

Kamera sieciowa IP **DS-2CD762F-IFB** stanowi zaawansowane rozwiązanie zaprojektowane na potrzeby zdalnego nadzoru wizyjnego. Urządzenie łączy w sobie cechy **czułego 1/3 calowego przetwornika CCD 1,3MPx** oraz wysoko wydajnego procesora DSP DaVinci firmy Texas Instruments. Sprzętowa **kompresja MPEG4/H.264** umożliwia przesyłanie czystego i wyraźnego obrazu przy jednoczesnej minimalizacji strumienia danych. Kamera jest w stanie przesyłać **obraz HD720 (1280x720px) z odświeżaniem 25kl./s (płynny ruch)**.

Ta zaawansowana technologicznie konstrukcja zamknięta została **metalowej obudowie kopułowej typu „antywandal”** oraz wyposażona w obiektyw o regulowanej ogniskowej **3.3-12mm**, z **automatyczną przesłoną** oraz **podświetlacz podczerwieni**. Kamerę można bez obawy zainstalować w obiektach o istniejącej infrastrukturze sieciowej, ponieważ typowy strumień danych z kamery tj. 2Mb/s. nie powoduje przeciążenia sieci ethernetowych 100Mb. Urządzenie jest kompatybilne ze standardem PoE (Power over Ethernet), dzięki czemu może być zasilane bezpośrednio z sieci komputerowej (poprzez przełącznik ethernetowy wyposażony w PoE), bez konieczności prowadzenia dodatkowego okablowania.



Kamera DS-2CD762F- I FB

DS-2CD762F-IFB znajduje szerokie zastosowania wszędzie tam gdzie kamery o najwyższej analogowej rozdzielczości odpowiadającej 4CIF nie zapewniają odwzorowania wymaganego poziomu szczegółów w obrazie. Obraz o rozdzielczości 1,3 MPX (1280x960px) jest w stanie zawrzeć 4 krotnie więcej informacji niż 4CIF.

Przetwarzanie 25 obrazów na sekundę zapewnia pełne odwzorowanie płynności ruchu (brak poklatkowości) czyniąc **DS-2CD762F-IFB** idealną do budowy systemów monitoringu szybkozmiennych scen jak np. monitoring uliczny.

DS-2CD762F-IFB ze względu na kompaktową budowę oraz funkcję zapisu na wewnętrznej karcie SD może być stosowana również jako **rejestrator „wszystko w jednym”**. Gniazdo karty jest dostępne po zdjęciu klosza.

Wyświetlanie obrazu z DS-2CD762F-IFB .W dowolnej lokalizacji sieci IP (sieć lokalna, internet) możliwe jest wyświetlanie i/lub zapis strumienia danych wideo z kamer. Odbывается to przy pomocy przeglądarki Internet Explorer lub dedykowanego bezpłatnego oprogramowania **iVMS / NVR**. Dodatkową alternatywę stanowi zaawansowana aplikacja **Alnet VDRS**, ciesząca się popularnością i uznaniem w systemach monitoringu wideo. Niezależnie od pracy w sieci IP, kamera posiada funkcję zapisu lokalnego na wbudowanym nośniku SD.

Specyfikacja techniczna

Charakterystyczne cechy produktu

- czuły przetwornik CCD 1/3" o rozdzielczości 1,3MPx
- odsuwany mechanicznie filtr podczerwieni
- wbudowany podświetlacz podczerwieni
- kompresja MPEG4 lub H.264
- kompresja dwóch strumieni video o oddzielnie definiowanych parametrach
- detekcja ruchu w obrazie, sabotaż obrazu, maski prywatności
- obsługa alarmu na wejściu alarmowym, wysterowanie wyjścia alarmowego
- kompresja 1 kanału audio, obsługa komunikacji głosowej przez sieć IP
- alternatywne możliwości konfiguracji, podglądu i/lub rejestracji przez:
 - przeglądarkę internetową Internet Explorer
 - bezpłatne oprogramowanie IVMS (maks. do 50 urządzeń)
 - bezpłatne oprogramowanie NVR (serwer zapisu do 60 urządzeń)
 - komercyjne oprogramowanie Alnet VDRS (maks. do 32 urządzeń na 1 PC)

Parametry techniczne

Parametry modułu kamery	
Przetwornik	1/3 " SONY CCD skanowanie progresywne
Liczba pikseli	1280(H)X 960(V), 1.3Mpx
Czułość	0.1/0.01Lux/F1.2, 0Lux przy IR ON
Funkcja dualna	Mechanicznie odsuwany filtr podczerwieni
Obiektyw	3.3--12mm/F1.4 automatycznie regulowana przesłona
Podświetlanie	Podświetlacz podczerwieni 15-30m.
Informacje o kompresji	
Kompresja wideo	MPEG4 / H.264
Strumień danych	32 Kbps~8Mbps regulowany, typowo 2~4Mbps
Kompresja audio	OggVorbis
Parametry obrazu	
Obsługiwane rozdzielczości	1280×960, 1280x 720, 640×480
Ilość klatek	12fps(1280x 960), 25fps(1280x 720), 25fps (640×480)
Funkcje	
E-PTZ	Wirtualny PTZ
Detekcja ruchu	Ustawianie stref i czułości
Dwustrumieniowość	Strumień główny i pomocniczy
Obsługa karty SD	Lokalny zapis na karcie SD, ciągły lub alarmowy
Funkcja „Heartbeat”	Wsparcie dla systemu czasu rzeczywistego
Ochrona hasłem	Wielopoziomowa
Protokoły sieciowe	TCP/IP, HTTP, RTP/RTCP, ICMP, DNS, PPPOE, DHCP, (FTP, SMTP, NTP, SNMP - opcjonalne)
Złącza	
Linia wejściowa głosowa	1 kanał, złącze audio (2.0~2.4Vp-p, 1kΩ)
Wyjście audio	1 kanał, złącze audio (600Ω)
Interfejsy komunikacyjne	1 port RJ45 UTP 10M/100M Ethernet 1 złącze RS-485
Wejście alarmowe	1 wejście
Wyjście alarmowe	1 wyjście
Inne	
Temperatura pracy	-10°C ~ 60°C
Odporność na wodę i kurz	IP66
Zasilanie	AC24V±10%, DC12V±10%, PoE
Pobór mocy	5W (10W przy przełączaniu filtra IRC)
Wymiary	Metalowa kopuła o średnicy φ156x134.5
Masa	1400g
Oporność na uderzenia	IEC60068-275Eh,50J;EN50102

Zasilacz i karta SD nie zawarte w skład zestawu, należy nabyć oddzielnie.