

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/kamera-ip-kopulowa-ds-2cd2520f-2mpix-2-8mm-p-10019.html>

## Kamera IP kopułowa DS-2CD2520F 2MPix 2,8mm

Cena brutto	<b>731,85 zł</b>
Cena netto	<b>595,00 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>10617</b>
Producent	<b>HIKVision</b>

### Opis produktu

- Kamera megapikselowa kopułkowa
- Zgodna z ONVIF
- Rozdzielczość do 1.3Mpix/1280x960
- do 30 kl./s dla 1280x960,
- Obiektyw f=2,8mm/F2.0

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

- Obsługa IE, Firefox, Safari, iPhone, Android
- Obsługa SMB/NFS, FTP, SMTP, DDNS, NTP, RTSP
- Oprogramowanie rejestrujące 64 kanały w zestawie

- Obudowa wandaloodporna IK10 o klasie szczelności IP66.
- Zasilanie PoE lub 12 VDC

Kamera DS-2CD2510F-I to świetne rozwiązanie dla instalacji gdzie wymaganiem podstawowym jest wysokiej rozdzielczości obraz przy zapewnionym oświetleniu. Kamera świetnie poradzi sobie w scenach z szerokim planem obserwacyjnym. Bogata funkcjonalność, charakterystyczna dla kamer IP Hikvision pozwala optymalnie skonfigurować parametry obrazu dla obserwowanej sceny.

#### Rozdzielczość 1.3Mpix - więcej szczegółów

Kamera **DS-2CD2510F-I** wyposażona jest w przetwornik o rozdzielczości 1.3Mpix (1280x960) co pozwala uzyskać obraz wysokiej rozdzielczości o ilości szczegółów prawie czterokrotnie wyższej w porównaniu do kamer analogowych (4CIF).

#### Kompresja H.264 - mniejsza zajętość pasma i dysku

W kamerze Hikvision DS-2CD2510F-I 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-2CD2510F-I 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.



## Obudowa IK10 - kamera wandaloodporna

Kamera DS-2CD2510F-I zamknięta jest we wzmocnionej obudowie IK10 wykonanej z trwałego odlewu aluminiowego oraz poliwęglanowego klosza powalającego na pracę kamery nawet w przypadku zagrożenia aktami wandalizmu.

## Zasilanie PoE - instalacja w jednym kablu

Dzięki zastosowaniu zasilania PoE (oprócz standardowego 12 VDC) w kamerze DS-2CD2510F-I możliwe jest znaczne uproszczenie instalacji, gdyż całość instalacji wykonanej może być tylko za pomocą jednego rodzaju okablowania tj. skrętki komputerowej. Znacznie łatwiej jest także zastosować awaryjne zasilanie całej instalacji monitoringowej wizyjnego.

## Obsługa kart uSD/uSDHC - zapis lokalny

Dzięki wbudowanemu czytnikowi kart uSD / uSDHC (obsługa kart do 32GB) możliwy jest zapis materiału wideo bezpośrednio w samej kamerze. Kamera pozwala na zapis plików AVI lub JPEG w trybie ciągłym lub alarmowym.

Zapis na kartę pamięci może być stosowany niezależnie od rejestracji za pomocą oprogramowania NVR lub dedykowanego rejestratora. Możliwe jest także stworzenie autonomicznego punktu kamerowego rejestrującego tylko na karcie pamięci.

## Dwa strumienie wideo

Dzięki zastosowanemu w kamerze DS-2CD2510F-I 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 megapikselową, drugi maksymalnie 4CIF. Umożliwia to np. zapis pełnego obrazu 1.3Mpix na rejestratorze NVR i podgląd lokalny obrazu o rozdzielczości 4CIF, lub 1.3Mpix 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 wielomonitrowa, 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 przeznaczony dla tabletów. Funkcjonalnie możliwe jest przeglądanie obrazu na żywo, odtwarzanie nagrań, sterowanie kamer PTZ, otrzymywanie alarmów wideo itd.

Producent	HIKVISION
Gwarancja	24 miesiące
Typ produktu	Kamera IP kopułowa 1.3Mpix zewnętrzna
Przetwornik obrazu	1/3" CMOS 1.3Mpix
Rozdzielczość (px)	1.3Mpix (1280 x 960)
Kompresja wideo	H.264 / MJPEG
Ilość strumieni wideo	2
Ilość klatek	25 kl./s dla 1.3Mpix
Funkcja Dzień / Noc	Elektroniczna



---

Obiektyw	f=2.8mm/F2.0
Czułość (Lux)	0,01 Lux (kolor), 0,001 Lux (cz-b)
Funkcje kamery	WDR, BLC, 3DNR,
Złącza kamery	uSDHC
Kompatybilność	ONVIF, PSIA
Zasilanie	12 VDC / PoE
Pobór mocy (W)	4
Temperatura pracy (°C)	-30...60
Wymiary (wys. x szer. x gł.) mm	99,9x97,5x46,5
Waga	1 kg