



NFC31-IRWG Megapixel Nachtsicht Netzwerkkamera

H.264 + MPEG4 + Motion-JPEG Multi-Streaming, Audio, 1,3 Megapixel CMOS, 720p HD
Tag/Nacht 54 Mbit/s Wireless 802.11g
Part No.: **551052**

Die INTELLINET NETWORK SOLUTIONS INTELLINET NETWORK SOLUTIONS NFC31-IRWG Nachtsicht Megapixel Netzwerkkamera ist speziell auf Sicherheits- und Überwachungsanwendungen zugeschnitten und befindet sich auf dem allerneuesten Stand der Technik. Mit ihren hochmodernen Eigenschaften ist sie anderen Netzwerkkameras auf dem Markt weit überlegen.

Hervorragende Videoqualität in Megapixel-Auflösung

Die NFC31-IRWG Nachtsicht Megapixel Netzwerkkamera ist mit einem 1,3 Megapixel-Bildsensor ausgestattet, der kristallklare Bilder in Auflösungen bis zu 1280 x 1024 Bildpunkten erlaubt und damit viel detailreichere Videos ermöglicht. Dank Progressive-Scan Technologie gehört Kantenflimmern bei bewegten Bildern der Vergangenheit an. Darüber hinaus wird das beliebte 720p Widescreen 16:9 Format unterstützt.

Multi-Streaming: Simultane H.264 + MPEG4 + 3GPP + Motion-JPEG Komprimierung

Die NFC31-IRWG Nachtsicht Megapixel Netzwerkkamera ermöglicht höhere Bildqualität bei geringerer Bandbreitennutzung dank H.264 Videokomprimierung. Sie unterstützt MPEG4 und Motion-JPEG Videoformate, für hohe Bildqualität bei voller Kompatibilität mit vorhandenen Anwendungen. Darüber hinaus erlaubt das 3GPP-Streaming einfachen Kamerazugriff mit 3GPP-fähigen Handys, immer und überall.

Wireless 802.11g und 100Base-TX

Mit LAN-Kabel oder ohne. Die Kamera unterstützt WEP-, WPA- und WPA2-Verschlüsselung für WLAN-Sicherheit und Sie können eine Antenne zur Erweiterung der Signalreichweite anschließen.

Überwachung 24 Stunden am Tag, selbst in absoluter Dunkelheit

Diese Kamera ist mit einem Infrarotobjektiv ausgestattet, das sich bei schwächeren Lichtverhältnis aktiviert. Die Kamera unterstützt außerdem IR-Beleuchtung von Drittanbietern, was die Überwachung von größeren Bereichen ermöglicht.

Auto-Setup

Keine Angst vor komplexen Netzwerkeinrichtungen. Die einfache Installation macht die schnelle Inbetriebnahme der Kamera selbst für Technikaiken zum Kinderspiel.

SSL-Verschlüsselung

Sichere Netzwerkverbindungen durch Datenverschlüsselung zwischen Kamera und Netzwerk-Client sorgen für zusätzliche Datensicherheit.

Bi-direktionale Audiounterstützung

Die Anbringung von Mikrofon und Lautsprechern an der NFC31-IRWG Nachtsicht Megapixel Netzwerkkamera lassen Sie über die Zwei-Wege-Audiounterstützung hören und sprechen. Darüber hinaus ist die Kamera mit einem internen Mikrofon ausgestattet - ideal für die meisten Sicherheits- und Überwachungsanwendungen.

Integrierter DDNS-Client

Nutzen Sie den kostenlosen DYNDNS-Service (z. B. DYNDNS.org), um sich mit Ihrer Kamera zu verbinden, selbst wenn Sie keine feste IP-Adresse nutzen. Dieses Feature lässt Sie ganz einfach eine URL erstellen, mit der über jeden Internetbrowser auf die Kamera zugegriffen werden kann.

