



# IP7160

Videocamera di rete fissa

2MP · Flussi video multipli · Slot memoria SD/SDHC

La VIVOTEK IP7160 è la videocamera di rete con sensore da 2 megapixel conveniente, ideale per ambienti e situazioni in cui è richiesta una accurata identificazione quali banche e aeroporti. Con un sensore da 2 megapixel l'IP7160 può raccogliere immagini estremamente chiare e dettagliate per un'accurata analisi dei contenuti video. In aggiunta, la videocamera è in grado di coprire un'area molto più vasta rispetto a una videocamera VGA standard, riducendo significativamente il numero di videocamere richieste.

L'IP7160 supporta la rilevazione di manomissioni, che rivela in tempo reale la perdita di dati dovuti a manomissioni. Quando la telecamera è bloccata, riposizionata o oscurata tramite vernice spray, gli addetti alla sicurezza vengono immediatamente avvertiti in accordo con le impostazioni configurate sulla videocamera. Con l'obiettivo di rendere più efficiente l'uso della banda disponibile attraverso la riduzione della trasmissione di dati non necessari, l'IP7160 è caratterizzata da uno slot per schede SD/SDHC per l'archiviazione in locale. L'integrazione del sistema di alimentazione tramite cavo ethernet (PoE) standard 802.3af riduce i problemi di cablaggio, rendendo l'IP7160 una soluzione di videosorveglianza conveniente.

Con ulteriori funzioni avanzate fra le quali la possibilità di inviare simultaneamente più flussi video, il canale audio a doppia via tramite protocollo SIP, la trasmissione dei dati criptati tramite lo standard HTTPS, l'IP7160 dimostra di essere un sistema di videosorveglianza ad alta risoluzione accessibile per tutti.

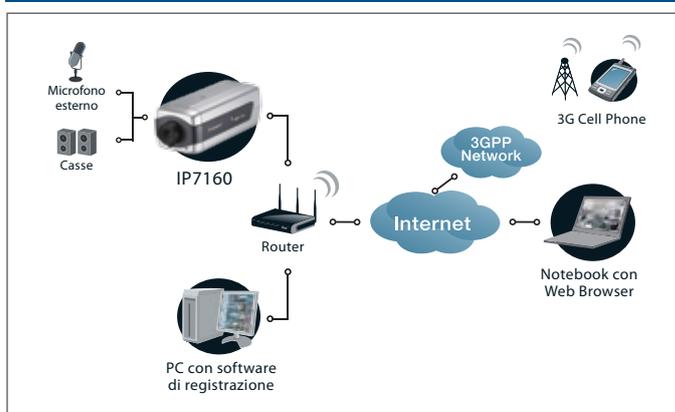
## Caratteristiche

- > Sensore CMOS da 2-megapixel
- > Obiettivo Auto-iris (opzionali)
- > Compressione in tempo reale MPEG-4 e MJPEG (Doppio Codec)
- > Flussi multipli simultanei
- > Ritaglio video per riduzione banda necessaria
- > ePTZ per efficienza dei dati
- > Activity Adaptive Streaming per controllo dinamico frame rate
- > Rilevazione delle manomissioni
- > PoE standard 802.3af
- > Canale audio a due vie su protocollo SIP
- > Slot memoria SD/SDHC per registrazioni locali

