Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 18:41

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/kamera-ip-ds-2cd2412f-iw-1-3mpix-2-8mm-p-10010.html



Kamera IP DS-2CD2412F-IW 1,3MPix 2,8mm

Cena brutto	**916,35 zł**
Cena netto	**745,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**10606**
Producent	**HIKVision**

Opis produktu

Kamera megapikselowa typu cube
• Zgodna z ONVIF
• Rozdzielczość do 1.3Mpix/1280x960
• do 25 kl./s dla 1280x960
• Obiektyw f=2,8mm/F1.2

• Kompresja H.264 / MJPEG
• Dwa strumienie wideo
• WDR

• Wbudowany promiennik podczerwieni (zasięg IR do 10m)
• Obsługa IE, Firefox, Safari, iPhone, Android
• Zasilanie PoE lub 12 VDC

Kamera **DS-2CD2412F-IW-2.8mm** to świetne rozwiązanie dla instalacji gdzie wymaganiem podstawowym jest wysokiej rozdzielczości obraz generowany zarówno w dzień jak i w nocy, a od kamery megapikselowej wymagamy czułości zbliżonej do parametrów kamery analogowej. Kamera świetnie poradzi sobie w scenach z szerokim planem obserwacyjnym, w wymagających lub zmiennych warunkach oświetleniowych. Bogata funkcjonalność, charakterystyczna dla kamer IP Optiva pozwala optymalnie skonfigurować parametry obrazu dla obserwowanej sceny.

Rozdzielczość 1.3Mpix – więcej szczegółów

Kamera **DS-2CD2412F-IW-2.8mm** wyposażona jest w przetwornik o rozdzielczości 1.3Mpix (1280x960) co pozwala uzyskać obraz wysokiej rozdzielczości o ilości szczegółów prawie dziewięciokrotnie wyższej w porównaniu do kamer analogowych (4CIF).

Tryb dualny – lepszy obraz w warunkach nocnych

Kamera pracuje w trybie dualnym tzn. dzienno–nocnym co pozwala na prawidłowe odwzorowanie kolorów w warunkach dobrego oświetlenia (dzień), jak również maksymalne wykorzystanie czułości kamery w warunkach słabego oświetlenia (noc). Zastosowany promiennik IR pozwala na doświetlenie sceny podczerwienią w warunkach nocnych. W przypadku gdy nie chcemy lub nie możemy korzystać z podczerwieni kamera pozwala także w warunkach nocnych na zwiększenie wzmocnienia lub integracje klatek (wydłużenie czasu naświetlenia)

Kompresja H.264 – mniejsza zajętość pasma i dysku

W kamerze HIkvision **DS-2CD2412F-IW-2.8mm** zastosowano kompresję H.264 pozwalającą na zmniejszenie zajętości pasma sieciowego oraz zmniejszenie zajętości dysku przy rejestracji w stosunku do popularnych kompresji MPEG4 i MJPEG.

Jednocześnie w celu zachowania kompatybilności z innym systemami jak również możliwości dostosowania strumieni wideo do indywidualnych potrzeb możliwe jest także wykorzystanie drugiego strumienia z kompresją MJPEG (łatwa integracja).

Tryb pionowy – dopasowanie do planu

Kamera **DS-2CD2412F-IW-2.8mm** pozwala po fizycznym obróceniu przetwornika wideo o 90 st na programową zmianę skanowania co pozwala uzyskać obraz o proporcjach odpowiednich do monitoringu korytarzy, przejść itp.

Fabryczna regulacja ostrości, szeroki kąt widzenia.

Kamera wyposażona jest w stały obiektyw o szerokim kącie widzenia, w którym ostrość została fabrycznie ustawiona i nie jest wymagana żadna dodatkowa regulacja obiektywu.

Wbudowana czujka PIR

W wypadku gdy standardowa detekcja ruchu jest niewystarczająca, istnieje możliwość skorzystania z czujki PIR

Możliwość włożenia karty MicroSD do 64GB

Dzięki zastosowaniu pamięci SD, możemy zapisywać nagrania na karcie.

