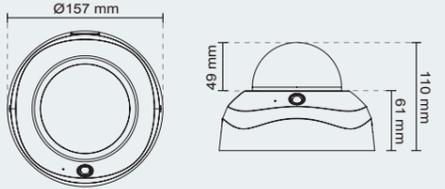


Specifiche tecniche

System <ul style="list-style-type: none"> CPU: Multimedia SoC Flash: 16MB RAM: 256MB Sistema operativo integrato: Linux 2.6 	Networking <ul style="list-style-type: none"> 10/100 Mbps Ethernet, RJ-45 compatibile standard Onvif Protocolli: IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, TP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, e 802.1X
Lenti <ul style="list-style-type: none"> Lenti integrate, vari-focal, f = 3 ~ 9 mm, F1.2 (wide), F2.1 (tele), auto-iris, Filtro IRC removibile per funzionalità giorno & notte 	Gestione degli eventi e degli allarmi <ul style="list-style-type: none"> Fino a 3 finestre video distinte per l'individuazione dei movimenti Rilevamento manomissione Ingresso & uscita digitale per sensori ed allarmi esterni PIR (Passive Infrared Sensor) per rilevamento delle persone Notifica degli eventi tramite protocollo HTTP,SMTP o FTP Registrazione in locale di file MP4
Angolo di visuale <ul style="list-style-type: none"> 31.7° ~ 93.0° (orizzontale) 23.8° ~ 68.4° (verticale) 39.6° ~ 118.9° (diagonale) 	Registrazione locale <ul style="list-style-type: none"> Slot per schede di memoria SD/SDHC Archiviazione di fermi immagine e videoclip
Tempo esposizione <ul style="list-style-type: none"> Da 1/5 sec. fino a 1/32.000 sec. 	Sicurezza <ul style="list-style-type: none"> Accesso degli utenti multi livello con password di protezione Filtraggio degli indirizzi IP Trasmissione dei dati tramite protocollo criptato HTTPS Autenticazione delle porte tramite standard 802.1X per protezione della rete
Sensore immagine <ul style="list-style-type: none"> Sensore CMOS progressivo da 1/2.7" in risoluzione 1920x1080 	Utenti <ul style="list-style-type: none"> Visualizzazione in tempo reale fino a 10 utenti in contemporanea
Illuminazione minima <ul style="list-style-type: none"> 0.08 Lux @ F1.2 (Colore) 0.001 Lux @ F1.2 (B/W) 	Peso <ul style="list-style-type: none"> Netto: 765 g
Illuminatori IR <ul style="list-style-type: none"> Illuminatori IR integrati, copertura fino a 15 IR LED*18 	LED <ul style="list-style-type: none"> LED di alimentazione e stato del sistema
Video <ul style="list-style-type: none"> Compressione: H.264, MJPEG & MPEG-4 Flussi video: <ul style="list-style-type: none"> Flussi video multipli simultanei Flusso video H.264 su protocollo UDP, TCP, HTTP o HTTPS Flusso video MPEG-4 su protocollo UDP, TCP, HTTP o HTTPS Flusso video multicast H.264/MPEG-4 Flusso video MJPEG su protocollo HTTP o HTTPS AAS (activity adaptive streaming) per controllo dinamico del frame rate Ritaglio video per risparmio della banda ePTZ per efficienza dati Protocollo 3GPP per sorveglianza da telefono mobile Frame rates: <ul style="list-style-type: none"> H.264: <ul style="list-style-type: none"> Fino a 30 fps @ 1920x1080 MPEG-4: <ul style="list-style-type: none"> Fino a 30 fps @ 1920x1080 MJPEG: <ul style="list-style-type: none"> Fino a 30 fps @ 1920x1080 Interfacce: <ul style="list-style-type: none"> Uscita audio/video analogica Pulsante scelta NTSC/PAL Pulsante messa a fuoco assistita 	Alimentazione <ul style="list-style-type: none"> 12V DC 24V AC Consumo potenza: Max. 5.3 W Power-over-Ethernet standard 802.3af (Class 3)
Settaggi immagine <ul style="list-style-type: none"> Regolazione grandezza, qualità e bit rate immagine Sovrapposizione della data, dell'ora e della didascalia Ribaltamento & effetto specchio Regolazione luminosità, contrasto, saturazione, nitidezza, esposizione e bilanciamento del bianco AGC, AWB, AES WDR ottimizzato Modalità giorno/notte automatica, manuale o programmabile Compensazione del controllo BLC Supporto delle maschere per la privacy 	Omologazioni <ul style="list-style-type: none"> CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick, UL
Audio <ul style="list-style-type: none"> Compressioni: <ul style="list-style-type: none"> Codifica parole tramite GSM-AMR, bit rate: da 4.75kbps a 12.2kbps Codifica audio tramite MPEG-4 AAC, bit rate: da 16kbps a 128kbps Codifica audio tramite G.711, bit rate: 64kbps, modalità µ-Law o A-Law Interfacce: <ul style="list-style-type: none"> Microfono integrato Ingresso per microfono esterno Uscita audio Pulsante selezione microfono Supporto del doppio canale audio Supporto disattivazione audio 	Condizioni di esercizio <ul style="list-style-type: none"> Temperatura: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F) Umidità: 90% RH
	Requisiti minimi di sistema <ul style="list-style-type: none"> OS: Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000 Browser: Mozilla Firefox, Internet Explorer 6.x o successivo Telefono mobile: 3GPP player Real Player: 10.5 o successivo Quick Time: 6.5 o successivo
	Installazione controllo e manutenzione <ul style="list-style-type: none"> Installazione senza problemi Calibrazione angolo di visuale: pan 350°, tilt 65°, rotazione 350° Installation Wizard 2 Software di registrazione 32-CH ST7501 Supporto aggiornamento firmware
	Applicazioni <ul style="list-style-type: none"> SDK disponibile per sviluppo di applicazioni e integrazioni di sistemi
	Garanzia <ul style="list-style-type: none"> 36 mesi
	Dimensioni <ul style="list-style-type: none"> Ø 157 mm x 110 mm 