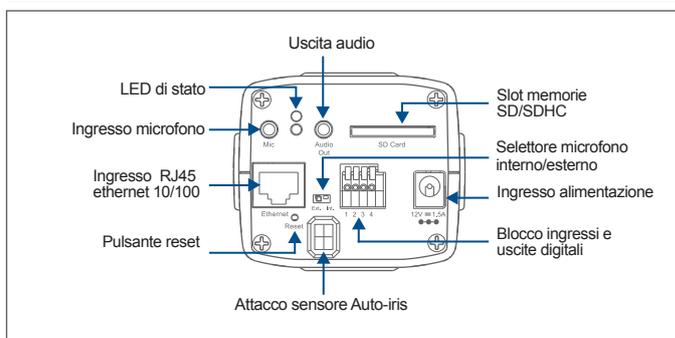
Sistema	<ul style="list-style-type: none"> <li>CPU: Mozart 120 SoC</li> <li>Flash: 16MB</li> <li>RAM: 128MB + 128MB</li> <li>Sistema operativo integrato: Linux 2.6</li> </ul>
Lenti	<ul style="list-style-type: none"> <li>CS-mount, f = 4.2 mm, F1.8, Fixed</li> </ul>
Angolo di visuale	<ul style="list-style-type: none"> <li>71.2° (orizzontale)</li> </ul>
Tempo esposizione	<ul style="list-style-type: none"> <li>Da 1/5 sec. fino a 1/40.000 sec.</li> </ul>
Sensore immagine	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sensore CMOS da 1/3.2" con risoluzione 1600x1200</li> </ul>
Illuminazione minima	<ul style="list-style-type: none"> <li>0.3 Lux / F1.8</li> </ul>
Video	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compressione: MJPEG &amp; MPEG-4</li> <li>Flussi video:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Flussi video simultanei</li> <li>Flusso video MPEG-4 su protocollo UDP, TCP, HTTP o HTTPS</li> <li>Flusso video multicast MPEG-4</li> <li>Flusso video MJPEG su protocollo HTTP o HTTPS</li> </ul> </li> <li>AAS (activity adaptive streaming) per controllo dinamico del frame rate</li> <li>Ritaglio video per riduzione banda necessaria</li> <li>ePTZ per efficienza dati</li> <li>Protocollo 3GPP per monitoraggio da mezzo mobile</li> <li>Frame rates:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>MPEG-4: fino a 20 fps @ 1280x720 fino 10 fps @ 1600x1200</li> <li>MJPEG: fino a 30 fps @ 1280x720 fino a 15 fps @ 1600x1200</li> </ul> </li> </ul>
Settaggio immagini	<ul style="list-style-type: none"> <li>Regolazione dimensione, qualità e bit rate immagine</li> <li>Sovrapposizione orario e didascalie</li> <li>Ribaltamento &amp; effetto specchio</li> <li>Regolazione luminosità, contrasto, saturazione, nitidezza, bilanciamento del bianco e esposizione</li> <li>AGC, AWB, AES</li> <li>Compensazione del controllo (BLC)</li> <li>Supporto maschere privacy</li> </ul>
Audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compressione:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Codifica parlato GSM-AMR, bit rate: 4.75 kbps to 12.2 kbps</li> <li>Codifica audio MPEG-4 AAC, bit rate: 16 kbps to 128 kbps</li> </ul> </li> <li>Interfacce:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Microfono integrato</li> <li>Ingresso microfono interno</li> <li>Uscita audio</li> <li>Selezionatore microfono interno/esterno</li> </ul> </li> <li>Canale audio a 2 vie su protocollo SIP</li> <li>Supporto disabilitazione audio</li> </ul>
Networking	<ul style="list-style-type: none"> <li>10/100 Mbps Ethernet, RJ-45</li> <li>Protocolli: IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP e 802.1X</li> </ul>
Gestione degli eventi e degli allarmi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tripla finestra video per rilevazione movimento</li> <li>Rilevamento delle manomissioni</li> <li>Un D/I e un D/Oper sensori ed allarmi esterni</li> <li>Notifica eventi tramite HTTP, SMTP o FTP</li> <li>Registrazione locale di file MPeg4</li> </ul>
Registrazione locale	<ul style="list-style-type: none"> <li>Slot memorie SD/SDHC</li> <li>Registrazione istantanee e videoclip</li> </ul>
Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> <li>Accesso utenti multilivello con password di protezione</li> <li>Filtraggio indirizzi IP</li> <li>Trasmissione dati criptata su protocollo HTTPS</li> <li>Autenticazione delle porte standard 802.1X per protezione della rete</li> </ul>
Utenti	<ul style="list-style-type: none"> <li>Visione in contemporanea fino a 10 utenti</li> </ul>
Dimensioni	<ul style="list-style-type: none"> <li>72 mm (L) x 62 mm (H) x 154 mm (P)</li> </ul>
Peso	<ul style="list-style-type: none"> <li>623 g</li> </ul>
LED	<ul style="list-style-type: none"> <li>Led di stato ed alimentazione del sistema</li> <li>Led di attività del sistema e della rete</li> </ul>

Alimentazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>12V DC</li> <li>consumo potenza: Max. 7 W</li> <li>Power-over-Ethernet standard 802.3af</li> </ul>
Omologazioni	<ul style="list-style-type: none"> <li>CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick</li> </ul>
Condizioni di esercizio	<ul style="list-style-type: none"> <li>Temperatura: 0 ~ 50 °C (32 ~ 122 °F)</li> <li>Umidità: 90% RH</li> </ul>
Requisiti minimi di sistema	<ul style="list-style-type: none"> <li>OS: Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000</li> <li>Browser: Mozilla Firefox, Internet Explorer 6.x o successivi</li> <li>Telefono cellulare: 3GPP player</li> <li>Real Player: 10.5 o successivi</li> <li>Quick Time: 6.5 o successivi</li> </ul>
Installazione, controllo e manutenzione	<ul style="list-style-type: none"> <li>Installation Wizard 2</li> <li>software di registrazione a 32-CH ST7501</li> <li>Supporto aggiornamento firmware</li> </ul>
Applicazioni	<ul style="list-style-type: none"> <li>SDK adisponibile per sviluppo applicazioni ed integrazione i sistemi</li> </ul>
Garanzia	<ul style="list-style-type: none"> <li>24 mesi</li> </ul>

## Panoramica di sistema



## Visuale esterna



## Accessori



All specifications are subject to change without notice. Copyright 2010 VIVOTEK INC. All rights reserved.

Distributed by:



6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho, Taipei County, Taiwan  
Tel: +886 2 8245 5282 | Fax: +886 2 8245 5532 | E-mail: sales@vivotek.com

**VIVOTEK USA, INC.**

470 Lakeside Drive Suite C, Sunnyvale, CA 94085 USA  
Tel: 408-773-8686 | Fax: 408-773-8298 | E-mail: salesusa@vivotek.com