

# NFC31-IRWG Megapixel Network Camera con visione notturna

H.264 + MPEG4 + Motion-JPEG Multi-Streaming, Audio, 1.3 Megapixel CMOS, 720p HD, 54 Mbps Wireless 802.11g

Part No.: **551052**

## Caratteristiche:

- Sensore CMOS da 1.3 megapixel per un'immagine ultra chiara e dettagliata
- Supporta risoluzioni dell'immagine fino a 1280 x 1024 (1.3 Megapixel) o 1280 x 70 (720p)
- Supporta simultanea compressione dell'immagine H.264, MPEG e Motion-JPEG
- Eccellente qualità dell'immagine con 30 fps in full-motion video in risoluzione VGA e 15 fps in risoluzione 1.3 Megapixel
- Supporta 54 Mbps Wireless 802.11g con crittografia WEP, WPA & WPA2
- Supporta audio, full duplex, fino a 8 kHz, con microfono integrato
- Rilevazione di movimento integrata, con immagine e video buffering pre e post allarme
- Supporta rilevazione audio con soglia regolabile
- Per sorveglianza in condizioni di scarsa luminosità o notturne, minimo di 0 lux! (oscurità totale)
- Equipaggiata con lenti IR con 12 IR LED e 1 sensore IR
- Abilitazione IR, supporta illuminatori infrarossi esterni
- Upload FTP ed invio e-mail d'immagini e video di tipo event-triggered
- Supporta archiviazione su rete locale: i video si possono registrare direttamente su supporto di rete (NAS)
- La registrazione NAS supporta ciclo di riscrittura: riscrive automaticamente i vecchi file se lo spazio di registrazione supera la dimensione massima
- Supporta protocolli SMB/CIFS (Windows) e NFS (Linux)
- Connettore per ingresso microfono esterno
- Connettore per uscita altoparlanti esterni
- Terminal block per sensori esterni o periferiche esterne di allarme
- Video buffer selezionabile per uno streaming video più fluido
- Frame rate controllabile
- Streaming live video sul telefono cellulare tramite 3GPP / ISMA / RTSP
- Immagini live sul telefono cellulare attraverso 2.5 WAP
- Supporta Windows Live Messenger
- Supporta privacy zone e funzionalità text overlay
- H.264 + MPEG4 + Motion-JPEG + 3GPP mobile phone streaming, audio e zoom digitale 10x
- Supporta crittografia HTTPS e filtro IP per una maggiore sicurezza
- Supporta UPnP con la capacità di inoltrare automatico delle porte
- E-mail integrata, FTP, DDNS e DHCP client
- Accesso video tramite qualsiasi Web browser standard
- Include un programma semplice da utilizzare per la visualizzazione e la registrazione fino a 16 camere (non compatibile con le camere NSC10 e NSC18)
- Tre anni di garanzia

## Specifiche:

### Standard:

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

### Informazioni generali

- » 32-bit ARM9 RISC CPU
- » Memoria flash 8 MByte
- » 128 MByte SDRAM
- » Risoluzioni immagine supportate: 1280 x 1024 (SXGA 5:4), 1280 x 720 (720p HDTV), 640 x 480 (VGA) e 320 x 240 (QVGA)

» Formati di compressione video supportati:

- Motion-JPEG
- MPEG4 Part2 (ISO/IEC 14496-2), Profile: SP
- H.264-BP
- 3GPP

» Video frame rate:

- Fino a 15 fps a 1280 x 1024 e 1280 x 720
- Fino a 30 fps a 640 x 480 e 320 x 240

» Supporto audio:

- Full duplex
- Bandwidth: G.711 ?-law, A-law ed AMR
- Microfono: incorporato
- Ingresso audio: 3.5 mm (1/8") ingresso microfono
- Connessione in uscita per l'audio: 3.5 mm (1/8")

» Uni- e Multicast

- » Protocolli supportati: TCP/IP, DHCP, PPPoE, ARP, ICMP, FTP, SMTP, DNS, NTP, UPnP, RTSP, RTP, HTTP, TCP, UDP, 3GPP / ISMA / RTSP, Bonjour
- » Certificazioni: FCC Class B, RoHS, CE

Network

- » Connettore LAN: porta RJ45 per il collegamento alla rete Ethernet a 10/100 Mbps

Wireless

» Trasferimento dati:

- IEEE 802.11b (11 Mbps, 5.5 Mbps, 2 Mbps, 1 Mbps)
- IEEE 802.11g (54 Mbps, 48 Mbps, 36 Mbps, 24 Mbps, 18 Mbps, 12 Mbps, 9 Mbps, 6 Mbps)
- » Crittografia dati: WEP (64-bit & 128-bit), WPA- e WPA2-PSK (con autenticazione TKIP e AES)
- » Antenna: Singola antenna staccabile bipolare con connettore RP-SMA, 2 dBi gain
- » Modalità operative: Infrastructure, Ad Hoc

Sensore dell'immagine e lenti

- » Sensore 1/4" Micron Progressive Scan CMOS
- » Risoluzione 1.3 megapixel (1,280 H x 1,024 V)
- » S/N ratio: 44 dB (max.)
- » Dimensione del pixel: 6.0 µm x 6.0 µm
- » Controllo manuale luminosità, contrasto, saturazione, nitidezza ed esposizione
- » Illuminazione: minimo 0 lux con LED IR accesi
- » 12 LED IR, raggio effettivo 10 m
- » Lunghezza d'onda IR: 850 nm
- » IR meccanico con 3 settaggi: Acceso, Spento e Automatico (con soglia regolabile)
- » Lunghezza focale 4.2 mm, angolo di visualizzazione 46° (orizzontale), distanza obiettivo 0.2 m all'infinito
- » Massima apertura relativa F1.8

Utenti e sicurezza

- » 10 user account
- » 3 differenti livelli di accesso: amministratore, operatore e visore
- » Accesso ai flussi video protetto da password o accesso senza password
- » HTTPS (SSL v3)
- » Filtro indirizzo IP: Permettere o Negare
- » 10 connessioni simultanee

Alimentazione

- » Alimentatore esterno: 12 V CC, 1,0 A
- » Consumo energetico: 5 Watts (massimo)

LED

- » Alimentazione
- » Connessione alla rete
- » Attività della camera

Dati fisici

- » Dimensioni: 71 x 128 x 42 mm
- » Peso: 0.9 kg
- » Temperatura d'esercizio: 0 – 50°C
- » Umidità d'esercizio: 20 – 80% RH, senza condensa
- » Temperatura di stoccaggio: 0 – 60°C

Sistemi richiesti:

- » Pentium 4 2.8 GHz (o equivalente AMD)
- » Scheda video con 256 MB RAM
- » Windows 2000, XP, Vista, Windows 7, Linux, Mac OS X Leopard 10.5
- » Computer con connessione di rete
- » Web browser supportati:
  - MS Internet Explorer 6.0 o superiore (ActiveX)
  - Mozilla Firefox 3.x (Java)
  - Safari (Java)

Contenuto della confezione:

- » NFC31-IRWG Megapixel Network Camera con visione notturna
- » Manuale d'istruzione
- » Staffa per montaggio della camera
- » Alimentatore esterno
- » Software CD
- » Antenna

