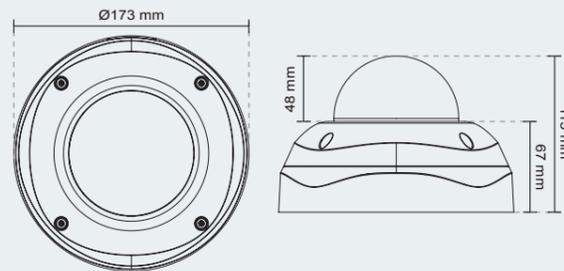


Specifiche tecniche

Sistema <ul style="list-style-type: none"> CPU: Multimedia SoC Flash: 16MB RAM: 256MB Sistema operativo integrato: Linux 2.6 	Gestione degli allarmi e degli eventi <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. Notifica degli eventi tramite protocollo HTTP/SMTP o FTP Registrazione in locale di file MP4
Lenti <ul style="list-style-type: none"> Lenti integrate, vari-focal, f = 3 ~ 9 mm, F1.2 (wide), F2.1 (tele), auto-iris, messa a fuoco da remoto Filtro IRC removibile per funzionalità giorno & notte 	Registrazione locale <ul style="list-style-type: none"> Slot per schede di memoria SD/SDHC Archiviazione di fermi immagine e videoclip
Angolo di visuale <ul style="list-style-type: none"> 31.7° ~ 93.0° (orizzontale) 23.8° ~ 68.4° (verticale) 39.6° ~ 118.9° (diagonale) 	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
Tempo di esposizione <ul style="list-style-type: none"> Da 1/5 sec. fino a 1/32.000 sec 	Utenti <ul style="list-style-type: none"> Visualizzazione in tempo reale fino a 10 utenti in contemporanea
Sensore immagine <ul style="list-style-type: none"> Sensore CMOS progressivo da 1/2.7" in risoluzione 1920x1080 	Dimensioni <ul style="list-style-type: none"> Ø 173 mm x 115 mm
Illuminazione minima <ul style="list-style-type: none"> 0.08 Lux @ F1.2 (Colori) 0.001 Lux @ F1.2 (B/W) 	Peso <ul style="list-style-type: none"> Netto: 1296 g
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 Pulsante selezione uscita video NTSC/PAL 	Indicatori LED <ul style="list-style-type: none"> LED di alimentazione e stato del sistema
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 	Alimentazione <ul style="list-style-type: none"> 12V DC 24V AC Consumo potenza: <ul style="list-style-type: none"> Max. 14.4 W (FD8362) Max. 21.6 W (FD8362E) (with heater) Power-over-Ethernet standard 802.3af (Class 3)
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"> Ingresso per microfono esterno Uscita audio Supporto del doppio canale audio Supporto disattivazione audio 	Omologazioni <ul style="list-style-type: none"> CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick
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, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, e 802.1X 	Condizioni di esercizio <ul style="list-style-type: none"> Temperatura: <ul style="list-style-type: none"> FD8362: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F) FD8362E: -40°C ~ 55°C (-40°F ~ 131°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 successivi Telefono mobile: 3GPP player Real Player: 10.5 o successivi Quick Time: 6.5 o successivi
	Installazione, controllo e manutenzione <ul style="list-style-type: none"> Calibrazione angolo di visuale: pan 350°, tilt 80°, 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



All specifications are subject to change without notice. Copyright © 2013 VIVOTEK INC. All rights reserved. P/N:971004500

SUPREME
A NEW DEFINITION OF HD



Videocamera di rete fissa dome FD8362/62E

2MP • Full HD • Messa a fuoco intelligente • Anti-vandalica



La VIVOTEK FD8362/62E 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 videocamera può monitorare un'area molto più estesa rispetto ai modelli VGA standard, riducendo in maniera significativa il numero di dispositivi necessari per la copertura. La FD8362/62E è specialmente indicata per monitorare ampi spazi esterni quali gli ingressi degli edifici, aeroporti o applicazioni che richiedono un'accurata identificazione.

Per gli installatori, la messa a fuoco ottimale delle videocamere megapixel può essere difficile a causa dell'alto dettaglio delle immagini. Per questo motivo la VIVOTEK ha introdotto il sistema di messa a fuoco intelligente che comprende il pulsante per la messa a fuoco assistita e la messa a fuoco da remoto, che rendono l'installazione e le regolazioni semplici. La VIVOTEK adotta lenti con un motorino integrato che l'installatore può utilizzare per controllare da remoto la lunghezza focale e regolare con precisione la messa a fuoco, offrendo un'installazione e regolazione senza problemi.

La scocca impermeabilizzata di categoria IP66 è stata progettata per aiutare il corpo della videocamera a resistere a polvere e pioggia e assicura l'operabilità sotto una moltitudine di condizioni meteo avverse. La scocca metallica anti-vandalica di categoria IK10 fornisce una protezione robusta dagli atti vandalici. In aggiunta, l'ampio range di temperature di esercizio incrementa le prestazioni e l'affidabilità della FD8362E in ambienti estremamente caldi o freddi.