Merkmale:

- 1,3 Progressive-Scan (Vollbild) Megapixel CMOS Bildsensor für kristallklare Bilder
- Unterstützt Bildauflösungen bis zu 1280 x 1024 (1,3 Megapixel) oder 1280 x 720 (720p)
- Unterstützt simultane Komprimierung in H.264, MPEG4 und Motion-JPEG
- Hervorragende Bildqualität mit 30 fps Full-Motion Video in VGA- und 15 fps in 1,3 Megapixel-Auflösung
- Unterstützt 54 Mbit/s Wireless 802.11g mit WEP, WPA & WPA2 Verschlüsselung
- Audiounterstützung, Voll-Duplex, bis zu 8 KHz Bandbreite, integriertes Mikrofon
- Integrierte Bewegungsaktivierung mit Pre- und Post-Alarm Bild- und Video-Buffering
- Unterstützt Audioaktivierung mit einstellbarer Auslösungsstufe
- Zur Überwachung bei Dunkelheit oder Nacht, minimale Lichtstärke 0 lux (komplette Dunkelheit)
- Ausgerüstet mit einem IR-Objektiv mit 12 IR-LEDs und einem IR-Sensor
- IR-empfindlich, unterstützt externe IR-Beleuchtung
- Ereignisgesteuerte Übertragung von Bildern und Videos via FTP und E-Mail
- Unterstützt lokale Netzwerkspeicher: Kann Video direkt auf ein NAS Laufwerk speichern
- NAS-Speicherung mit Ring-Aufzeichnung und automatischen Überschreiben von alten Aufzeichnungen, falls der Speicherplatz zur Neige geht
- Unterstützt SMB/CIFS (Windows) und NFS (Linux) Netzwerkdateisysteme
- Externer Mikrofoneingang
- Externer Lautsprecherausgang
- Terminalblock für externe Sensoren und externe Alarmgeräte
- Aktivierbarer Videobuffer für ruckelfreies Videostreaming
- Aktivierbarer Videobuffer für ruckelfreies Videostreaming
- Videostreaming auf Handys via 3GPP / ISMA / RTSP
- Live-Ansicht auf Handys über 2,5 WAP Unterstützung
- Windows Live Messenger Unterstützung
- Unterstützt Privacy Zone Masking (Schwärzung ausgewählter Bereiche) und Text-Overlays (Texte über ausgewählten Bereichen)
- H.264 + MPEG4 + Motion-JPEG + 3GPP Streaming auf Handys, Audio und 10x digitaler Zoom
- SSL (HTTPS) Verschlüsselung und IP-Filter sorgen für erhöhte Datensicherheit
- Unterstützt UPnP mit UPnP Port-Forwarding (erlaubt automatisches Öffnen bestimmter Ports durch den Router)
- Integrierter E-Mail-, FTP-, DDNS- und DHCP-Client
- Videozugriff über alle gängigen Internetbrowser
- Beiliegende, einfach zu bedienende 16-Kanal Videoansicht- und -aufnahme-Software (nicht geeignet für Netzwerkkameras NSC10 und NSC18)
- 3 Jahre Garantie

Spezifikationen:

Standards

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

Allgemein:

- » 32-bit ARM9 RISC CPU
- » 8 MByte Flash RAM
- » 128 MByte SDRAM
- » Supported image resolutions: 1280 x 1024 (SXGA 5:4), 1280 x 720 (720p HDTV), 640 x 480 (VGA) and 320 x 240 (QVGA)
- » Unterstützte Videoformate:
 - Motion-JPEG
 - MPEG4 Part2 (ISO/IEC 14496-2), Profile: SP

