



PROMOCJA - Kamery MEGAPIXELOWE IP

Cechy charakterystyczne dla kamer IP Internecc:

kompresja MPEG-4 / H.264, dwustrumieniowość, dwukierunkowa transmisja dźwięku, zapis na karcie SD, wejście / wyjście alarmowe, funkcje alarmowe, detekcja ruchu, definiowalne uprawnienia użytkowników, sprawna praca w sieci Internet, zasilanie 12VDC lub PoE

DS-2CD852F-E(B)



2
Mpx

- ▶ W rozdzielczości 2MPx (1600x1200) kamera przesyła obraz z odświeżaniem 5kl./s
- ▶ Przetwornik CMOS z progresywnym skanowaniem
- ▶ Czułość 0.5lux / F=1.2; 0.1lux sensup x5

PROMOCJA

760,-

cena hurtowa: 1290,-



2.9 - 8.2mm
PROMOCJA

99,-

cena hurtowa: 150,-

computer

DO KAMER IP CZYTNIK KART SD(HC)
I OPROGRAMOWANIE PL
GRATIS

Przykładowe zastosowania:

W systemach monitoringu, w których wymagana jest wysoka czytelność szczegółów: magazyny, sklepy, hale fabryczne, parkingi.

DS-2CD862MF-E

HD
720

Dzień
Noc

25
kl/s



- ▶ W rozdzielczości HD720 (1280x720) kamera przesyła płynny obraz z odświeżaniem 25kl./s
- ▶ Zastosowano przetwornik typu CCD gwarantujący wysoką czułość 0,1 lux/F=1.2 w trybie kolorowym oraz 0,01lux/ F=1.2 w trybie nocnym
- ▶ Mechaniczny filtr IR, kamera dzień / noc
- ▶ Sterowanie obiektywem z automatyczną przesłoną
- ▶ Przetwornik z progresywnym skanowaniem - każda klatka obrazu jest wyraźna i ostra, nie występuje rozmazywanie krawędzi nawet szybko poruszających się obiektów

PROMOCJA

1390,-

cena hurtowa: 2350,-

2.8 - 12mm; AI DC;
korekcja IR

PROMOCJA

149,-

cena hurtowa: 250,-



computer

Przykładowe zastosowania:

W systemach monitoringu, w których wymagana jest wysoka czytelność szczegółów dla statycznych oraz dynamicznych scen, zarówno w warunkach dziennych jak i nocnych: tereny przemysłowe, przeładunek towarów, parkingi, ruch uliczny.

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

Podano ceny netto (PLN), dla odbiorców hurtowych. Promocje nie sumują się z indywidualnymi upustami.

Czas trwania promocji od 02.11.2010 do 31.12.2010 lub do wyczerpania zapasów.

-DFK- CCTV SINCE 1999

DFK Dariusz Flejszar - Al.Karkonoska 59, 53-015 Wrocław

Tel/Fax +48 71 324 15 82; GSM +48 668 599 553



PROMOCJA - Kamery MEGAPIXELOWE IP

Cechy charakterystyczne dla kamer IP Internecc:

kompresja MPEG-4 / H.264, dwustrumieniowość, dwukierunkowa transmisja dźwięku, zapis na karcie SD, wejście / wyjście alarmowe, funkcje alarmowe, detekcja ruchu, definiowalne uprawnienia użytkowników, sprawna praca w sieci Internet, zasilanie 12VDC lub PoE

DS-2CD852MF-E

2
Mpx

12
kl/s



2.9 - 8.2mm
PROMOCJA

99,-

cena hurtowa: 150,-

computer



- ▶ W rozdzielczości 2MPx (1600x1200) kamera przesyła obraz z odświeżaniem 12kl./s
- ▶ Przetwornik CMOS z progresywnym skanowaniem
- ▶ Czułość 0.5lux / F=1.2; 0.1lux sensup x5

PROMOCJA

1060,-

cena hurtowa: 1860,-

DO KAMER IP CZYTNIK KART SD(HC)
I OPROGRAMOWANIE PL
GRATIS

Przykładowe zastosowania:

W systemach monitoringu, w których wymagana jest wysoka czytelność szczegółów: magazyny, sklepy, hale fabryczne, parkingi.

