

DS-2CD2125FWD-IS(2.8mm) Kamera IP 2.0 Mpx, kopułowa HIKVISION

Producent: HIKVISION

Cena netto: 950.41 zł

Cena brutto: 1169.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



Opis produktu:

Kamera kopułowa DS-2CD2125FWD-IS oparta jest o technologię IP i należy do zaawansowanych technologicznie urządzeń telewizji przemysłowej CCTV. Posiada wysokiej jakości przetwornik **1/2.5" CMOS Progressive Scan 2.0 Mpx** oraz obiektyw o ogniskowej 2.8 mm i kącie widzenia około 108 stopni. Obraz rejestrowany jest z prędkością 25 kl/s przy rozdzielczości 1920 x 1080 pikseli wykorzystując przy tym nowoczesne kodowanie obrazu **H.265+**. Do wyboru jest również kompresja H.265, H.264+ oraz H.264. Urządzenie wyposażone zostało w promiennik podczerwieni o zasięgu około 30 metrów. Dodatkowo, model posiada wbudowane gniazdo na kartę pamięci MicroSD o **maksymalnej pojemności do 128 GB**. Całość mieści się w wandaloodpornej obudowie IK10 o klasie szczelności IP67 i wymiarach $\Phi 111 \times 82.4$ [mm]. Zasilanie odbywa się poprzez standardowe 12 V lub za pomocą PoE 802.3af.

Model kamery HIKVISION DS-2CD2125FWD-IS posiada wbudowane **1 wejście / 1 wyjście audio** oraz **1 wejście / 1 wyjście alarmowe**.

True WDR 120dB w kamerze HIKVISION - poszerzony zakres dynamiki obrazu pozwala na obserwację sceny, na której znajdują się elementy kontrastujące (jasne/ciemne objekty), bez utraty szczegółów obrazu. Aktywna funkcja WDR pozwala np. umieścić kamerę wewnątrz budynku i skierować jej obiektyw w stronę przeszkolonych drzwi wejściowych z zamiarem obserwacji osób wchodzących. Nie nastąpi wtedy typowe "prześwietlenie" obrazu, jak to ma miejsce w przypadku kamer pozbawionych trybu True WDR. Metoda działania funkcji - czujnik obrazu WDR rejestruje kilka zdjęć z krótkimi i długimi czasami ekspozycji, a następnie łączy je w jedną klatkę.

Kamera wyposażona jest w **funkcje inteligentnej detekcji**, takie jak przekroczenie linii, wykrycie intruza, pozostawiony bagaż, czy detekcje: twarzy, usunięcia przedmiotu, zmiany

sceny.

Dzięki zastosowaniu technologii **Dark Fighter (Ultra-Low-Light)** kamera zapewnia lepsze odwzorowanie barw, jak również zwiększoną widoczność w przypadku słabego oświetlenia obserwowanej sceny.

PODSTAWOWE PARAMETRY KAMERY HIKVISION DS-2CD2125FWD-IS

- Typ urządzenia: **kamera IP, kopułowa**
- Seria: **EasyIP 3.0**
- Rozdzielczość: **2 Mpx (1920x1080)**
- Promiennik IR: **zasięg do 30 metrów**
- Obiektyw: **2.8mm**
- Kompresja: **H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG**
- Funkcje: **ROI, AGC, ICR, WDR 120dB, 3D DNR, BLC, HLC, balans bieli, ONVIF (Profil S, Profil G, Profile T), detekcja ruchu**
- Funkcje inteligentnej detekcji: **przekroczenie linii, wykrycie intruza, pozostawiony bagaż, detekcje: twarzy, usunięcia przedmiotu, zmiany sceny**
- Standard: **IP67, IK10**
- Zasilanie: **DC 12 V, PoE (802.3af, class 3)**
- Pamięć: **gniazdo kart microSD (max. 128GB)**
- Interfejsy:
 - **Audio wej/wyj: 1/1**
 - **Alarm wej/wyj: 1/1**

DANE TECHNICZNE KAMERY KOPUŁOWEJ IP DS-2CD2125FWD-IS HIKVISION

| | |
|---------------------------------|---|
| Model | DS-2CD2125FWD-IS |
| Producent | Hikvision |
| | Kamera |
| Przetwornik | 1/2.8" CMOS Progressive Scan |
| Technologia | DarkFighter |
| Czułość (minimalne oświetlenie) | kolor: 0.005 lux / F1.2, AGC On B/W: 0.009 lux / F1.6, AGC On 0 lux przy wł. IR |
| Prędkość migawki [s] | 1/3 ~ 1/100 000 |
| Wolna migawka | Tak |
| Auto-Iris | Nie |
| Dzień & Noc | ICR |
| Cyfrowa redukcja szumów | 3D DNR |
| WDR | Szeroki zakres dynamiki 120 dB |
| Regulacja [°] | pozioma: 0~355° pionowa: 0~75° obrót: 0~355° |