All specifications are subject to change without notice. Copyright © 2011 VIVOTEK INC. All rights reserved. P/N: 971004700

SUPREME
A NEW DEFINITION OF HD



Videocamera di rete fissa dome

FD8162

2MP • PIR • Fuoco assistito • Installazione senza problemi • WDR Esteso



La VIVOTEK FD8162 è una videocamera di rete fissa professionale di tipologia dome, offre una risoluzione da 2 megapixel o 1080p Full HD con una superba qualità di immagine fino a 30 fps. La FD8162 possiede il filtro IRC removibile per la funzione giorno & notte in modo da mantenere le immagini chiare 24h/7d. Con il WDR esteso, l'operatore può identificare i dettagli delle immagini in ambienti estremamente chiari e scuri. La FD8162 è specialmente consigliata per il monitoraggio di ampi ambienti aperti quali ingressi degli edifici, aeroporti o applicazioni che richiedono una accurata identificazione.

Tramite le tecnologie di compressione ad alte prestazioni H.264/MPEG-4/MJPEG, la FD8162 offre filmati video HD molto nitidi. Per gli installatori, regolare la messa a fuoco di una videocamera di rete megapixel in maniera accurata può essere difficile a causa dell'estremo dettaglio delle immagini. Per risolvere questo problema la FD8162 è equipaggiata con il pulsante per la messa a fuoco assistita che permette all'operatore di effettuare una precisa messa a fuoco. Per di più, il design unico del sistema di montaggio a 4 passi facilita l'utilizzo semplice della FD8162, offrendo una maggiore flessibilità nell'installazione e nella manutenzione della videocamera.

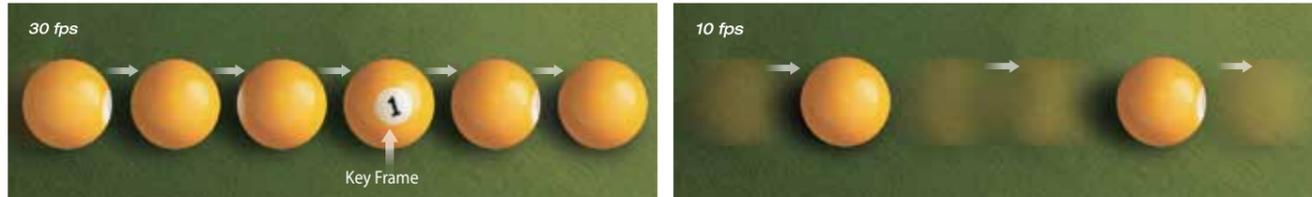
Insieme al sensore PIR per la rilevazione termica, PoE standard 802.3af, rilevazione delle manomissioni, slot per memorie MicroSD/SDHC per registrazione in locale, ritaglio video e-PTZ, la FD8162 è indiscutibilmente la scelta ottimale per un sistema di videosorveglianza affidabile e dalle alte prestazioni.

Risoluzione 1080p con frame rate massimo

La videocamera VIVOTEK FD8162 trasmette flussi video alla risoluzione di 2 Megapixel a 30 fps tramite compressione H264 mentre le videocamere megapixel tradizionali, a causa delle limitazioni dovute all'hardware, raggiungono solo un frame rate tra i 10 e 15 fps. La capacità di visionare e registrare filmati in modalità "full frame" consente di avere una sorveglianza molto più efficace.