DS-2CD852MF-E-IR

Dzień
Noc

2
Mpx

12
kl/s



2.8 - 12mm;
korekcja IR
PROMOCJA

156,-

cena hurtowa: 230,-

computer



- ▶ W rozdzielczości 2MPx (1600x1200) kamera przesyła obraz z odświeżaniem 12kl./s
- ▶ Przetwornik CMOS z progresywnym skanowaniem
- ▶ Czułość 0.5lux / F=1.2; 0.1lux sensup x5
- ▶ Mechaniczny filtr IR, kamera dzień/noc

PROMOCJA

1160,-

cena hurtowa: 1990,-

Przykładowe zastosowania:

W systemach monitoringu, gdzie wymagana jest wysoka czytelność szczegółów, w warunkach dziennych oraz nocnych przy zapewnieniu dobrego oświetlenia: obiekty przemysłowe, handlowe, parkingi, dworce.

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

Podano ceny netto (PLN), dla odbiorców hurtowych. Promocje nie sumują się z indywidualnymi upustami.

Czas trwania promocji od 02.11.2010 do 31.12.2010 lub do wyczerpania zapasów.

-DFK- CCTV SINCE 1999

DFK Dariusz Flejszar - Al.Karkonoska 59, 53-015 Wrocław

Tel/Fax +48 71 324 15 82; GSM +48 668 599 553



PROMOCJA - Kamery IP kopułkowe

Cechy charakterystyczne dla kamer IP Internecc:

kompresja H.264, dwustrumieniowość, transmisja dźwięku, funkcje alarmowe, detekcja ruchu, definiowalne uprawnienia użytkowników, sprawna praca w sieci Internet, zasilanie 12V lub PoE

DS-2CD7153-E

2
Mpx

15
kl/s



- ▶ W rozdzielczości 2MPx (1600x1200) kamera przesyła obraz z odświeżaniem do 15kl./s
- ▶ Przetwornik CMOS z progresywnym skanowaniem
- ▶ Czulość 0.5 / 0.1lx
- ▶ Obiektyw 4mm
- ▶ Wbudowany mikrofon
- ▶ Obudowa wandaloodporna
- ▶ Do zastawian zewnetrznych: IP66
- ▶ Małe rozmiary 100x97x46mm

PROMOCJA

1060,-

cena hurtowa: 1890,-

DS-2CD752MF-E

2
Mpx

12
kl/s



- ▶ W rozdzielczości 2MPx (1600x1200) kamera przesyła obraz z odświeżaniem do 12kl./s
- ▶ Obiektyw regulowany 2.8-11mm
- ▶ Przetwornik CMOS z progresywnym skanowaniem
- ▶ Czulość 0.5 lux, 0.1 lux przy sens-up x5
- ▶ Wejście / wyjście audio
- ▶ Obudowa wewnetrzna
- ▶ Regulacja w 3 płaszczyznach

PROMOCJA

1190,-

cena hurtowa: 2060,-

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

Podano ceny netto (PLN), dla odbiorców hurtowych. Promocje nie sumują się z indywidualnymi upustami.

Czas trwania promocji od 02.11.2010 do 31.12.2010 lub do wyczerpania zapasów.

-DFK- CCTV SINCE 1999

DFK Dariusz Flejszar - Al.Karkonoska 59, 53-015 Wrocław

Tel/Fax +48 71 324 15 82; GSM +48 668 599 553



PROMOCJA - Kamery IP kopułkowe

Cechy charakterystyczne dla kamer IP Internecc:

kompresja H.264, dwustrumieniowość, dwukierunkowa transmisja dźwięku, zapis na karcie SD, funkcje alarmowe, detekcja ruchu, definiowalne uprawnienia użytkowników, sprawna praca w sieci Internet, zasilanie 12V lub PoE

DS-2CD752MF- IFB

Dzień
Noc

2
Mpx

12
kl/s



- ▶ W rozdzielczości 2MPx (1600x1200) kamera przesyła obraz z odświeżaniem do 12kl./s
- ▶ Obiektyw regulowany 2.7-9mm
- ▶ Przetwornik CMOS z progresywnym skanowaniem
- ▶ Czułość 0.5 lux / 0.1 lux sens-up x5 / 0lux z IR ON
- ▶ Mechaniczny filtr IR
- ▶ Podświetlacz podczerwieni 10-15m.
- ▶ Obudowa wandaloodporna
- ▶ Obudowa zewnętrzna: IP66
- ▶ Regulacja w 3 płaszczyznach

