

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 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 bardzo dobrym przetwornikiem o dużej rozdzielczości. Dzięki temu idealnie nadaje się do systemów monitoringu gdzie wymagana jest identyfikacja osób lub pojazdów.

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). Dzięki zastosowanej technologii "Starlight", kamery wystarcza bardzo słabe oświetlenie do uzyskania wyraźnego kolorowego obrazu.

W przypadku kilku kamer IP pracujących w rozdzielczości $\geq 1920 \times 1080$ zalecamy stosowanie sieci o przepustowości 1Gb/s.



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:	2.8 ... 12 mm
Kąt widzenia:	97 ° ... 31.6 °
Zoom optyczny:	x 4
Zoom cyfrowy:	x 16
Zasięg oświetlacza IR:	20 m
Wyjście wideo:	—
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne):	• 0.1 °/s ... 70 °/s (poziom) • 0.1 °/s ... 30 °/s (pion)
Prędkość obrotowa przy presetach:	• 80 °/s (poziom) • 40 °/s (pion)
Zakres obrotu w poziomie:	0 ° ... 355 ° - Obrót głowicy jest ograniczony krawcówką
Zakres obrotu w pionie:	5 ° ... 90 °
Interfejs RS-485:	—
Liczba presetów:	300
Skanywanie w poziomie:	✓



Instrukcja obsługi

Kod: SD1A404DB-GNY

KAMERA IP SZYBKOOBROTOWA ZEWNĘTRZNA **SD1A404DB-GNY** - 3.7 Mpx 2.8 ... 12 mm DAHUA

Ustawiane trasy ruchu:	8
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:	10/100 Base-T (RJ-45)
WEB Server:	Wbudowany, Zgodność z NVR
Maks. liczba użytkowników on-line:	20
ONVIF:	✓
Audio:	• Wbudowany mikrofon, • Wejście na mikrofon zewnętrzny, • Wyjście audio, • Obsługa dwukierunkowego audio • Detekcja dźwięku
Dostęp z telefonu komórkowego:	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • 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:	• wtargnięcie • Zliczenie z uwzględnieniem kierunku • detekcja twarzy • zmiana sceny • sabotaż wideo • porzucony/brakujący obiekt • klasyfikacja ludzi i pojazdów • przekroczenie linii
Wybrane funkcje:	• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • EIS - Elektroniczna stabilizacja obrazu • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Tryb dzień/noc • Konfigurowalne strefy prywatności • Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów) • SMD 3.0 - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy • Analiza IVS

Zasilanie:	- PoE (802.3af), 12 V DC / 1.08 A (max)
Pobór mocy:	≤ 4 W (typowo) 13 W (max)
Obudowa:	Speed Dome Metalowa, Plastikowa
Kolor:	Czarny + Biały
Klasa szczelności:	IP66
Klasa ochrony mechanicznej:	IK08
Temperatura pracy :	-30 °C ... 60 °C
Waga:	0.51 kg
Wymiary:	Ø 128 x 65 mm
Obsługiwane języki:	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, włoski
Producent / Marka:	DAHUA
Gwarancja:	5 lat

Widok od strony mocowania:



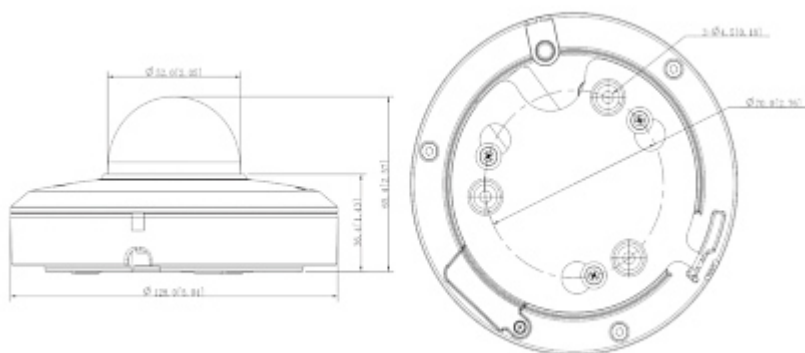
Gniazdo karty pamięci:



Opis złączy:



Wymiary:





Zobacz jak zainicjalizować kamery marki DAHUA:

:

W zestawie:



Instrukcja montażu:

:

OPAKOWANIE

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

Waga brutto: 0 kg