HERZ Systemy zabezpieczeń, ul.Ługi 74, 05-400 Otwock

tel. (22) 788 10 44, 797 108 180, e-mail: sklep@napedy24.pl

Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 16:22

Link do produktu: https://napedy24.pl/kamera-ip-bullet-2-mpix-easyip-lite-ds-2cd1021-i28mm-hikvision-p-10863.html



Kamera IP bullet 2 Mpix EasyIP LITE DS-2CD1021-I(2.8mm) HIKVISION

Cena brutto	**346,54 zł**
Cena poprzednia	~~**689,99 zł**~~
DOSTĘPNOŚĆ	Zapytaj o dostępność Skontaktuj się z nami w celu potwierdzenia dostępności.
CZAS WYSYŁKI	**zapytaj o termin wysyłki**
NUMER KATALOGOWY	**10863**
KOD PRODUCENTA	**DS-2CD1021-I(2.8mm)**
PRODUCENT	**HIKVISION**
PRODUCENT	**HIKVISION**

OPIS PRODUKTU

Kamera IP bullet 2 Mpix EasyIP LITE DS-2CD1021-I(2.8mm) HIKVISION

Opis produktu:

- Rozdzielczość **do 2 Mpix przy 25kl./s**
- Obiektyw 2.8 mm/F2.0
- Kompresja H.264 / H.264+ \ MJPEG
- Dwa strumienie wideo
- **D-WDR, BLC, 3D DNR**
- Wbudowany promiennik podczerwieni **(zasięg IR do 30 m)**
- Obsługa EMAIL, FTP, SMTP, NTP, RTSP
- Oprogramowanie rejestrujące iVMS-4200
- Obudowa **o klasie szczelności IP67**
- Zasilanie PoE lub 12 VDC
- Zgodność z **ONVIF**

Kamera **Hikvision DS-2CD1021-I** należy do serii ekonomicznych, uniwersalnych urządzeń **EasyIP Lite**. Jest to model tubowy (bullet), przeznaczony do instalacji monitoringu każdej wielkości - sprawdzi się idealnie zarówno w przestrzeniach przemysłowych, jak również w systemach domowych, czy małej firmie.

Dzięki zastosowaniu przetwornika o rozdzielczości **2 Mpix (1920x1080)**, kamera dostarcza obraz wysokiej jakości, z pełnym wachlarzem szczegółów oraz naturalnym odwzorowaniem kolorów. Obudowa posiada klasę szczelności IP67, co zapewnia ochronę przed niekorzystnym wpływem warunków atmosferycznych. Kamerę można zasilać w sposób konwencjonalny (z zasilacza 12V) lub przez PoE. **Wsparcie dla ONVIF** w jego

najnowszej wersji (PROFILE S, PROFILE G) pozwala na łączenie kamery DS-2CD1021-I z szeroką gamą rozwiązań do rejestracji wideo - zarówno programowanych jak i sprzętowych.

Wykrywanie ruchu

Kamera **DS-2CD1021-I** wyposażona jest w system detekcji ruchu. Jest to inteligentna funkcja, umożliwiająca wyzwalanie archiwizacji nagrań wideo dopiero w momencie wykrycia obiektów poruszających się w obszarze pracy urządzenia. Pozwoli to skrócić czas poświęcany na przeglądanie filmów i **wydłużyć okres gromadzenia materiału na rejestratorze**. Dzieje się tak, ponieważ nagrania są wykonywane tylko wtedy, kamera wykryje ruch, a nie w sposób ciągły, 24 godziny na dobę. Możesz dodatkowo skonfigurować działanie urządzenia tak, aby otrzymywać powiadomienia, jeśli w polu widzenia kamery nastąpi konkretne wydarzenie. Urządzenie posiada również **funkcję wykrywania sabotażu**, dzięki czemu od razu wiadomo, kiedy podjęte zostały próby zablokowania pracy urządzenia. Czyni to kamerę świetnym wyborem w systemach monitoringowych parkingów i innych problematycznych przestrzeni.

Praca w trybie dualnym

DS-2CD1021-I jest kamerą dualną, co oznacza, że w ciągu dnia rejestruje obraz w kolorze, natomiast, gdy zapadną ciemności przełącza się w czarno-biały tryb nocny. Zastosowano tu mechaniczny filtr podczerwieni, który służy do przechwytywania optymalnych wartości światła docierającego na przetwornik kamery. Powoduje to rozjaśnienie obrazu i poprawę jego jakości. W kamerze zastosowano efektywny promiennik podczerwieni, zbudowany z **wysoce wydajnych diod typu EXIR**, wytwarzających strumień światła o charakterystyce optymalnie zbliżonej do obserwowanego kadru. Dzięki temu, równomiernie oświetlają one cały plan, minimalizując prześwietlenia środka obrazu i niedoświetlenia jego brzegów. Zastosowanie diod podczerwieni umożliwia **doświetlenie obrazu w zasięgu do 30 m**.

