



## IBC-637IR Megapixel Outdoor HD-Netzwerkamera mit Nachtsichtfunktion

720p HD, WDR, Tag/Nacht, IP66, H.264, MPEG4, M-JPEG, 3GPP, PoE, MicroSD/SDHC  
Part No.: **551366**

Die Intellinet IBC-637IR Megapixel Outdoor HD-Netzwerkamera mit Nachtsichtfunktion ist die ideale Lösung für hohe Ansprüche bei Überwachungs- und Sicherheitsanwendungen. Sie kann sowohl bei Tag als auch bei vollständiger Dunkelheit verwendet werden und wird durch ein extrem robustes Außengehäuse vor Staub und Wasser geschützt. Dank der integrierten Thermostaten und Lüfter trotz dieser Kamera selbst extremen Außentemperaturen.

### Exzellente Videoqualität in 720p

Die IBC-637IR ist mit einem Megapixel-Bildsensor ausgestattet, der kristallklare Bilder in Auflösungen bis zu 1280 x 800 liefert. Das detaillierte Videomaterial wird zudem durch "Progressive-Scan-Technologie" aufgewertet, die das Flackern von bewegten Objekten und damit verbundene Treppeneffekte eliminiert.

### Multi-Streaming: Simultanes H.264 + MPEG4 + 3GPP + Motion-JPEG Streaming

Diese Kamera 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 kompatiblen Smartphones, immer und überall.

### Überwachung rund um die Uhr, auch bei völliger Dunkelheit

Die IBC-637IR ist mit hochperformanten IR-LEDs ausgestattet, die automatisch aktiviert werden, sobald die Helligkeit abnimmt und bieten eine effektive Reichweite bis zu 15 m. Außerdem unterstützt die Kamera IR-Lichtquellen von Drittanbietern, um noch größere Bereiche zu überwachen.

### Videoüberwachung mit Wide-Dynamic-Range-Unterstützung

Die Wide-Dynamic-Range-Technik (WDR) in Intellinet Netzwerkkameras ermöglicht Ihnen die Videoaufnahme auch in Umgebungen mit extrem kontrastreichen Objekten, d. h. sehr helle und sehr dunkle Bereiche. So ist z. B. mit einer gewöhnlichen Kamera eine Person im Schatten mitten in einem sonnendurchfluteten Bereich kaum bis gar nicht zu erkennen. Dank WDR-Technik kann diese Intellinet Kamera die Kontraste verarbeiten und die Person auf dem Videobild erkennbar darstellen.

### SSL-Verschlüsselung

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

### Integrierter DDNS Client

Nutzen Sie den kostenlosen DYNDNS-Dienst (z. B. DYNDNS.org) um sich selbst dann mit der Kamera zu verbinden, wenn Sie keine statische IP-Adresse von Ihrem Internetprovider haben. Mit diesem Dienst können Sie ganz einfach eine URL einrichten, mit der Sie per Internetadresse auf die Kamera zugreifen können.

### Power over Ethernet

Die IBC-637IR unterstützt den 802.3af Standard, der eine Installation an Orten ermöglicht, an denen keine

Stromversorgung vorhanden ist. Verbinden Sie einfach die Kamera mit einem PoE-kompatiblen Switch und die Stromversorgung wird über das Cat5e- oder Cat6-Netzwerkkabel gewährleistet.

## Merkmale:

- 1-Megapixel CMOS-Bildsensor für kristallklare Bilder (Progressive-Scan-Technik)
- Unterstützt Auflösungen bis zu 1280 x 720 (720p)
- Unterstützt simultane Komprimierung in H.264-, MPEG4- und Motion-JPEG
- Schutzklasse IP67, wasserdicht und staubgeschützt
- Zur Überwachung bei Dunkelheit oder Nacht, minimale Lichtstärke 0,2 lux
- Wide Dynamic Range (WDR) sorgt automatisch für höchste Bildqualität selbst unter ungünstigsten Lichtverhältnissen
- Infrarot-LEDs mit 15 m effektiver Reichweite
- Infrarotempfindlich, unterstützt externe IR-Beleuchtung
- Unterstützt mehrere parallele H.264-, MPEG4-, Motion-JPEG- und 3GPP-Videostreams
- Unterstützt IEEE 802.3af PoE-Injektoren, Mid- und Endspans
- ONVIF-konform
- 10x Digitalzoom
- Integrierte Bewegungserkennung mit Pre- und Post-Alarm Bild- und Videozwischenspeicher
- Unterstützt lokale Netzwerkspeicher: Kann Video direkt auf einem NAS-Laufwerk speichern
- NAS-Speicherung mit Ring-Aufzeichnung: automatisches Überschreiben von alten Aufzeichnungen bei Überschreitung des zugeteilten Speicherplatzes
- Unterstützt SMB/CIFS- (Windows) und NFS- (Linux) Netzwerkdateisysteme
- Ereignisgesteuerte Übertragung von Bildern und Videos via FTP und E-Mail
- Live-Videoansicht auf Smartphones via 3GPP / ISMA / RTSP
- Unterstützt Privatzonenmaskierung und Text-Overlay
- HTTPS-Verschlüsselung sorgt für erhöhte Datensicherheit
- Unterstützt UPnP mit UPnP Port-Forwarding
- Integrierter E-Mail-, FTP-, DDNS- und DHCP-Client
- Unterstützt IEEE 802.3af PoE-Injektoren, Mid- und Endspans
- Einfach zu bedienende 16-Kanal Video-Betrachtung- und Aufnahme-Software (nicht geeignet für Netzwerkkameras NSC10 oder NSC18)
- 3 Jahre Garantie

