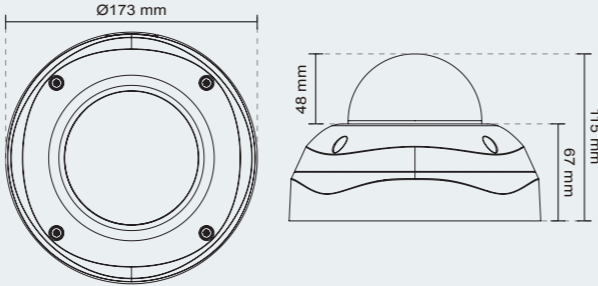


Specifiche tecniche

Sistema	Gestione degli allarmi e degli eventi
<ul style="list-style-type: none">CPU: Multimedia SoCFlash: 16MBRAM: 256MBSistema operativo integrato: Linux 2.6	<ul style="list-style-type: none">Fino a 3 finestre video distinte per l'individuazione dei movimentiRilevamento manomissioneIngresso & uscita digitale per sensori ed allarmi esterni.Notifica degli eventi tramite protocollo HTTP;SMTP o FTPRegistrazione in locale di file MP4
Lenti	Registrazione locale
<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 remotoFiltro IRC removibile per funzionalità giorno & notte	<ul style="list-style-type: none">Slot per schede di memoria SD/SDHCArchiviazione di fermi immagine e videoclip
Angolo di visuale	Sicurezza
<ul style="list-style-type: none">31.7° ~ 93.0° (orizzontale)23.8° ~ 68.4° (verticale)39.6°~118.9° (diagonale)	<ul style="list-style-type: none">Accesso degli utenti multi livello con password di protezioneFiltraggio degli indirizzi IPTrasmissione dei dati tramite protocollo criptato HTTPSAutenticazione delle porte tramite standard 802.1X per protezione della rete
Tempo di esposizione	Utenti
<ul style="list-style-type: none">Da 1/5 sec. fino a 1/32.000 sec	<ul style="list-style-type: none">Visualizzazione in tempo reale fino a 10 utenti in contemporanea
Sensore immagine	Dimensioni
<ul style="list-style-type: none">Sensore CMOS progressivo da 1/2.7" in risoluzione 1920x1080	<ul style="list-style-type: none">Ø 173 mm x 115 mm
Illuminazione minima	Peso
<ul style="list-style-type: none">0.08 Lux @ F1.2 (Colori)0.001 Lux @ F1.2 (B/W)	<ul style="list-style-type: none">Netto: 1296 g
Video	Indicatori LED
<ul style="list-style-type: none">Compressione: H.264, MJPEG & MPEG-4Flussi video:<ul style="list-style-type: none">Flussi video multipli simultaneiFlusso video H.264 su protocollo UDP, TCP, HTTP o HTTPSFlusso video MPEG-4 su protocollo UDP, TCP, HTTP o HTTPSFlusso video multicast H.264/MPEG-4Flusso video MJPEG su protocollo HTTP o HTTPSAAS (activity adaptive streaming) per controllo dinamico del frame rateRitaglio video per risparmio della bandaePTZ per efficienza datiProtocollo 3GPP per sorveglianza da telefono mobileFrame rates:<ul style="list-style-type: none">H.264:<ul style="list-style-type: none">Fino a 30 fps @ 1920x1080MPEG-4:<ul style="list-style-type: none">Fino a 30 fps @ 1920x1080MJPEG:<ul style="list-style-type: none">Fino a 30 fps @ 1920x1080Interfacce:<ul style="list-style-type: none">Uscita audio/videoPulsante selezione uscita video NTSC/PAL	<ul style="list-style-type: none">LED di alimentazione e stato del sistema
Settaggi immagine	Alimentazione
<ul style="list-style-type: none">Regolazione grandezza, qualità e bit rate immagineSovraimpressione della data, dell'ora e della didascaliaRibaltamento & effetto specchioRegolazione luminosità, contrasto, saturazione, nitidezza, esposizione e bilanciamento del biancoAGC, AWB, AESWDR ottimizzatoModalità giorno&notte automatica, manuale o programmabileCompensazione del controluce BLCSupporto delle maschere per la privacy	<ul style="list-style-type: none">12V DC24V ACConsumo 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	Scocca
<ul style="list-style-type: none">Compressioni:<ul style="list-style-type: none">codifica parole tramite GSM-AMR, bit rate: da 4.75kbps a 12.2kbpscodifica audio tramite MPEG-4 AAC, bit rate: da 16kbps a 128kbpscodifica audio tramite G.711, bit rate: 64kbps, modalità µ-Law o A-LawInterfacce:<ul style="list-style-type: none">Ingresso per microfono esternoUscita audioSupporto del doppio canale audioSupporto disattivazione audio	<ul style="list-style-type: none">Scocca metallica anti-vandalica categoria IK10Scocca impermeabile categoria IP66
Networking	Omologazioni
<ul style="list-style-type: none">10/100 Mbps Ethernet, RJ-45Compatibile standard OnvifProtocolli: IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, e 802.1X	<ul style="list-style-type: none">CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick
	Cpondizioni 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/2000Browser: Mozilla Firefox, Internet Explorer 6.x o successiviTelefono mobile: 3GPP playerReal Player: 10.5 o successiviQuick 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 2Software di registrazione 32-CH ST7501Supporto aggiornamento firmware
	Applicazioni
	<ul style="list-style-type: none">SDK disponibile per sviluppo di applicazioni e integrazioni di sistemi
	Garazia
	<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-vadalica



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 i 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 restituire 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.