PROMOCJA

1490,-

cena hurtowa: 2590,-

DS-2CD762MF- IFB

Dzień
Noc

HD
720

25
kl/s



- ▶ W rozdzielczości HD720 (1280x720) kamera przesyła płynny obraz z odświeżaniem 25kl./s
- ▶ Obiektyw 3.3-12mm z automatyczną przesłoną
- ▶ Przetwornik CCD z progresywnym skanowaniem
- ▶ Wysoka czułość 0,1 lux / 0,01lux / 0lux z IR ON
- ▶ Mechaniczny filtr IR
- ▶ Podświetlacz podczerwieni 15-30m.
- ▶ Obudowa wandaloodporna
- ▶ Obudowa zewnętrzna: IP66
- ▶ Regulacja w 3 płaszczyznach

PROMOCJA

1690,-

cena hurtowa: 2890,-

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

Podano ceny netto (PLN), dla odbiorców hurtowych. Promocje nie sumują się z indywidualnymi upustami.

Czas trwania promocji od 02.11.2010 do 31.12.2010 lub do wyczerpania zapasów.

-DFK- CCTV SINCE 1999

DFK Dariusz Flejszar - Al.Karkonoska 59, 53-015 Wrocław

Tel/Fax +48 71 324 15 82; GSM +48 668 599 553



PROMOCJA - Kamery MEGAPIXELOWE

Kamera PTZ megapikselowa z zoomem x 18

DS-2DF1-672



PROMOCJA

6500,-

cena hurtowa: 10900,-



- ▶ Zewnętrzna kamera obrotowa PTZ
- ▶ Obraz o rozdzielczości HD720 (1280x720px) z odświeżaniem 25kl./s (płynny ruch)
- ▶ Przetwornik CCD z progresywnym skanowaniem - każda klatka obrazu jest wyraźna i ostra, nie występuje Rozmazywanie krawędzi nawet szybko poruszających się obiektów
- ▶ Dzień / noc, mechaniczny filtr IR
- ▶ Wysoka czułość 0,1 lux/F=1.6 w trybie kolorowym oraz 0,01lux/ F=1.6 w trybie nocnym
- ▶ Zoom optyczny x18 z automatycznym ustawianiem ostrości
- ▶ Zoom cyfrowy x 12
- ▶ Kompresja H264
- ▶ 200 presetów, 8 patroli, 4 trasy
- ▶ Wygodne sterowanie 3D przy pomocy myszki komputerowej
- ▶ Inne cechy charakterystyczne dla kamer IP Internec: dwustrumieniowość, dwukierunkowa transmisja dźwięku, zapis na karcie SD, wejścia / wyjścia alarmowe, funkcje alarmowe, detekcja ruchu, definiowalne uprawnienia użytkowników
- ▶ Obudowa zewnętrzna IP66, zasilacz 24VAC w komplecie

Stosując kamery HD PTZ Internec uzyskuje się istotne korzyści względem kamer analogowych PTZ: 3 krotnie większą szczegółowość dla statycznych scen oraz wysoką jakość klatek dla poruszających się obiektów.

Uwaga: w kamerze sieciowej IP PTZ obraz, sterowanie oraz dwukierunkowy dźwięk przesyłany jest przez sieć komputerową. Aby podłączyć kamerę wystarczy użyć skrętki UTP do transmisji danych oraz zasilania 230V AC. Jeżeli jest możliwość lokalnego podpięcia zasilania 230V, a nie ma możliwości poprowadzenia kabla UTP, transmisję danych można zrealizować przy pomocy relatywnie tanich torów radiowych WiFi.

Cena kamery nie zawierają wysięgnika, które należy dobrać w zależności od potrzeb:



Przykładowe zastosowania:

W systemach monitoringu, zarówno w warunkach dziennych jak i nocnych: tereny przemysłowe, parkingi, ruch uliczny, magazyny, sklepy, hale fabryczne, parkingi.

Karta SD, nie zawarte w skład zestawu, należy nabyć oddzielnie.

Podano ceny netto (PLN), dla odbiorców hurtowych. Promocje nie sumują się z indywidualnymi upustami.

Czas trwania promocji od 02.11.2010 do 31.12.2010 lub do wyczerpania zapasów.

-DFK- CCTV SINCE 1999

DFK Dariusz Flejszar - Al.Karkonoska 59, 53-015 Wrocław

Tel/Fax +48 71 324 15 82; GSM +48 668 599 553



PROMOCJA - CCTV INTERNEC IP

Wideoserwery IP Internec, obok typowej pracy polegającej na transmisji obrazu z kamer analogowych CCTV przez sieć LAN/WAN, mogą pełnić funkcję mini-rejestratora. Są wyposażone w gniazdo kart SD i oferują zapis obrazu z kamery analogowej na karcie SDHC o pojemności do 32GB, w ramach definiowalnego harmonogramu z możliwością aktywacji detekcją ruchu lub wejściem alarmowym. Zalety rozwiązania bezdyskowego: niewrażliwość na wstrząsy, szeroki zakres temperatur pracy, niski pobór prądu. Zastosowania: rejestracja mobilna oraz systemy przenośne.