Obiektyw

| | |
|-----------------------------------|---|
| Stałoogniskowy | 2.8 mm |
| Apertura | F1.6 |
| Focus | Fixed |
| Kąt widzenia | poziomy: 108° |
| Mocowanie | M12 |
| Promiennik podczerwieni | |
| Zasięg | do 30 metrów |
| Kompresja | |
| Kompresja wideo | główny strumień: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 drugi strumień: H.265 / H.264 / MJPEG trzeci strumień: H.265 / H.264 |
| Bitrate wideo | 32 kbps ~ 16 Mbps |
| Kompresja audio | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3 |
| Bitrate audio | 64Kbps (G.711) / 16Kbps (G.722.1) / 16Kbps (G.726) / 32-192Kbps (MP2L2) / 8Kbps-320Kbps (MP3) |
| Częstotliwość próbkowania audio | 8kHz / 16kHz / 32kHz / 44.1kHz / 48kHz |
| Funkcje inteligentne | |
| ROI (<i>Region of Interest</i>) | 1 stały obszar dla głównego oraz dodatkowego strumienia |
| Funkcje <i>Smart</i> | przekroczenie linii, wykrycie intruza, pozostawiony bagaż, detekcje: twarzy, usunięcia przedmiotu, zmiany sceny |
| Obraz | |
| Rozdzielczość | 1920 x 1080 px |
| Prędkość obrazu | <ul style="list-style-type: none"> • główny strumień: <ul style="list-style-type: none"> ◦ 50Hz: 25fps (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280x720) ◦ 60Hz: 30fps (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280x720) • drugi strumień: <ul style="list-style-type: none"> ◦ 50Hz: 25fps (640 x 480, 640 x 360, 320 x 240) ◦ 60Hz: 30fps (640 x 480, 640 x 360, 320 x 240) • trzeci strumień: <ul style="list-style-type: none"> ◦ 50Hz: 25fps (1920 x 1080, 1280x720, 640 x 360, 352 x 288) ◦ 60Hz: 30fps (1920 x 1080, 1280x720, 640 x 360, 352 x 240) |
| Poprawienie obrazu | BLC 3D DNR HLC |
| Ustawienia obrazu | obrót, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość, AGC, balans bieli regulowany przez oprogramowanie klienckie lub przeglądarkę internetową |
| Przełącznik Dzień / Noc | Auto / Harmonogram / Wywołanie poprzez Alarm |
| Sieć | |
| Pamięć sieciowa | obsługa kart Micro SD/SDHC/SDXC (do 128 GB), pamięci lokalnej i NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR |
| Funkcje podstawowe | wykrycie ruchu, sabotaż wideo, odłączenie sieci, konflikt adresów IP, nieautoryzowane logowanie, błąd dysku, dysk pełny |
| Protokoły | TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS |
| Funkcje ogólne | odbicie lustrzane, zabezpieczenie hasłem, maska prywatności, znak wodny, filtrowanie adresu IP |
| API | ONVIF (PROFILE S, PROFILE G, PROFILE T), ISAPI, SDK |
| Jednoczesny podgląd na żywo | do 6 kanałów |
| Użytkownicy | do 32 użytkowników |
| Klient | poziomy uprawnień: Administrator, Operator, Użytkownik iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central |
| Przeglądarka internetowa | Plug-in required live view: IE8+ Plug-in free live view: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Safari 11+ Local Service: Chrome 41.0+, Firefox 30.0+ |

Interfejs

| | |
|-------------------|--|
| Komunikacja | 1x RJ-45 10M / 100M samoadaptacyjny port Ethernet |
| Audio wej. / wyj. | 1/1 |
| Alarm wej. / wyj. | 1/1 |
| Przycisk Reset | Tak |

Pozostałe

| | |
|--|---|
| Temperatura pracy / wilgotność [°C / %] | -30°C ~ 60 / 95 |
| Napięcie zasilania [V DC] | 12 PoE 802.3af klasa 3 |
| Pobór mocy [W] | 5 / 6.5 (PoE) |
| Klasa szczelności | IP67, IK10 |
| Materiał wykonania | kopułka: plastik dolna podstawa: metal |
| Wymiary [mm] | Ø 111 x 82.4 |
| Waga [g] | 500 |