- H.264-BP
- 3GPP
- » Video Framerate:
 - Bis zu 15 fps bei 1280 x 1024 und 1280 x 720
 - Bis zu 30 fps bei 640 x 480 und 320 x 240
- » Audio:
 - Vollduplex
 - Bandbreite: G.711 ?-law, A-law und AMR
 - Mikrofon: integriert
 - Audio-Eingang: 3,5 mm Mikrofonanschluss
 - Audio Line-Out Buchse: 3,5 mm
- » Uni- und Multicast
- » Unterstützte Protokolle: TCP/IP, DHCP, PPPoE, ARP, ICMP, FTP, SMTP, DNS, NTP, UPnP, RTSP, RTP, HTTP, TCP, UDP, 3GPP / ISMA / RTSP, Bonjour
- » Zertifikate: FCC Class B, RoHS, CE

Netzwerk

- » LAN Anschluss: 10/100 Mbit/s RJ45-Netzwerkanschluss

Wireless

- » Datenraten:
 - IEEE 802.11b (11 Mbit/s, 5.5 Mbit/s, 2 Mbit/s, 1 Mbit/s)
 - IEEE 802.11g (54 Mbit/s, 48 Mbit/s, 36 Mbit/s, 24 Mbit/s, 18 Mbit/s, 12 Mbit/s, 9 Mbit/s, 6 Mbit/s)
- » Datenverschlüsselung: WEP (64-bit & 128-bit), WPA- und WPA2-PSK (mit TKIP und AES Authentifizierung)
- » Antennen: Dipole Antennen mit RP-SMA Anschluss, 2 dBi Verstärkung
- » Betriebsarten: Infrastruktur und Ad Hoc

Objektiv/Bildsensor

- » 1/4" Micron Progressive Scan CMOS Sensor
- » 1,3 Megapixel-Auflösung (1280 x 1024)
- » Rauschabstand: 44 dB (max)
- » Pixelgröße: 6.0 µm x 6.0 µm
- » Manuelle Einstellung von Helligkeit, Kontrast, Farbtemperatur und -sättigung
- » Minimale Umgebungsbeleuchtung: 0 lux bei aktivierten Infrarot LEDs
- » 12 IR LEDs, effektive Reichweite 10 m
- » IR Wellenlänge: 850 nm
- » Mechanischer IR Filter mit 3 Einstellungen: Ein, Aus und Auto (mit einstellbarem Schwellenwert)
- » Brennweite 4,2 mm, Blickwinkel 46° (horizontal), Objektentfernung 0,2 m bis unendlich
- » Lichtstärke F1,8

Benutzer und Sicherheit

- » 10 Benutzerkonten
- » 3 unterschiedliche Zugriffslevels: Administrator, Operator und Betrachter
- » Passwortgeschützter Zugriff auf den Videostream oder Zugriff ohne Passwort
- » HTTPS (SSL v3)
- » IP-Adressfilter: Zulassen oder Verweigern
- » 10 gleichzeitige Verbindungen

Stromversorgung

- » Externes Netzteil : 12 V DC, 1.0 A
- » Stromverbrauch: 5 Watt (max.)

LED-Anzeigen

- » Stromversorgung
- » Netzwerkverbindung
- » Kamerabetrieb

Technische Details

- » Abmessungen: 71 x 128 x 42 mm
- » Gewicht: 0,9 kg
- » Betriebstemperatur: 0 – 50°C
- » Luftfeuchtigkeit: 20 – 80% , nicht kondensierend
- » Lagertemperatur: 0 – 60°C

Systemvoraussetzungen:

- » Pentium 4 2,8 GHz (oder entsprechender AMD-Prozessor)
- » 256 MB Grafikkarte
- » Windows 2000, XP, Vista, Windows 7, Linux, Mac OS X Leopard 10.5
- » Computer mit Netzwerkverbindung
- » Unterstützte Internetbrowser:
 - MS Internet Explorer 5.0 oder höher (ActiveX)
 - Mozilla Firefox 3.x (Java)
 - Safari (Java)

Lieferumfang

- » NFC31-IRWG Nachtsicht Megapixel Netzwerkkamera
- » Handbuch
- » Kamera-Standfuß
- » Netzteil
- » Software-CD
- » Antenne

