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 16:16

Link do produktu: https://napedy24.pl/kamera-ip-4mpix-ds-2cd1341g0-ipl28mm-hikvision-p-10443.html



Kamera IP 4Mpix DS-2CD1341G0-I/PL(2.8mm) HIKVISION

Cena brutto	**288,78 zł**
Cena poprzednia	~~**649,99 zł**~~
DOSTĘPNOŚĆ	Zapytaj o dostępność Skontaktuj się z nami w celu potwierdzenia dostępności.
CZAS WYSYŁKI	**zapytaj o termin wysyłki**
NUMER KATALOGOWY	**10443**
KOD PRODUCENTA	**DS-2CD1341G0-I/PL(2.8 mm)**
PRODUCENT	**HIKVISION**
PRODUCENT	**HIKVISION**

OPIS PRODUKTU

Kamera IP 4Mpix DS-2CD1341G0-I/PL(2.8mm) HIKVISION

Opis produktu:

- Zgodna z **ONVIF**
- Rozdzielczość do **4Mpix do 20 kl./s**
- Obiektyw f=2.8mm/F2.0
- Kompresja **H.265 / H.264 / MJPEG**
- Dwa strumienie wideo
- **D-WDR, ANR, 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

Dzięki zastosowaniu przetwornika **o rozdzielczości 4 Mpix (2688 x 1520)**, kamera DS-2CD1341G0-I/PL 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**, co pozwala przesyłać zarówno dane, jak i prąd do zasilania urządzeń za pomocą jednego kabla, tj. skrętki komputerowej. Wsparcie dla **ONVIF** umożliwia łączenie kamery 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.265

W kamerze zastosowano kompresję H.265, która stanowi nowszą odsłonę systemu kodowania nagrań wideo, opartą na inteligentnym algorytmie Hikvision. 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.265 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 zapisu

Funkcja **ROI (Region of Interest)** pozwala dostarczyć wysokiej jakości nagranie wyłącznie z wybranego przez użytkownika obszaru. W pozostałych, będących poza ROI, kamera przekazuje obraz gorszej jakości lub nie transmituje go wcale. Dzięki tej funkcji, można ustalić fragmenty sceny o dużym znaczeniu, które mają być zapisywane w możliwie najlepszej jakości, nie skupiając się na całości. Ma to szczególne znaczenie w przypadku łączy o mniejszej przepustowości lub przy ograniczonej ilości miejsca na dysku.

Strefa prywatności to funkcjonalność w niektórych wypadkach wręcz niezbędna, choćby ze względów prawnych. Dzieje się tak, gdy pole widzenia kamery obejmuje strefę publiczną lub taką, która nie powinna znaleźć się w zapisie z monitoringu. Strefa prywatności to dowolnie konfigurowalny przez użytkownika obszar obrazu, wyłączony z nadzoru. Obraz w takich strefach jest zazwyczaj przysłaniany poprzez nałożenie elektronicznej maski. Może ona mieć różne kształty, wielkość oraz położenie.

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.

AGC (Automatyczna regulacja wzmocnienia) to 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

W systemach Hikvision można wykorzystać również **bezpłatne oprogramowanie iVMS-4200**, 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 **HIK-CONNECT** - 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 4Mpix IR zewnętrzna**
- Przetwornik obrazu **1/3**
- Rozdzielczość (px) **4Mpix**
- Kompresja wideo **H.264, H.264+, H.265, MJPEG**
- Ilość strumieni wideo **2**
- Funkcja Dzień / Noc **Mechaniczny filtr podczerwieni**
- Ilość Klatek **20**
- Obiektyw **2.8mm**
- Czułość (Lux) **0.01**
- Funkcje kamery **BLC, 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**
- Wymiar (śr. x wys.) (mm) **Φ110 × 93.2 mm**
- Obsługa zdarzeń **Detekcja ruchu**
- Oprogramowanie **iVMS-4200, HIK-CONNECT**
- Typ Kamery **Kopułkowa**
- Waga **0,36 kg**

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.**