## Spezifikationen:

### Standards

- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- IEEE 802.3af (Power over Ethernet)
- Open Network Video Interface Forum (ONVIF) V 2.2

### Allgemein

- 32-bit ARM9 RISC CPU
- 8 MByte Flash RAM
- 64 MByte SDRAM
- Unterstützte Bildauflösungen: 1280 x 800, 1280 x 720 (720p HDTV) , 640 x 480 (VGA), 320 x 240 (QVGA)
- Unterstützte Videoformate:
  - Motion-JPEG
  - MPEG4 Part2 (ISO/IEC 14496-2), Profil: SP
  - H.264-BP
  - 3GPP
- Bis zu 30 Bilder pro Sekunde bei 1280 x 800
- Uni- und Multicast
- 1 x analoger BNC-Anschluss
- Protokolle: TCP/IP, DHCP, PPPoE, ARP, ICMP, FTP, SMTP, DNS, NTP, UPnP, RTSP, RTP, HTTP, TCP, UDP, 3GPP/ISMA RTSP, Bonjour, ONVIF 2.2
- Zertifikate: FCC Class B, RoHS, CE

#### Netzwerk

- Netzwerkanschluss: 10/100 Mbit/s RJ45 Netzwerk-Port

#### Bildsensor und Objektiv

- 1/4" Micron Progressive Scan CMOS Sensor
- 1-Megapixel-Auflösung (1280 x 720)
- S/N Ratio: 39 dB (max.)
- Pixelgröße: 3 µm x 3 µm
- Manuelle Regelung von Helligkeit, Kontrast, Sättigung und Farbtemperatur
- Minimale Umgebungsbeleuchtung: 0 lux mit aktivierten Infrarot LEDs
- 3 x High-Performance IR-LEDs, effektive Reichweite von 15 m
- IR-Wellenlänge: 850 nm
- Mechanischer IR-Filter mit 3 Einstellungen: Ein, Aus und Auto (mit einstellbarem Schwellenwert)
- Brennweite 4 mm, horizontales Sichtfeld 53°
- Maximale relative Blendenöffnungsweite F1,8

#### Benutzer und Sicherheit

- 10 Benutzerkonten
- 3 unterschiedliche Zugriffsstufen: Administrator, Operator und Betrachter
- Passwortgeschützter Zugriff auf den Videostream oder Zugriff ohne Passwort
- HTTPS (SSL v3)

#### Strom

- Externes Netzteil : 12 V DC, 1.0 A
- IEEE 802.3af PoE integriert (Power over Ethernet)
- Stromverbrauch:
  - 3,3 W ohne IR
  - 7 W mit aktiviertem IR

#### LEDs

- Strom
- Netzwerk
- Kamerabetrieb

#### Sonstige Details

- Gehäuse: Aluminium, wasserfest IP67 klassifiziert
- Abmessungen: 270 (L) x 69 (?) mm
- Gewicht: 1.3 kg
- Betriebstemperatur: -10 – 50°C
- Luftfeuchtigkeit: 20 – 80% , nicht kondensierend
- Lagertemperatur: 0 – 60°C

#### Systemvoraussetzungen:

- Pentium 4 2,8 GHz (oder entsprechender AMD-Prozessor)
- 256 MB Grafikkarte
- 1 GB RAM
- Windows XP, Vista, Windows 7
- Computer mit Netzwerkverbindung
- Unterstützte Webbrowser:
  - MS Internet Explorer 9.0 oder höher
  - Mozilla Firefox 16, Google Chrome
  - Safari

#### Lieferumfang

- IBC-637IR Megapixel Outdoor HD-Netzwerkamera mit Nachtsichtfunktion
- Handbuch
- Halterung
- Software CD