VIVOTEK INC.
6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho, New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C.
| T: +886-2-82455282 | F: +886-2-82455532 | E: sales@vivotek.com

VIVOTEK USA, INC.
2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131
| T: 408-773-8686 | F: 408-773-8298 | E: salesusa@vivotek.com

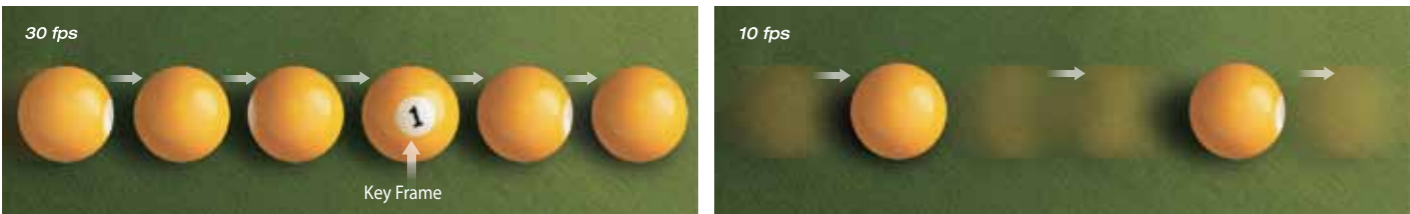
Ver 1.0



Risoluzione 1080p con frame rate massimo

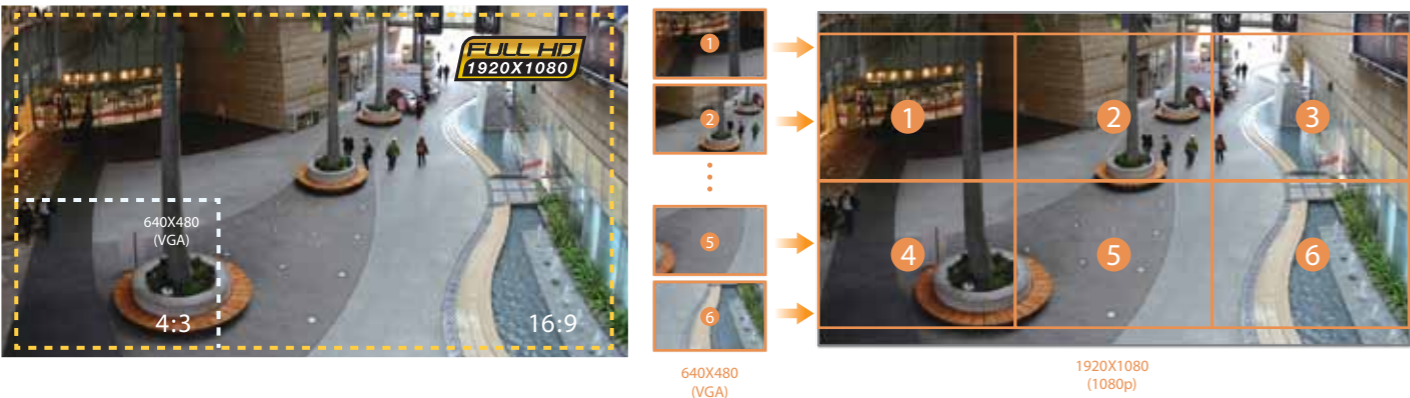
La videocamera VIVOTEK FD8362/62E trasmette flussi video alla risoluzione di 2 Megapixel a 30 fps tramite compressione H264 mentre le videocamere megapixel tradizionali, a causa delle limitazioni dovute all'hardware, raggiungono solo un frame rate tra i 10 e 15 fps. La capacità di visionare e registrare 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.



With WDR Enhanced



Without WDR Enhanced



Day

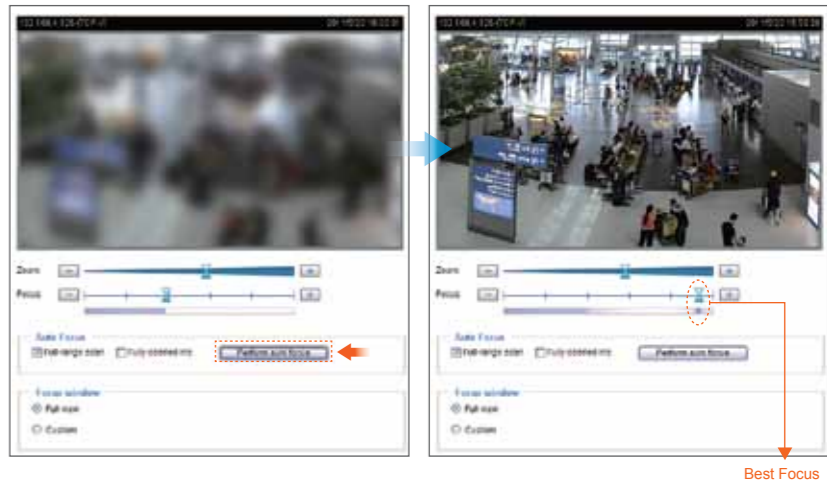


Night

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



ONVIF