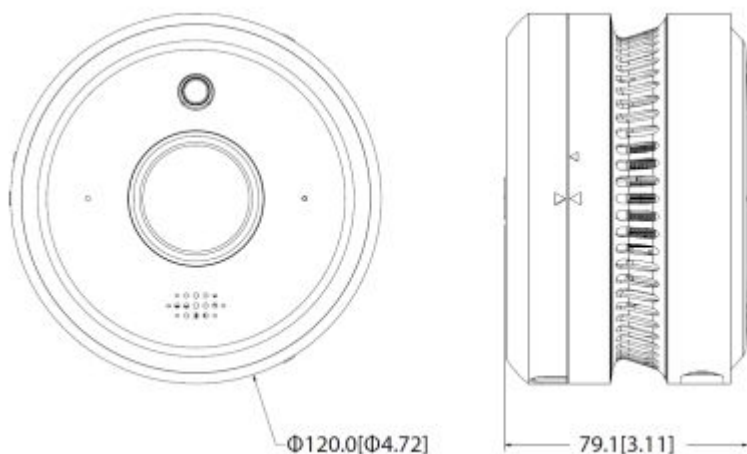
Złącza:



Opis złączy:



Wymiary kamery:



Zobacz jak zainicjalizować kamery marki DAHUA:

:

W zestawie:



Instrukcja obsługi

Kod: HY-SAV849HA-E

KAMERA IP Z CZUJKĄ DYMU **HY-SAV849HA-E** - 5 Mpx 2.0 mm DAHUA



OPAKOWANIE

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