DS-6101HFI-IP-SD



- ▶ 1 wejście wideo BNC
- ▶ H.264
- ▶ 4CIF/25kl/s
- ▶ Dwukierunkowe audio
- ▶ Kontrola kamer PTZ (Pelco-P,D i inne)
- ▶ Zasilanie 12VDC

PROMOCJA

690,-

cena hurtowa: 1190,-

DS-6104HCI-SD



- ▶ 4 wejście wideo BNC
- ▶ H.264
- ▶ CIF/25kl/s/kanał
- ▶ Dwukierunkowe audio
- ▶ Kontrola kamer PTZ (Pelco-P,D i inne)
- ▶ Zasilanie 12VDC

PROMOCJA

790,-

cena hurtowa: 1390,-

DS-2CD832F-E



- ▶ CMOS, 640 x 480, 25 kl/s, H264
- ▶ Inne cechy charakterystyczne dla kamer IP Internec:
dwustrumieniowość, dwukierunkowa transmisja dźwięku, zapis na karcie SD, wejścia / wyjścia alarmowe, funkcje alarmowe, detekcja ruchu, definiowalne uprawnienia użytkowników, sprawna praca w sieci Internet, zasilanie 12VDC lub PoE

PROMOCJA

549,-

cena hurtowa: 990,-

OBIEKTYW 3 - 8mm do 30,- (netto)

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

Podano ceny netto (PLN), dla odbiorców hurtowych. Promocje nie sumują się z indywidualnymi upustami.

Czas trwania promocji od 02.11.2010 do 31.12.2010 lub do wyczerpania zapasów.

-DFK- CCTV SINCE 1999

DFK Dariusz Flejszar - Al.Karkonoska 59, 53-015 Wrocław

Tel/Fax +48 71 324 15 82; GSM +48 668 599 553



PROMOCJA - Rejestratory do kamer IP

Rodzina urządzeń do zapisu obrazu z kamer sieciowych IP. Rejestratory sieciowe NVR Interneec to 'szyta na miarę', w pełni sprzętowa konstrukcja, niebazująca na podzespołach komputerów PC, dzięki czemu zapewniająca stabilność i pewność zapisu w systemie telewizji dozorowej. Przy pomocy rejestratorów serii 9500 oraz 9600 mogą być rejestrowane obrazy z prękością do 25kl./s w rozdzielczościach od 4CIF, poprzez HD720 aż do 2Mpx.

Tabela ilości obsługiwanych kamer IP w zależności od rozdzielczości oraz poklatkowości zapisu.

4CIF (704x576), 25kl./s	HD720P (1280x720), 25kl./s	UXGA (1600x1200) 12kl./s	UXGA (1600x1200) 25kl./s
16	8	8	4

Cechy wspólne 9500 i 9600:

- ▶ Połączenie do kamer IP, kamer PTZ IP oraz wideoserwerów
- ▶ Interfejs LAN 10/100/1000Mbps
- ▶ Pełna obsługa funkcji rejestratora dostępna jest przez oprogramowanie klienta sieciowego
- ▶ Możliwość pracy w sieci wielu rejestratorów
- ▶ Różne okresy przechowywania nagrań definiowalne dla każdego kanału
- ▶ Tryby nagrywania ciągle, aktywowany zdarzeniem
- ▶ Harmonogramem zapisu oddzielnie definiowalny dla każdego kanału
- ▶ Obsługiwane wiele typów aktywacji alarmu
- ▶ Wsparcie dla różnych reakcji na alarmy
- ▶ Przeszukiwanie nagrań po plikach lub według typu zdarzenia
- ▶ Miejsce na 8 dysków twardej SATA do 2TB każdy
- ▶ Obsługa S.M.A.R.T., standby i pre-alokacji dla HDD
- ▶ Obsługa redundantnego zapisu
- ▶ Obudowa typu Rack

DS-9516NI-S



INTERNEC
SECURITY SOLUTIONS

PROMOCJA

3500,-

cena hurtowa: 5600,-

Ponadto dla 9616:

