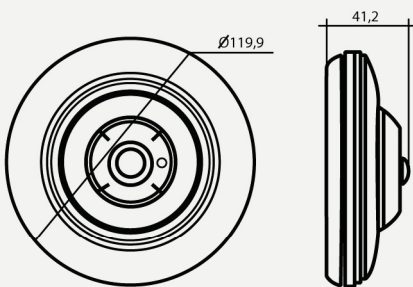




Wymiary



Wymiary: [mm]

Opis

DS-2CD2942F-I to kamera IP pozwalająca na obserwację panoramiczną. Zastosowany przetwornik **1/3" CMOS** pozwala uzyskać wysokiej jakości obraz w rozdzielczości **2560 x 1440 przy 12.5 kl/s**. Kamera wykorzystuje standard kompresji wideo **H.264** oraz MJPEG, a także umożliwia wysyłanie nagrań dwoma niezależnymi strumieniami danych. Posiada szereg funkcji obróbki sygnału, zmniejszających szumy i podnoszących jakość obrazu (DWDR, 3D DNR, BLC, WB, AGC). Może być zasilana bezpośrednio z sieci Ethernet dzięki obsłudze technologii **PoE** (standard IEEE 802.3af) lub tradycyjnie za pomocą zasilacza **DC 12V**. Wbudowany promiennik podczerwieni umożliwia prowadzenie obserwacji nocą i przy słabym oświetleniu.

Rozbudowane funkcje sieciowe sprawiają, że kamera może pracować w dowolnej sieci TCP/IP. Dodatkowo ma możliwość wysyłania wiadomości e-mail na zaprogramowane adresy odbiorców, a także obsługuje serwery FTP i dyski sieciowe. Dostęp przez sieć internetową IP realizowany jest poprzez dowolną przeglądarkę internetową lub dedykowany program VMS, a także z platform mobilnych z wykorzystaniem specjalnych aplikacji (Android, Apple iPhone, iPad, Windows Phone). Użytkownik może podglądać „na żywo” obraz z kamery oraz dokonywać zmian jej ustawień. Wsparcie standardu ONVIF, PSIA, CGI sprawia, że kamera może pracować z urządzeniami innych producentów, stając się tym samym częścią rozbudowanych systemów wizyjnych.

Specyfikacja techniczna

DS-2CD2942F-I

Kamera	
Sensor obrazu	1/3" Progressive Scan CMOS
Rozdzielczość	2560 x 1440
Elektroniczna migawka	1/3 s ~ 1/100000 s
Mini. oświetlenie	Color: 0.01 Lux dla F1.2 przy AGC-wł. 0.018 Lux dla F1.6 przy AGC-wł., 0 Lux przy IR-wł.
Dzień / Noc	ICR - mechaniczny filtr podczerwieni
Obiektyw	1.6mm F1.6
Promiennik IR	Diody LED IR, zasięg 8m
Funkcje poprawy obrazu	Dzień/noc, detekcja ruchu, maski prywatności, D-WDR, 3D DNR, BLC, ROI, AGC
Video	
Kompresja audio	H.264 / MJPEG (MJPEG - w strumieniu pomocniczym)
Ilość klatek	12.5 kl/s w 2560 x 1440, 25 kl/s w Full HD (1920 x 1080), 25 kl/s w 720p (1280 x 720)
Bitrate	32 Kbps - 8 Mbps
Ustawienie obrazu	Regulacja jasności, kontrastu, saturacji przez przeglądarkę lub program VMS
Interfejsy	
Karty SD	Wbudowane gniazdo kart micro SD/SDHC/SDXC do 128GB
Sieć	
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)
Funkcje sieciowe	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour
Interfejs użytkownika	WEB, VMS, NVR, aplikacje na urządzenia mobilne
Dyski sieciowe	NAS (NFS, SMB/CIFS), możliwość tworzenia własnego serwera do magazynowania nagrań
Funkcjonalność	Podwójny strumień, autentyfikacja użytkownika, znak wodny, inteligentna analiza obrazu, ROI
Kompatybilność	ONVIF, PSIA, CGI
Parametry pracy	
Zasilanie	DC12V, PoE (IEEE 802.3af)
Pobór mocy	Max. 5,55W
Środowisko pracy	-10 ° C ~ +40 ° C, wilgotność 10% ~ 95%
Wymiary	119.9 x 41.2 mm
Waga 600g	