Więcej miejsca na dysku

W kamerze DS-2CD1021-I zastosowano **kompresję H.264+** pozwalającą na zmniejszenie obciążenia pasma sieciowego oraz zmniejszenie miejsca zajmowanego na dysku przez zapisane pliki. Dzięki zastosowaniu inteligentnej analizy, kodowania predykcyjnego, niwelowania szumu tła oraz adaptacyjnej kontroli pasma, zysk w stosunku do popularnych kompresji H.264 wynosi średnio 30%. Jednocześnie w celu zachowania kompatybilności z innym systemami **możliwe jest wykorzystanie standardowej kompresji H.264**. Dzięki zastosowaniu wydajnego chipsetu, możliwe jest wykorzystanie 2 niezależnych strumieni wideo z możliwością zdefiniowania ilości klatek, kompresji, jakości lub pasma. (pierwszy strumień: H.264+ lub H.264, drugi strumień: H.264 lub MJPEG).

Dobra jakość obrazu

Funkcja D-WDR poprawia odwzorowanie sceny w przypadku dużych różnic w poziomie oświetlenia różnych fragmentów tejże sceny. Typowe zastosowania dla tej funkcjonalności to przeszklone przejścia, wejścia do budynków, itp. **Technologia ta bezbłędnie radzi sobie z nagrywaniem obrazu w obecności dużych kontrastów światła**, które tak często mogą zaburzyć poprawną pracę kamery. Definiuje ona obraz jako dziesiątki zdjęć, które są następnie analizowane pod kątem występowania różnic w oświetleniu i automatycznie korygowane.

Kamera posiada również **funkcję cyfrowej redukcji szumu w obrazie - 3D DNR**. Powoduje ona wielowymiarowe filtrowanie pikseli przetwornika pod kątem usuwania efektów związanych z szumem w nagraniu powstałych w wyniku zakłóceń (wynikających np. ze zmian natężenia sygnału) oraz poprawnego oddawania barw przez kamerę. W rezultacie otrzymujemy obraz zdecydowanie bardziej przyjazny dla oka ludzkiego oraz lepiej podlegający kompresji. Ponadto funkcja ta, dzięki wyeliminowaniu zakłóceń, redukuje efekt śnieżenia i smużenia, przy jednoczesnym zmniejszeniu rozmiaru nagrania zapisanego na nośniku.

AGC (Automatyczna regulacja wzmocnienia) to zaawansowana funkcja, pozwalająca na **systemowe zwiększenie poziomu sygnału**. Stosowana na bieżąco korekcja, zabezpiecza stabilną jakość obrazu przechwytywanego w warunkach zróżnicowanego poziomu oświetlenia. W ten sposób użytkownik uzyskuje jasny i przejrzysty obraz, przy wysokiej czytelności obserwowanej sceny.

BLC (Kompensacja wstecznego oświetlenia) jest mechanizmem **aktywnie dostosowującym czytelność planów obserwowanego obszaru**. Samoczynnie steruje ona poziomem jasności całego nagrania i pozwala

zachować skuteczność rejestracji szczególnie nasłonecznionych obiektów. W rezultacie zarówno obiekty występujące na pierwszym, jak i drugim planie, są wyraźne i szczegółowe.

Rozbudowany program kliencki

Kamera wyposażona jest w **iVMS-4200** - oprogramowanie klienckie, pozwalające na stworzenie stanowiska nadzoru dla operatora systemu, składającego się z wielu różnych urządzeń Hikvision (DVR, NVR, HVR, kamery IP). Oprócz wyświetlania obrazu na żywo, oprogramowanie pozwala na odtwarzanie wideo, konfigurację urządzeń, pracę wielomonitorową, obsługę e-map, wyświetlanie alarmów itd. Aplikacja pozwala **na zarządzanie maksymalnie 256 urządzeniami na 4 monitorach**. Dzięki elastycznej konfiguracji i łatwej obsłudze, oprogramowanie jest powszechnie stosowane w realizacjach związanych z monitoringiem na małą i średnią skalę.

Uzupełnieniem tego rozwiązania jest klient dla popularnych systemów mobilnych - **IVMS-4500** - obsługiwany przez systemy Android i iOS. IVMS-4500 dostępny jest w wersji podstawowej dedykowanej dla smartfonów oraz tabletów. Umożliwia on przeglądanie obrazu na żywo, odtwarzanie nagrań, sterowanie kamerami PTZ, otrzymywanie alarmów wideo itd.

HIK-CONNECT to usługa, łącząca DDNS i funkcję powiadomień Push, ułatwiająca zarządzanie kamerą bez dodatkowej konfiguracji na routerze. Dzięki HIK-CONNECT istnieje możliwość **zdalnego sterowania wszystkimi funkcjami kamer i rejestratorów NVR Hikvision**, a także odbierania natychmiastowych powiadomień wykrycia ruchu przez kamerę. Sprawia to, że można błyskawicznie podjąć niezbędne działania w celu usunięcia niebezpieczeństwa. Rejestracja urządzenia odbywa się w bardzo prosty sposób poprzez przeglądarkę internetową lub za pośrednictwem kodów QR.