Zasilanie PoE – instalacja w jednym kablu

Dzięki zastosowaniu zasilania PoE (oprócz standardowego 12 VDC) w kamerze **DS-2CD2412F-IW-2.8mm** możliwe jest znaczne uproszczenie instalacji, gdyż całość instalacji wykonane może być tylko za pomocą jednego rodzaju okablowania tj. skrętki komputerowej. Znacznie łatwej jest także zastosować awaryjne zasilanie całej instalacji monitoringu wizyjnego.

Dwa strumienie wideo

Dzięki zastosowanemu w kamerze **DS-2CD2412F-IW-2.8mm** wydajnemu chipsetowi możliwe jest zdefiniowanie i wykorzystanie 2 niezależnych strumieni wideo z możliwością zdefiniowania ilości klatek, kompresji (pierwszy H.264, drugi H.264 lub MJPEG), jakości lub pasma. Pierwszy strumień wykorzystuje rozdzielczość megapikselowe, drugi maksymalnie 4CIF. Umożliwia to np. zapis pełnego obrazu 1.3Mpix na rejestratorze NVR i podgląd lokalny obrazu o rozdzielczości 4CIF, lub FullHD lokalnie i 4CIF do połączeń mobilnych.

Funkcja WDR – poszerzona dynamika

Funkcja WDR gwarantuje poprawne odwzorowanie sceny nawet w przypadku dużych różnic w poziomie oświetlenia różnych fragmentów sceny. Typowe zastosowanie to przeszklone przejścia, wejścia do budynków, itp.

Redukcja szumu w obrazie wideo

Cyfrowa redukcja szumu w obrazie 3D DNR powoduje wielowymiarowe filtrowanie pikseli przetwornika pod kątem usuwania efektów związanych z szumem oraz poprawnego oddawania barw przez kamerę, skutkiem czego otrzymujemy obraz zdecydowanie bardziej korzystny dla oka ludzkiego oraz lepiej podlegający kompresji.

ONVIF 2.2 i Profile S – swoboda wyboru

Wsparcie dla ONVIF w najnowszej wersji ONVIF 2.2 oraz ONVIF Profile S pozwala na łączenie kamer HIKVISION z szeroką gamą rozwiązań do rejestracji wideo zarówno programowanych jak i sprzętowych.

Intuicyjny interfejs konfiguracyjny

Ujednolicony dla wszystkich kamer firmy Hikvision interfejs www w języku polskim pozwalający na pełną konfigurację wszystkich parametrów kamery. Kamera pozwala na podgląd, odtwarzanie wideo (NAS) i konfigurację zdalną przez dowolną przeglądarkę WWW (obsługiwane są Internet Explorer, Firefox, Chrome, Mozilla).

Rozbudowany program kliencki / CMS

Program IVMS-4200 jest darmowym klientem CMS pozwalającym na stworzenie stanowiska nadzoru dla operatora systemu składającego się z wielu różnych urządzeń

Hikvision (DVR, NVR, HVR, kamery IP). Oprócz wyświetlania obrazu na żywo, odtwarzania wideo i konfiguracji urządzeń możliwa jest także praca wielomonitorowa, obsługa e-map, wyświetlanie alarmów itd.

Zaawansowana obsługa urządzeń mobilnych

Uzupełnieniem rozwiązania Hikvision jest klient dla popularnych systemów mobilnych IVMS-4500 dostępny dla platform Android, iOS oraz Windows Phone. IVMS-4500 dostępny jest w wersji podstawowej dedykowanej dla smartfonów oraz IVMS-4500HD przeznaczonej dla tabletów. Funkcjonalnie możliwe jest przeglądanie obrazu na żywo, odtwarzanie nagrań, sterowanie kamer PTZ, otrzymywanie alarmów wideo itd.