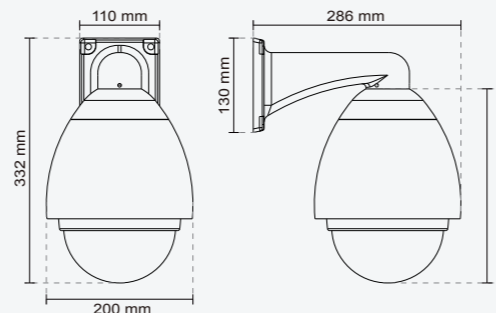


Specifiche Tecniche

Pan/Tilt/Zoom <ul style="list-style-type: none"> Pan range: 360° rotazione continua Tilt range: 0° ~ 90° ribaltata 20x zoom ottico Velocità Pan: 0.1° ~ 300°/sec Velocità Tilt: 0.1° ~ 120°/sec Numero di posizioni preconfigurabili: 128 Modalità auto pan Modalità auto patrol 	Controllo allarmi ed eventi <ul style="list-style-type: none"> Fino a 3 finestre video distinte per l'individuazione del movimento Rilevamento audio Un D/I e un D/O per sensori esterni ed allarmi Notifica eventi tramite protocollo HTTP, SMTP or FTP Registrazione in locale di file MP4
Lenti <ul style="list-style-type: none"> 20x zoom ottico, f = 4.7 ~ 94 mm, F1.6 (wide), F3.5 (tele), auto focus, auto-iris, distanza minima messa a fuoco: 10 mm (wide) ~ 800 mm (tele) to infinity 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"> 2.9° ~ 55.4° (orizzontale) 	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 1/1 sec. fino a 1/10.000 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 SONY CMOS da 1/3" in risoluzione 1920x1080 	Peso <ul style="list-style-type: none"> Netto: 3,400 g
Illuminazione minima <ul style="list-style-type: none"> 0.02 Lux @ F1.6 (Colore) 0.001 Lux @ F1.6 (B/W) 	LED <ul style="list-style-type: none"> LED di alimentazione e stato del sistema LED attività e di connessione di rete 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 codificato H.264 su protocollo UDP, TCP, HTTP o HTTPS Flusso codificato MPEG-4 su protocollo UDP, TCP, HTTP o HTTPS Flusso multicast H.264/MPEG-4 Flusso codificato MJPEG su protocollo HTTP o HTTPS AAS (Activity Adaptive Streaming) per controllo dinamico del frame rate Integrazione ritaglio video per ottimizzazione della banda di trasmissione Integrazione ePTZ per ottimizzazione dati inviati Integrazione 3GPP per sorveglianza da mezzo mobile Frame rates: <ul style="list-style-type: none"> H.264: <ul style="list-style-type: none"> fino a 60 fps @ 1280x720 fino a 30 fps @ 1920x1080 MPEG-4: <ul style="list-style-type: none"> fino a 60 fps @ 1280x720 fino a 30 fps @ 1920x1080 MJPEG: <ul style="list-style-type: none"> fino a 60 fps @ 1280x720 fino a 30 fps @ 1920x1080 (fino a 30/15 fps in modalità WDR) 	Alimentazione <ul style="list-style-type: none"> 24V AC Consumo potenza: Max. 60 W PoE plus 802.3at
Settaggio immagini <ul style="list-style-type: none"> Regolazione della dimensione, qualità e bit rate dell'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 pro Modalità giorno&notte automatica, manuale o programmabile Compensazione del controllo BLC Supporto delle maschere per la privacy 	Scocca <ul style="list-style-type: none"> Scocca impermeabilizzata IP66
Audio <ul style="list-style-type: none"> Compressione: <ul style="list-style-type: none"> codifica parole tramite GSM-AMR, bit rate: 4.75 kbps to 12.2 kbps codifica audio MPEG-4 AAC, bit rate: 16 kbps to 128 kbps codifica audio G.711, bit rate: 64 kbps, modalità -Law or A-Law. Interfacce: <ul style="list-style-type: none"> Ingresso microfono esterno Uscita audio Supporto del canale audio a due vie 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 Compatibilità standard Onvif Protocolli: <ul style="list-style-type: none"> 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: -40°C ~ 55°C (AC 24V) Temperatura: -10°C ~ 55°C (PoE Plus) 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
	Istallazione, controllo e manutenzione <ul style="list-style-type: none"> Installation Wizard 2 Software di registrazione fino a 32 canali 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"> Camera: Ø 200 mm x 270 mm Lunghezza cavo: 1330 mm Diametro cavo: Ø 15 mm; Larghezza max : Ø 20 mm