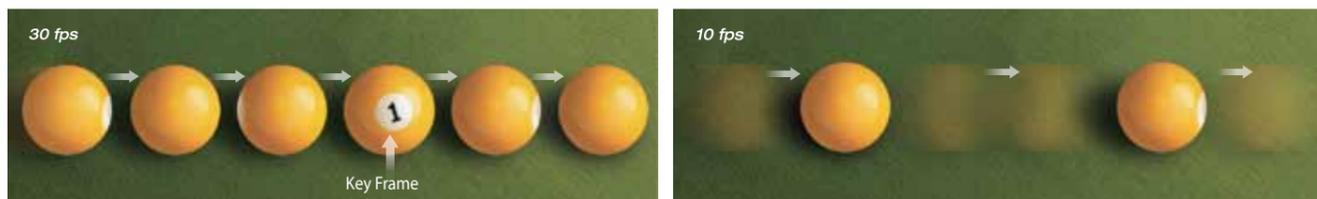
Con molte altre funzionalità avanzate, quali il rivelamento di manomissioni, PoE standard 802.3af, slot MicroSD/SDHC per registrazione in locale, ritaglio video e e-PTZ, la FD8362/62E fornisce la più robusta soluzione per qualsiasi applicazione in ambienti esterni.

Risoluzione 1080p con frame rate massimo

La videocamera VIVOTEK FD8362/62E 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.

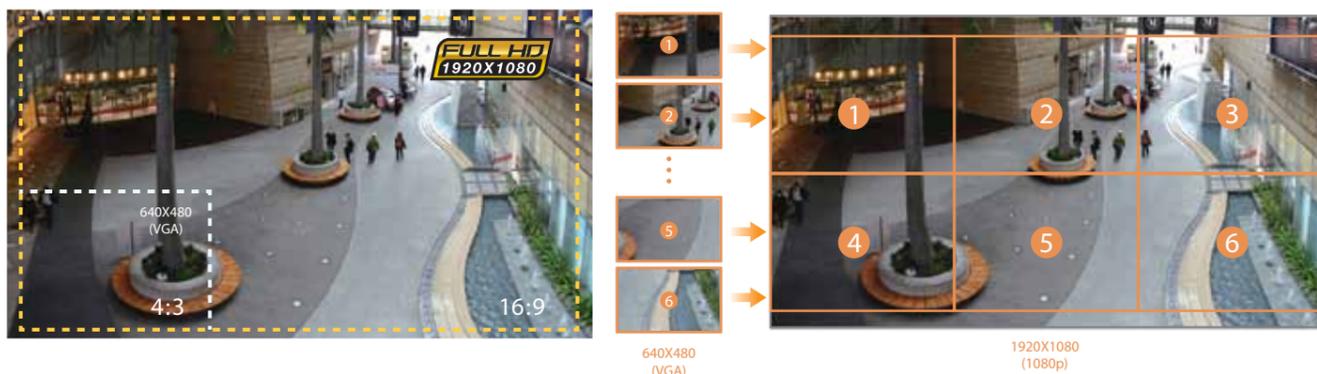


Per esempio, se una persona o un oggetto di interesse passano velocemente nel campo di ripresa della videocamera durante un evento, a un frame rate di 10 fps potrebbe risultare un solo frame di filmato con l'oggetto visibile, mentre con la IP8362 catturerebbe 3 frames, fornendo una registrazione più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



Wide Coverage, Exceptional Details

Essendo compatibile con lo standard HDTV (16:9), la FD8362/62E 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 FD8362/62E 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 FD8362/62E possiede la funzionalità giorno & nottetramite 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.



Sistema di messa a fuoco intelligente

• Messa a fuoco da remoto

Per rendere l'installazione e la calibrazione più semplice, la FD8362/62E adotta delle lenti con integrato un motorino che può essere utilizzato per controllare da remoto la lunghezza focale e calibrare con precisione la messa a fuoco tramite la pagina web di configurazione, offrendo un'installazione e una gestione senza problemi.



Impermeabilizzazione estrema

• Ampio range temperature operative

L'ampio range di temperature nella quali può operare (-40°C ~ 55°C) espande le prestazioni e l'affidabilità della SD8362E in condizioni meteo estremamente ostili.



• Scocca IP66

La scocca impermeabilizzata di categoria IP66 protegge la SD8362E dalla polvere e dall'umidità, permettendo al dispositivo di operare all'esterno in una moltitudine di condizioni meteo diverse



Sicurezza ampliata

Scocca antivandalismi categoria IK10

Equipaggiata con una scocca protettiva, la FD8362/62E è protetta dai vandali, rendendola ideale per ambienti ad alto rischio. La base metallica e la cupola di policarbonato permettono alla FD8362/62E di resistere ai forti impatti, garantendo così l'operatività funzionale in ogni momento.



FD8362/62E telecamera di rete fissa a cupola

2MP • Full HD • Smart Focus System • Vandal-proof

- Sensore CMOS da 2-Megapixel
- Fino a 30 fps @ 1080p Full HD
- Filtro IRC removibile per funzionalità giorno & notte
- Compressione in tempo reale H.264, MPEG-4 e MJPEG (Triple Codec)
- WDR Esteso per una impareggiabile visibilità in ambienti con forti contrasti tra le zone scure e chiare.
- Sistema messa a fuoco intelligente per messa a fuoco precisa da remoto
- Scocca antivandalica categoria IK10 e impermeabilizzata categoria IP66
- Ampio range di temperature di esercizio per condizioni meteo estreme (FD8362E)
- Alimentazione tramite PoE standard 802.3af PoE
- Slot MicroSD/SDHC per registrazione in locale

