**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 15:10

Link do produktu: https://napedy24.pl/kamera-ip-kopulka-2mpix-easyip-lite-ds-2cd1321-i28mm-hikvision-p-10553.html




# Kamera IP kopułka, 2Mpix EasyIP LITE DS-2CD1321-I(2.8mm) HIKVISION

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **367,16 zł** |
| Cena poprzednia | ~~**691,99 zł**~~ |
| DOSTĘPNOŚĆ | Zapytaj o dostępność<br>Skontaktuj się z nami w celu potwierdzenia dostępności. |
| CZAS WYSYŁKI | **zapytaj o termin wysyłki** |
| NUMER KATALOGOWY | **10553** |
| KOD PRODUCENTA | **DS-2CD1321-I(2.8mm)** |
| PRODUCENT | **HIKVISION** |
| PRODUCENT | **HIKVISION** |

## OPIS PRODUKTU

### Kamera IP kopułka, 2Mpix EasyIP LITE DS-2CD1321-I(2.8mm) HIKVISION

**Opis produktu:**

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

Kamera Hikvision **DS-2CD1321-I** należy do serii ekonomicznych, uniwersalnych urządzeń EasyIP Lite. Jest to zewnętrzny model kopułowy (domed) w wesji turret, 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) umożliwia łączenie kamery **DS-2CD1321-I** z szeroką gamą rozwiązań do rejestracji wideo - zarówno programowanych jak i sprzętowych.

**Wykrywanie ruchu**

Kamera 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 nagrań i wydłużyć okres gromadzenia materiału na rejestratorze**. Dzieje się tak, ponieważ nagrania są wykonywane tylko wtedy, gdy 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 ruch lub inne zdarzenie zgodne z ustawieniami. Urządzenie posiada również funkcję wykrywania sabotażu, dzięki czemu od razu wiadomo, kiedy podjęte zostały próby zasłonięcia obrazu z urządzenia. Czyni to kamerę świetnym wyborem w systemach monitoringowych parkingów i innych problematycznych przestrzeni.

**Rejestracja obrazu w nocy**

Urządzenie 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, 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**.

**Kompresja H.264+**

W kamerze zastosowano **kompresję H.264+**, która pozwala na zmniejszenie obciążenia pasma sieciowego oraz **zminimalizowanie miejsca zajmowanego na dysku przez zapisane pliki bez uszczerbku na jakości obrazu**. Dzięki zastosowaniu inteligentnej analizy, kodowania predykcyjnego, niwelowania szumu tła oraz adaptacyjnej kontroli pasma, zysk w stosunku do popularnych kompresji H.264 wynosi ponad 30%. Dzięki zastosowanemu w kamerze wydajnemu chipsetowi możliwe jest wykorzystanie 2 niezależnych strumieni wideo z możliwością zdefiniowania ilości klatek, kompresji, jakości lub pasma. Wykorzystanie kodeka H.264+ oznacza mniej zakłóceń oraz zwiększenie sprawności i stabilności systemu monitoringu. Największe korzyści przy użyciu tego sposobu kodowania można osiągnąć przy nadzorze całodobowym, w przypadku obrazu statycznego, gdzie tło dość rzadko się zmienia.

**Funkcje poprawy 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.

**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**

**DS-2CD1321-I** 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.

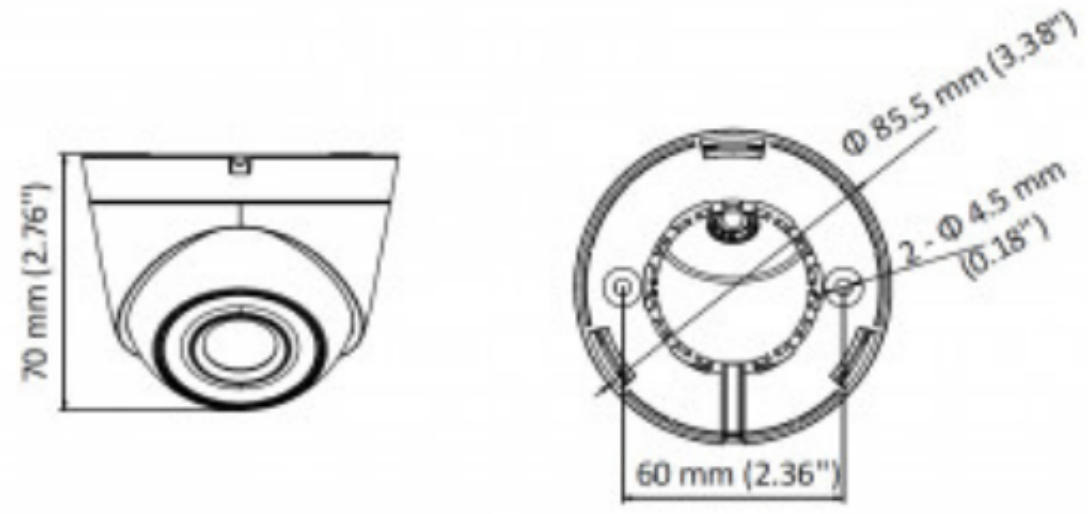
Uzupełnieniem tego rozwiązania jest klient dla popularnych systemów mobilnych - **iVMS-4500** - obsługiwany przez systemy Android i iOS. iVMS-4500 dostępny jest w wersji podstawowej dedykowanej dla smartfonów oraz tabletów. Umożliwia on przeglądanie obrazu na żywo, odtwarzanie nagrań, sterowanie kamerami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

## DANE TECHNICZNE

- Producent **HIKVISION**
- Gwarancja **36 miesięcy**
- Typ produktu **Kamera IP kopułowa 2Mpix zewnętrzna**
- Przetwornik obrazu **1/2.8**
- Rozdzielczość (px) **2Mpix**
- Kompresja wideo **H.264, H.264+, MJPEG**
- Ilość strumieni wideo **2**
- Funkcja Dzień / Noc **Mechaniczny filtr podczerwieni**
- Ilość Klatek **25**
- Obiektyw **2.8mm**
- Czułość (Lux) **0.01**
- Funkcje kamery **BLC, DWDR, IP67**
- Wbudowany oświetlacz **30m, IR LED**
- Złacza kamery **Przycisk reset, RJ-45**
- Kompatybilność **ONVIF**
- Zasilanie **12VDC, PoE**
- Pobór mocy (W) **6**
- Temperatura pracy (°C) **-30...60**
- Wymiar (śr. x wys.) (mm) **85.5 x 70**
- Obsługa zdarzeń **Detekcja ruchu**
- Oprogramowanie **iVMS-4200, HIK-CONNECT**
- Typ Kamery **Kopułkowa**
- 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.**