

Kamera sieciowa IP Megapikselowa

Dzień/Noc NFC31-IRWG

H.264 + MPEG4 + Motion-JPEG Multi-Streaming, Audio, 1,3 Megapiksela
CMOS, 720p HD, bezprzewodowa 54 Mb/s 802.11g

Part No.: **551052**

Features:

- Przetwornik CMOS 1,3 M pikseli - wyjątkowo czysty obraz
- Obsługiwane rozdzielczości do 1280 x 1024 (1,3 Megapiksela) oraz 1280 x 720 (720p)
- Jednoczesne strumieniowanie obrazu w kompresji H.264, MPEG4 oraz Motion-JPEG
- Doskonała jakość obrazu 30 klatek/sek w rozdzielczości VGA oraz 15 kl/sek w rozdzielczości 1,3 Megapiksela
- Transmisja bezprzewodowa 54 Mb/s w standardzie 802.11g, z szyfrowaniem WEP, WPA i WPA2
- Obsługa audio, full duplex, do 8 kHz wbudowany mikrofon
- Funkcja detekcji ruchu - buforowanie obrazu przed i po zdarzeniu
- Detekcja sygnałów audio z regulacją czułości
- Do zastosowania w warunkach słabego oświetlenia oraz w nocy, minimalne natężenie światła 0 Lux
- Obiektowy wyposażony w 12 diod podczerwieni oraz czujnik IR
- Współpraca z zewnętrznymi promiennikami podczerwieni
- Wysyłanie obrazów na serwer FTP lub e-mail w reakcji na określone zdarzenie lub w zdefiniowanych interwałach czasowych - funkcja "Event-trigger"
- Archiwizacja nagrań na lokalnych zasobach sieciowych: nagrywanie bezpośrednio na zasoby sieciowe typu NAS
- Nagrywanie cykliczne z automatycznym usuwaniem najstarszych plików przy przekroczeniu alokowanej pojemności dysku
- Obsługa protokołów współdzielenia plików SMB/CIFS (Windows) oraz NFS (Linux)
- Port wejścia dla zewnętrznego mikrofonu
- Zewnętrzny port wyjściowy dla głośników
- Złącze we/wy do podłączenia zewnętrznych czujników lub alarmów
- Opcja "video buffer" zapewniająca płynniejszy strumień video
- Regulowana ilość klatek na sekundę
- Obsługa strumieniowania obrazu w protokołach 3GPP/ISMA/RTPS dla podglądu na żywo z telefonów komórkowych
- Obsługa strumieniowania obrazu na żywo w technologii 2.5 WAP
- Współpraca z aplikacją Windows Live Messenger
- Maskowanie stref prywatności
- Strumieniowanie MPEG4, Motion-JPEG oraz 3GPP (dla telefonów komórkowych), audio oraz 10-krotny zoom cyfrowy
- Protokół HTTPS zapewniający bezpieczne szyfrowanie transmisji
- Standard UPnP dla przekierowań portów
- Obsługa protokołów FTP, DDNS, E-Mail oraz klient DHCP
- Podgląd obrazu poprzez standardowe przeglądarki www
- W zestawie oprogramowanie dla systemów Windows: IP Installer oraz aplikacja do podglądu i nagrywania obrazu dla 16 kamer
- Gwarancja 3 lata

Specyfikacja:

Obsługiwane standardy:

- » IEEE 802.11b (11 Mb/s Wireless LAN)
- » IEEE 802.11g (54 Mb/s Wireless LAN)
- » IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- » IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)

Parametry techniczne:

- » Procesor ARM9 RISC 32 bity
- » 8 MB pamięci flash
- » 128 MB pamięci SDRAM
- » Obsługiwane rozdzielczości: 1280 x 1024 (SXGA 5:4), 1280 x 720 (720p HDTV), 640 x 480 (VGA) oraz 320 x 240 (QVGA)
- » Obsługiwane typy kompresji obrazu:
 - Motion-JPEG
 - MPEG4 Part2 (ISO/IEC 14496-2), Profile: SP
 - H.264-BP
 - 3GPP
- » Ilość klatek na sekundę:
 - Do 15 kl/sek dla rozdzielczości 1280 x 1024 oraz 1280 x 720
 - Do 30 kl/sek dla rozdzielczości 640 x 480 oraz 320 x 240
- » Obsługa Audio:
 - Full duplex
 - Pasma: G.711 μ -law, A-law oraz AMR
 - Wbudowany mikrofon
 - Wejście audio jack 3,5 mm
 - Wyjście audio jack 3,5 mm
- » Transmisja Uni- oraz Multicast
- » Obsługiwane protokoły: TCP/IP, DHCP, PPPoE, ARP, ICMP, FTP, SMTP, DNS, NTP, UPnP, RTSP, RTP, HTTP, TCP, UDP, 3GPP / ISMA / RTSP, Bonjour
- » Certyfikaty: FCC Class B, RoHS, CE

Sieć:

- » Złącze LAN: port RJ45 10/100 Mb/s Ethernet

Specyfikacja bezprzewodowa:

- » Przepustowości:
 - IEEE 802.11b (11 Mb/s, 5.5 Mb/s, 2 Mb/s, 1 Mb/s)
 - IEEE 802.11g (54 Mb/s, 48 Mb/s, 36 Mb/s, 24 Mb/s, 18 Mb/s, 12 Mb/s, 9 Mb/s, 6 Mb/s)
- » Szyfrowanie transmisji: WEP (64-bit & 128-bit), WPA- oraz WPA2-PSK (TKIP, AES)
- » Antena: pojedyncza, odczepiana antena dipolowa ze złączem RP-SMA, zysk 2 dBi
- » Tryby pracy: Infrastructure, Ad Hoc

Przetwornik i układ optyczny:

- » Przetwornik 1/4" Micron Progressive Scan CMOS
- » Rozdzielczość 1,3 megapiksela (1280 H x 1024 V)
- » Wskaźnik S/N (sygnał/szum): maksymalnie 44 dB
- » Wielkość piksela: 6.0 μ m x 6.0 μ m
- »
- » Minimalne natężenie światła: 0 lux przy włączonych diodach IR
- » 12 diod IR o zasięgu 10 m
- » Długość fal IR: 850 nm
- » Mechanicznie usuwalny filtr IR-cut z możliwością ustawienia w trybie: On, Off oraz Auto
- » Długość ogniskowej 4,2 mm, kąt widzenia 46° (w poziomie), zakres ostrości od 0,2 m do nieskończoności
- » Maksymalna wartość przysłony F1.8

Konta użytkowników i zabezpieczenia

- » 10 kont użytkowników
- » 3 poziomy dostęp: administrator, operator oraz viewer
- » Dostęp do podglądu obrazu chroniony hasłem lub niezabezpieczony
- » Transmisja szyfrowana HTTPS (SSL v3)
- » Filtracja adresów IP
- » 10 jednoczesnych połączeń

Zasilanie:

- » Zewnętrzny adapter zasilania: 12 V DC, 1.0 A
- » Pobór mocy: 5 W (maksymalnie)

Diody sygnalizacyjne:

- » Zasilanie:
- » Połączenie sieciowe
- » Praca urządzenia

Parametry fizyczne:

- » Wymiary: 71 x 128 x 42 mm
- » Waga: 0,9 kg
- » Temperatura pracy: 0° ~ 50°C
- » Wilgotność: 20 - 80% RH, nieskondensowana
- » Temperatura składowania: 0 - 60°C

Wymagania systemowe:

- » Procesor Pentium 4 2,8 GHz (lub komplementarny AMD)
- » Karta graficzna 256 MB RAM
- » Windows 2000, XP, Vista, Windows 7, Linux, Mac OS X Leopard 10.5
- » Komputer z kartą sieciową

» Obsługiwane przeglądarki internetowe:

- MS Internet Explorer 6.0 lub nowszy (ActiveX)
- Mozilla Firefox 3.x (Java)
- Safari (Java)

Zawartość opakowania:

- » Kamera sieciowa IP Megapikselowa Dzień/Noc NFC31-IRWG
- » Instrukcja użytkownika
- » Ramię mocujące
- » Zewnętrzny adapter zasilania
- » CD z oprogramowaniem
- » Antena