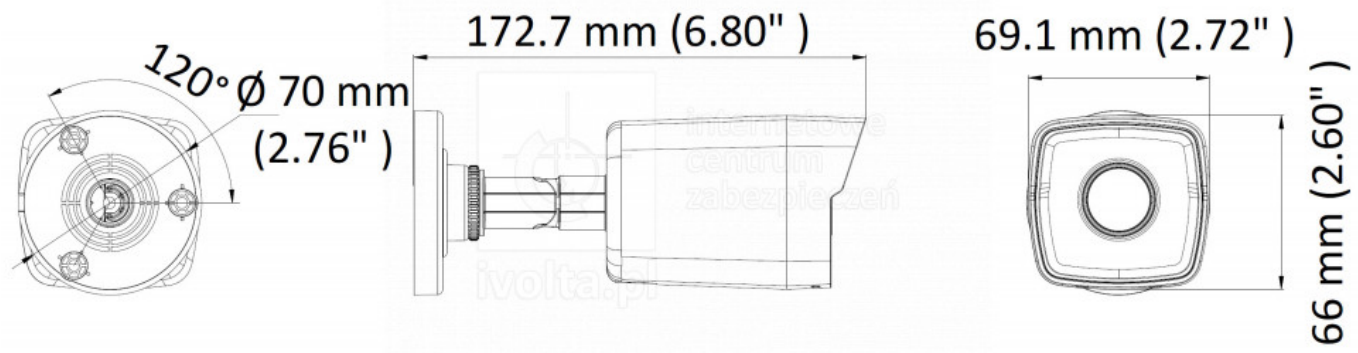
Oprogramowanie **SADP** (Search Active Device Protocol) to darmowe i proste w obsłudze narzędzie, służące do podsieci użytkownika innych urządzeń **Hikvision**. Za jego pomocą można modyfikować podstawowe parametry sieciowe rejestratorów i kamer IP oraz zarządzać hasłem. Oprogramowanie nie wymaga instalacji i jest dostępne dla systemów: Windows 10, Windows 8, Windows 8.1, Windows 7, Windows 2008 - 32 / 64-bit, Windows XP oraz Windows 2003 - 32-bit.

DANE TECHNICZNE

- Producent **HIKVISION**
- Gwarancja **36 miesięcy**
- Typ produktu **Kamera IP bullet 2Mpix IR zewnętrzna**
- Przetwornik obrazu **1/2.8**
- Rozdzielczość (px) **2Mpix**
- Kompresja wideo **H.264, H.264+, MJPEG**
- Ilość Klatek **25**
- Ilość strumieni wideo **2**
- Obiektyw **2.8mm**
- Czułość (Lux) **0.01**
- Funkcje kamery **DWDR, IP67**
- Wbudowany oświetlacz **30m, IR LED**
- Złacza kamery **RJ-45**
- Kompatybilność **ONVIF**
- Zasilanie **12VDC, PoE**
- Pobór mocy (W) **6,5**
- Temperatura pracy (°C) **-30...60**

- Wymiary (wys. x szer. x gł.) mm **69.1 x 66 x 172.7**
- Obsługa zdarzeń **Detekcja ruchu**
- Oprogramowanie **iVMS-4200, HIK-CONNECT**
- Typ Kamery **Bullet**
- Waga **0,5 kg**

WYMIARY INSTALACYJNE



MONTAŻ

Istnieje możliwość montażu urządzania przez profesjonalnego instalatora produktów **HIKVISION**.

W przypadku chęci poznania szczegółów montażu prosimy o kontakt z naszym biurem handlowym:

tel. +48 797 108 180

HIKVISION

HIKVISION

HIKVISION to ceniona na świecie marka niezawodnego sprzętu do nadzoru wideo – jeden z liderów rynku security. Producent, który rozpoczął swoją działalność w 2001 roku, oferuje szeroką gamę nowoczesnych kamer do monitoringu (analogowego oraz cyfrowego, w tym IP), a także rejestratorów. **Kamery do monitoringu firmy HIKVISION** i pozostały sprzęt tej marki łączy doskonałe, dopasowane do aktualnych standardów technologicznych parametry techniczne z konkurencyjną ceną. Jest wykorzystywany w ponad 100 krajach na świecie. W ofercie znajdziesz zarówno rejestratory czy **kamery HIKVISION** odpowiednie do monitoringu domowego, jak i do sieci dużego nadzoru – profesjonalne i niezawodne.

Główna siedziba Hikvison znajduje się w Hangzhou, a oddziały firmy są zlokalizowane m.in. w USA, Włoszech, Wielkiej Brytanii, Singapurze, Australii, Dubaju oraz RPA, a także w Polsce. **Hikvision to obecnie jeden z najbardziej cenionych i najpopularniejszych wytwórców sprzętu do nadzoru video. Kamery do monitoringu firmy HIKVISION to światowa klasa w rozsądnej cenie.**