All specifications are subject to change without notice. Copyright © 2011 VIVOTEK INC. All rights reserved. P/N: 971004600

SUPREME
A NEW DEFINITION OF HD



Videocamera di rete Speed Dome SD8362E

20x Zoom • 2MP • Full HD • WDR • 60 fps •
Extreme Weatherproof • PoE Plus



La VIVOTEK SD8362E fa parte della serie di prodotti SUPREME ed offre immagini a risoluzione 2 megapixel o 1080p con una superba qualità. Adottando uno zoom ottico 20x, la SD8362E è capace di catturare piccoli dettagli alla massima qualità disponibile.

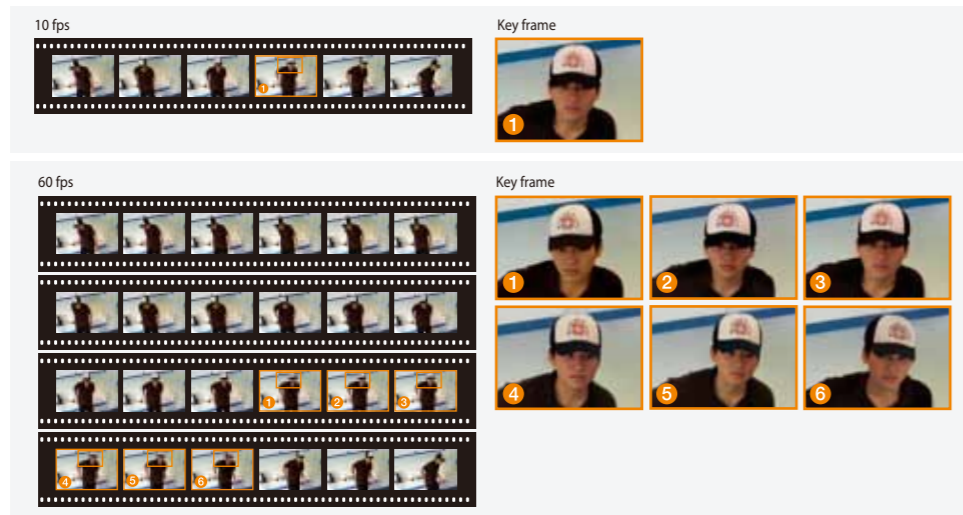
La scocca di categoria IP66 protegge il corpo della videocamera contro la pioggia e la polvere in un ampio range di temperature che spazia dai -40°C ai 55°C. Questa caratteristica assicura l'operabilità sotto condizioni meteo estremamente avverse. La videocamera è specialmente indicata per il monitoraggio di ampi spazi sia interni sia esterni quali aeroporti, autostrade e parcheggi dove è sempre richiesto l'alto livello di affidabilità e precisione.

La SD8362E supporta le tecnologie ad alte prestazioni del triplo codec H.264/MPEG-4/MJPEG e offre immagini ultra chiare e nitide con un frame rate di ben 60 fps @ 720p e 30 fps @ 1080p. Possedendo la tecnologia WDR, la SD8362E può operare in ambienti con condizioni di luce impegnativa e generare immagini di qualità molto vicina a quelle dell'occhio umano. Con il sofisticato meccanismo pan/tilt, la videocamera effettua movimenti veloci e precisi con un movimento laterale continuo di 360 gradi e verticale 90 gradi. L'utente può controllare facilmente la posizione dell'obiettivo tramite mouse o l'uso di un joystick per seguire un particolare oggetto di interesse o per muoversi attraverso le 128 posizioni configurabili per la patrol.

