

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/kamera-ip-speed-dome-ds-2cd2f22fwd-iws-2mpix-2-8mm-p-12639.html>



## Kamera IP Speed Dome DS-2CD2F22FWD-IWS 2MPix 2,8mm

Cena brutto	<b>1 188,19 zł</b>
Cena netto	<b>966,01 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>13600</b>
Producent	<b>Dahua</b>

### Opis produktu

DS-2CD2F22FWD to seria kamer obrotowych niewielkich rozmiarów, przeznaczona do pracy w systemach CCTV IP. Kamery dostarczają obraz wysokiej jakości w rozdzielczości 2 Mpx z prędkością 25 kl./s. Szeroka dynamika (True WDR) 120 dB gwarantuje znakomite odwzorowanie scen o dużych różnicach jasności. Dwustumieniowość kodowania H.264 wraz z opcją wyboru profilu pracy pozwala na precyzyjne dopasowanie transmisji wizji do łącza sieciowego oraz urządzenia odbierającego strumień wideo. Dzięki funkcji jednoczesnego kodowania obrazu w formatach H.264 i JPEG możliwa jest jednocześnie ciągła transmisja wizji i przechwytywanie pojedynczych klatek obrazowych. Pozycjonowanie kamery w sposób zdalny - regulacja obrotu i nachylenia - pozwala na wybór na żądanie obserwowanej przez operatora sceny. Dostęp do kamer za pomocą przeglądarki internetowej, oprogramowania sieciowego i oprogramowania mobilnego sprawia, że użytkownik jest w stanie obsługiwać kamery z różnych stacji klienckich w dowolnym miejscu i czasie. Obsługa nośników NAS umożliwia zapis obrazu nie tylko na dedykowanych rejestratorach, ale również na zewnętrznych serwerach. Zgodność ze standardami ONVIF i RTSP zapewnia kamerom kompatybilność z innymi systemami CCTV IP.

Model	DS-2CD2F22FWD-I
Typ	IP
Rozdzielczość	Maks. 2 Mpx
Prędkość	Maks. 25 kl./s
Kodowanie	H.264 (strumień) / JPEG (klatki)
Liczba strumieni	2
Minimalne oświetlenie	0,01 lx / 0 lx (kolor/IR) F1.2, AGC zał.
Obiektyw	2,8 / 4 / 6 mm (montaż M12)
Promiennik podczerwieni	IR, zasięg do 10 m
Przełączanie dzień/noc	Mechanicznie przesuwany filtr podczerwieni (IR Cut)
Port pamięci	Micro-SD/SDHC/SDXC (do 128 GB)
Obudowa	Obrotowa
Typ przetwornika	CMOS
Rozmiar przetwornika	1/3"
Liczba pikseli	1920x1080 px
Skanowanie obrazu	Progresywne
Synchronizacja obrazu	Wewnętrzna
Elektroniczna migawka	Automatyczna/Ręczna (1/3 ~ 1/10.000 s)
Szeroka dynamika	True WDR 120 dB
Interfejsy komunikacyjne	Ethernet 100 Mb/s, RJ-45
Protokoły	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, ONVIF (profile S i G), PSIA, CGI, ISAPI
Strumień główny	FHD (1920x1080 px)@25 kl./s, UVGA (1280x960 px)@25 kl./s, HD (1280x720 px)@25 kl./s
Strumień dodatkowy	D1 (704x576 px)@25 kl./s, CIF (352x288 px)@25 kl./s
Typy strumieni	Zmienny (VBR) / stały (CBR)
Obsługa i konfiguracja	Komputer: przeglądarka internetowa, oprogramowanie klienckie (freeware) Urządzenia mobilne (smartfon, tablet): mobilna aplikacja kliencka (freeware) Multicast, filtracja adresów IP, dostęp anonimowy, powiadamianie email, obsługa NAS (NFS, SMB/CIFS)
Inne właściwości	
Regulacje obrazu	Jasność, kontrast, nasycenie, odcień
Automatyczne wzmacnianie	AGC
Redukcja szumów	3DDNR
Równoważenie bieli	Auto
Kompensacja odświeżania	BLC
Obszary zainteresowań	ROI
Powiększenie cyfrowe	Digital Zoom
Maski prywatności	Tak
Detekcja ruchu	Tak



Analityka obrazowa  
Znak wodny  
Tryby dzień/noc  
Regulacja położenia  
Kąty wychylenia  
Inne właściwości

Zasilanie  
Pobór mocy  
Temperatury pracy  
Wilgotność pracy  
Waga  
Wymiary

Detekcja wkroczenia w strefę, detekcja przekroczenia bariery  
Watermark  
Auto./Ręczny  
3-osiowa  
Panorama: -90° ~ 90°, nachylenie: 0-75°  
Import/eksport ustawień, konfiguracja uprawnień użytkowników, dziennik zdarzeń, detekcja sabotażu, detekcja konfliktu adresów, detekcja awarii nośnika pamięci, przycisk resetu

**POZOSTAŁE**

DC 12 V ( $\pm 10\%$ ) / PoE (802.3af)  
Maks. 9 W  
-10°C ~ +40°C  
< 95 %  
500 g  
Φ119,93 x 87,08 mm