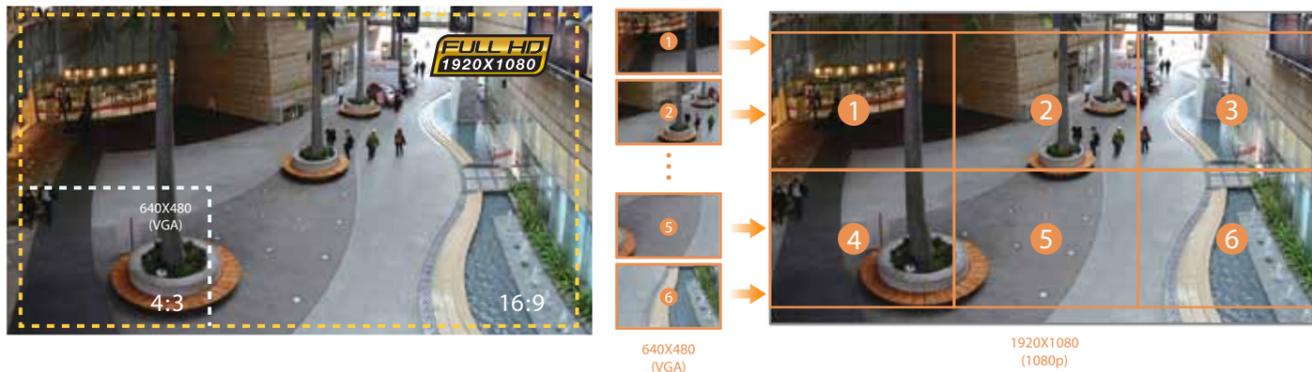
Per esempio, se una persona o un oggetto di interesse passano velocemente nel campo di ripresa della videocamera durante un evento, a un frame rate di 10 fps potrebbe risultare un solo frame di filmato con l'oggetto visibile, mentre con la IP8362 catturerebbe 3 frames, fornendo una registrazione più completa dell'evento e un'identificazione più affidabile dell'oggetto stesso.

**FULL HD
1920X1080**



Wide Coverage, Exceptional Details

Essendo compatibile con lo standard HDTV (16:9), la FD8162 garantisce un'area di copertura fino a sei volte maggiore rispetto a quella possibile con le videocamere VGA, riducendo significativamente il numero di videocamere necessarie. La FD8162 è adatta soprattutto a monitorare ampi spazi come gli ingressi degli edifici, terminal degli aeroporti e spazi di parcheggio. In aggiunta, risulta eccellente per le applicazioni che richiedono un'analisi accurata delle registrazioni, come il riconoscimento facciale o di targhe.



Prestazioni per la videosorveglianza avanzate

• Adattamento per condizioni di luce ad alto contrasto

Quando una videocamera è usata in condizioni di luce ad alto contrasto, in controluce, con bagliori o ambienti con luce riflessa come gli ingressi degli edifici, sportelli bancomat o finestre, un soggetto potrebbe apparire scuro o irriconoscibile. La tecnologia WDR ottimizzata compensa gli sbilanciamenti di luce, ristabilendo il dettaglio attraverso tutto il campo di visione, in modo da fornire all'utente una incomparabile qualità di visione per l'identificazione.



• Immagini chiare 24/7

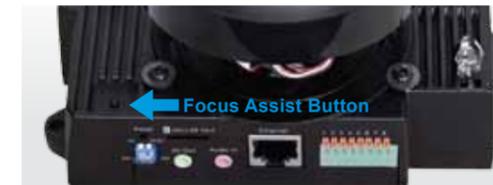
La FD8162 possiede la funzionalità giorno & nottetra tramite il filtro IRC removibile. Durante il giorno il filtro IRC è posizionato davanti alla lente in modo da eliminare le radiazioni infrarosse per ridurre la distorsione dei colori, durante la notte, il filtro viene rimosso in modo da catturare la luce infrarossa per una maggiore sensibilità alla luce.



Installazione e manutenzione flessibile, senza problemi

• Pulsante messa a fuoco assistita

- installazione semplice
- regolazione messa a fuoco accurata

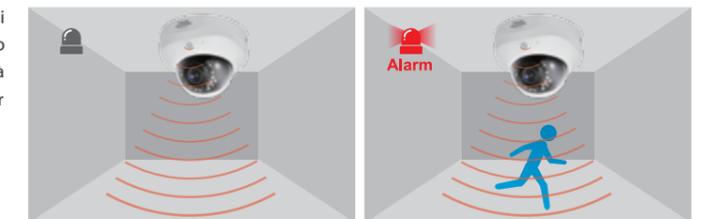


• Installazione semplice in 4 passaggi



PIR Rilevazione termica

La FD8162 è equipaggiata con un sensore PIR che rileva i movimenti degli oggetti tramite la loro caratteristica termica. Quando un accesso non autorizzato viene rilevato, il sensore invierà la notifica e attiverà l'allarme, garantendo un alto livello di sicurezza e tranquillità per l'utenza.



FD8162 Videocamera di rete fissa dome

2MP • PIR • Fuoco assistito • installazione senza problemi • WDR Esteso

- Sensore CMOS da 2-Megapixel
- Fino a 30 fps @ 1080p Full HD
- Filtro IRC removibile per funzione giorno & notte
- Illuminatori IR integrati copertura 15 metri
- Compressione tempo reale H.264, MPEG-4 e MJPEG (Triplo Codec)
- Sensore PIR per rilevamento umano
- WDR Esteso per un'impareggiabile visibilità in ambienti estremamente chiari e scuri.
- Pulsante messa a fuoco assistita per messa a fuoco accurata
- Installazione senza problemi
- PoE standard 802.3af
- Slot memorie MicroSD/SDHC per registrazione locale



ONVIF