Come per tutte le VIVOTEK con funzionalità giorno & notte, la SD8362E equipaggia il filtro IRC removibile, mantenendo le immagini chiare per 24 ore al giorno. Il rilevamento audio è un'altra nuova caratteristica disponibile sulla SD8362E. Tramite il riconoscimento dell'aumento o diminuzione del volume, un ulteriore livello di rilevamento delle intrusioni è assicurato. Con altre funzionalità avanzate, quali lo slot per memorie SD/SDHC, alimentazione tramite PoE Plus standard 802.3at e video in alta qualità a 60 fps, la SD8362E è la scelta migliore per la maggior parte delle richieste delle applicazioni per la videosorveglianza in ambienti esterni.

60 fps rendono i riconoscimenti accurati

La VIVOTEK SD8362E è capace di trasmettere il flusso video a 60 fps @ 720p con compressione H.264, la dove le videocamere megapixel convenzionali possono arrivare solo a 10 o 15 fps a causa delle limitazioni hardware. 60 fps conferiscono un importante vantaggio in quanto permettono di visualizzare e registrare filmati ad un frame rate eccezionale. Questa caratteristica permette una registrazione più completa dell'evento e assicura un'identificazione del target più accurata. Maggiori sono le immagini o i frame che possono essere registrati ed inviati ad un database per il riconoscimento facciale e maggiori sono le prove forensi utilizzabili per il confronto biometrico, aumentando notevolmente il livello di accuratezza.



Ampia copertura e dettagli eccezionali

Compatibile con lo standard HDTV (16:9) full HD, la SD8362E permette di sorvegliare un'area sei volte più estesa rispetto ad una videocamera con risoluzione VGA. La SD8362E è specialmente consigliata per monitorare ampi spazi aperti, quali incroci stradali, aeroporti, atri degli edifici, e molto altro. Questo dispositivo inoltre integra anche le applicazioni che richiedono un accurato riconoscimento dei contenuti quali il riconoscimento delle persone o delle targhe.