- ▶ Intuicyjne dla użytkownika, czytelne graficzne menu ekranowe
- ▶ Wyjścia VGA do 1280x1024px, HDMI do 1920x1080px
- ▶ Obsługa podglądu, zapisu i odtwarzania w wysokiej rozdzielczości HD
- ▶ Powiększenie cyfrowe w podglądzie i odtwarzaniu
- ▶ Archiwizacja lokalna przez port USB
- ▶ Dla kamer PTZ: sterowanie, wywoływanie presetów, patroli oraz tras

DS-9616NI-SH



INTERNEC
SECURITY SOLUTIONS

PROMOCJA

7900,-

cena hurtowa: 13900,-

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

Podano ceny netto (PLN), dla odbiorców hurtowych. Promocje nie sumują się z indywidualnymi upustami.

Czas trwania promocji od 02.11.2010 do 31.12.2010 lub do wyczerpania zapasów.

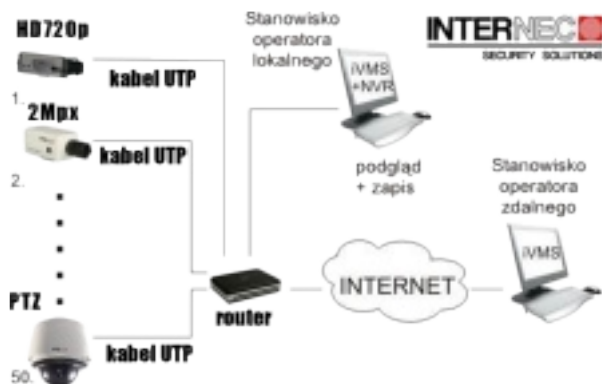
-DFK- CCTV SINCE 1999

DFK Dariusz Flejszar - Al.Karkonoska 59, 53-015 Wrocław

Tel/Fax +48 71 324 15 82; GSM +48 668 599 553



Jak stosować kamery sieciowe IP Internecc?



System złożony z wielu kamer Internecc.

Wraz z kamerami IP Internecc dostarczany jest nieodpłatny pakiet oprogramowania z obsługą do 50 urządzeń IP Internecc. Należy zainstalować aplikację iVMS do podglądu, odtwarzania oraz konfiguracji kamer IP, a do zapisu program NVR. Wystarczy komputer o odpowiednich parametrach* i przestrzeni dyskowej** do zapisu.

Inną opcję stanowi zakup specjalizowanych rejestratorów do budowy systemu monitoringu na kamerach IP. Rejestratory NVR (7604NI, 9500, 9600) obsługują tylko urządzenia IP, natomiast rejestratory hybrydowe (7604HI, 9000) pozwalają na łączenie w systemie kamer analogowych oraz sieciowych IP.

Alternatywnie do iVMS/NVR kamery sieciowe INTERNECC IP działają pod systemem ALNET



Kamera jako kompletny rejestrator.

Kamery IP Internecc podtrzymują datę i czas oraz posiadają funkcję zapisu na wewnętrznej karcie SD, dzięki czemu mogą być stosowane jako zaawansowany rejestrator „wszystko w jednym”. Zapis obrazu oraz dźwięku na karcie może odbywać się według tygodniowego harmonogramu, w sposób ciągły, z detekcji ruchu bądź na skutek pobudzenia wejścia alarmowego. Załączone oprogramowanie pozwala na sprawne odtwarzanie i pobierania nagrań zdalnie poprzez sieć (lokalną, internet) lub po wyjęciu karty i przełożeniu do PC.

Czasy zapisu są uzależnione od jakości oraz poklatkowości. Informacje szczegółowe na www.internecc.pl w dziale 'artykuły'.



Przykładowe zastosowania: gdzie nie ma możliwości zapisu na urządzeniu NVR/DVR – kamery przenośne, kamery w pojazdach. Systemy gdzie pobór prądu musi być minimalny np. zasilane z ogniw słonecznych, akumulatora itp. Zastosowania gdzie wahania temperatury oraz występowanie wibracji wykluczają możliwość stosowania dysków twardej do rejestracji.

* przykładowe parametry komputera do obsługi systemu 16 kamer 2MPx: 775 GIGABYTE GA-EP45-UD3LR P45/SII/RA, PROCESOR INTEL CORE 2 DUO (E8500) 3.16GH, DDR2_4 GB, PCIE PALIT GF 9500GT SUPER+ 1024DDR2/128, HDD 250GB, Win XP/Vista/Win7

** kalkulator zajętości dyskowej dostępny na www.internecc.pl