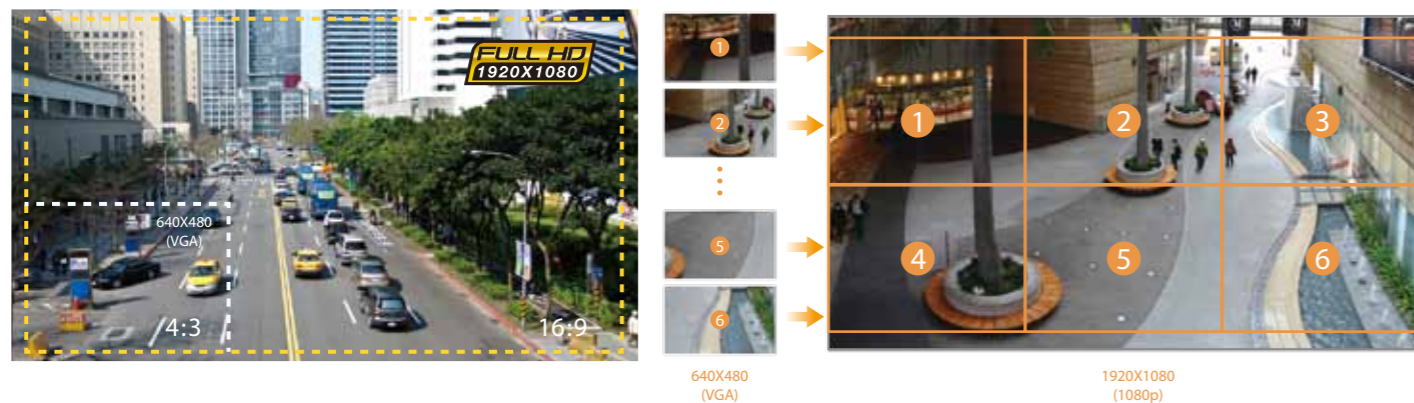


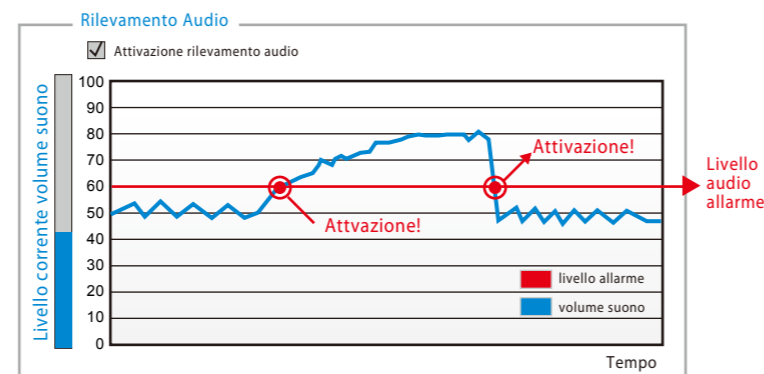
Immagine dettagliata di oggetti lontani

Utilizzando uno zoom ottico 20X, la SD8362E genera immagini in primo piano con un dettaglio eccezionale ed estende in maniera efficace la distanza di visuale degli utenti. L'utente può, con facilità e velocemente, effettuare lo zoom su di un oggetto distante o piccoli dettagli con precisione grande qualità, anche se si trova a grande distanza.



Rilevamento audio per allarmi istantanei

Il rilevamento audio genera un'attivazione di evento quando un suono improvviso, con un incremento o diminuzione repentina del volume del suono, in modo da avvertire l'utente su di una possibile situazione di emergenza.



Impareggiabile visibilità in ambienti con alto contrasto

Quando una videocamera è utilizzata in ambienti con alto contrasto, controllo, bagliore o riflessi di luce, quali gli ingressi degli edifici, ATM o finestre, il soggetto può apparire scuro e irriconoscibile. La tecnologia WDR (Wide Dynamic Range) compensa gli sbilanciamenti della luce, ripristinando i dettagli su tutto il campo di visuale. Con questa caratteristica, la SD8362E è capace di mantenere la qualità dell'immagine anche in condizioni di luce mutevole.

• WDR Pro

WDR Pro opera attraverso la cattura di frame alternati utilizzando diversi tempi di esposizione. Un processore di segnale di immagine (ISP) utilizza un sofisticato algoritmo per combinare le porzioni ottimali di questi 2 frame per creare un frame composto che mantiene i dettagli sia delle aree scure sia delle aree chiare del campo di visuale.



(Nota: Il frame rate si riduce della metà utilizzando WDR Pro.)

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.



SD8362E Videocamera di rete Speed dome

20x Zoom • 2MP • Full HD • WDR • 60 fps • Extreme Weatherproof • PoE Plus

- Sensore CMOS SONY Full HD
- Fino a 60 fps @ 720p HD; Fino a 30 fps @ 1080p Full HD
- Zoom ottico 20x
- Filtro IRC removibile per funzionalità giorno & notte
- Movimento laterale continuo 360° e movimento verticale di 90°
- Compressione in tempo reale H.264, MPEG-4 e MJPEG
- WDR Pro per un'impareggiabile visibilità in ambienti con alti contrasti
- Scocca impermeabilizzata categoria IP66
- Range temperature operabilità ampio (-40°C ~ 55°C) per condizioni meteo estreme
- Rilevamento audio per allarmi istantanei
- Alimentazione tramite PoE Plus standard 802.3at
- 3D Privacy Masks per maggiore protezione
- Slot SD/SDHC per registrazione in locale

