

VS8102

Video Server 1-CH

1-CH • D1 • Slot memorie SD/SDHC

Il VIVOTEK VS8102 è un videoserver professionale ad un canale con codifica H.264 che permette il passaggio da un sistema di sorveglianza analogico ad uno digitale in maniera semplice. Con il codec di compressione ad alte prestazioni H.264, si riduce drasticamente la dimensione dei file e si preserva la banda e lo spazio di archiviazione disponibile. Supportando flussi video multipli simultanei, il flusso video può essere trasmesso sia nel formato H.264 sia MPEG-4 o MJPEG per applicazioni versatili. I flussi video possono essere configurati individualmente con frame rate, risoluzione e qualità d'immagine diverse in modo da poter sopprimere alle limitazioni di banda o delle piattaforme a cui viene connesso.

Tramite l'integrazione di funzioni intelligenti per la videosorveglianza, quali la rilevazione di movimento & la rilevazione delle manomissioni, il VS8102 è capace di aggiornare una videocamera analogica in una videocamera intelligente. La rilevazione di manomissioni può individuare eventi quali il blocco dell'obiettivo, il riposizionamento della videocamera, la messa fuori fuoco e la copertura con vernice spray della lente rendendola una soluzione intelligente alle possibili ostruzioni della videocamera. Inoltre, i protocolli di rete sicuri, HTTPS e 802.1x, concorrono ad aumentare il livello di sicurezza del sistema di sorveglianza IP.

Sono presenti diverse modalità di alimentazione integrate nel VS8102, quali PoE (Power over Ethernet), uscita DC 12V per le videocamere analogiche, e un'uscita 24V AC. Queste funzioni rendono il VS8102 facile da installare e integrare con il sistema analogico esistente. Lo slot per memorie offre un conveniente e portatile archivio per la prevenzione della perdita di dati dovuti alla disconnessione della rete.

Il VS8102 viene fornito con il software di registrazione a 32-CH VIVOTEK's ST7501 32-CH per un'alta scalabilità e un facile utilizzo. Il VS8102 ti aiuta nell'aggiornamento in una soluzione di videosorveglianza completa ed performante utilizzando l'infrastruttura esistente.

Caratteristiche

- > Fino a 30 fps a risoluzione D1
- > Compressione in tempo reale H.264, MPEG-4, e MJPEG (Triplo Codec)
- > Canale audio a due vie
- > Interfaccia RS-485 per controllo videocamere PTZ
- > Uscita DC 12V per videocamere analogiche
- > Ingresso alimentazione DC 12V / AC 24V
- > PoE standard 802.3af
- > Slot per memorie SD/SDHC per registrazione in locale

Sistema	<ul style="list-style-type: none"> CPU: TI DM365 SoC Flash: 128MB RAM: 128MB Sistema operativo integrato: Linux 2.6
Controllo Videocamera	<ul style="list-style-type: none"> Controllo PTZ tramite interfaccia RS-485 Protocolli e dispositivi supportati: DynaDome/SmartDome Pelco D LiLin Pelco P Samsung scc643 and customized Supporta comandi seriali CGI
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 for dynamic frame Protocollo 3GPP per sorveglianza da mezzo mobile Frame rates: <ul style="list-style-type: none"> MPEG-4: <ul style="list-style-type: none"> Fino a 30/25 fps @ 720 x 480 (NTSC) / 720 x 576 (PAL) H.264: <ul style="list-style-type: none"> Fino a 30/25 fps @ 720 x 480 (NTSC) / 720 x 576 (PAL) MJPEG: <ul style="list-style-type: none"> Fino a 30/25 fps @ 720 x 480 (NTSC) / 720 x 576 (PAL)
Settaggi immagine	<ul style="list-style-type: none"> Regolazione qualità, dimensione e bit rate immagine Sovreimpressione orario, frame rate e didascalie ribaltamento & effetto specchio Regolazione luminosità, contrasto, saturazione e nitidezza Supporto delle maschere private

Audio	<ul style="list-style-type: none"> Compressione: <ul style="list-style-type: none"> Codifica parlato GSM-AMR, bit rate: 4.75 kbps ~ 12.2 kbps Codifica audio MPEG-4 AAC, bit rate: 16 kbps ~ 128 kbps Codifica audio G.711, bit rate: 64 kbps, μ-Law or A-Law mode selectable Interfacce: <ul style="list-style-type: none"> Linea di livello d'ingresso: fino a 1 Vrms Uscita audio <ul style="list-style-type: none"> canale audio a due vie Supporto disabilitazione audio
--------------	--

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
-------------------	--

Gestione degli eventi e degli allarmi	<ul style="list-style-type: none"> Tripla finestra video per rilevazione del movimento Rilevazione manomissioni Un D/I e un D/O per sensori esterni ed allarmi Notifica eventi tramite HTTP, SMTP o FTP registrazione locale di file MP4
--	---

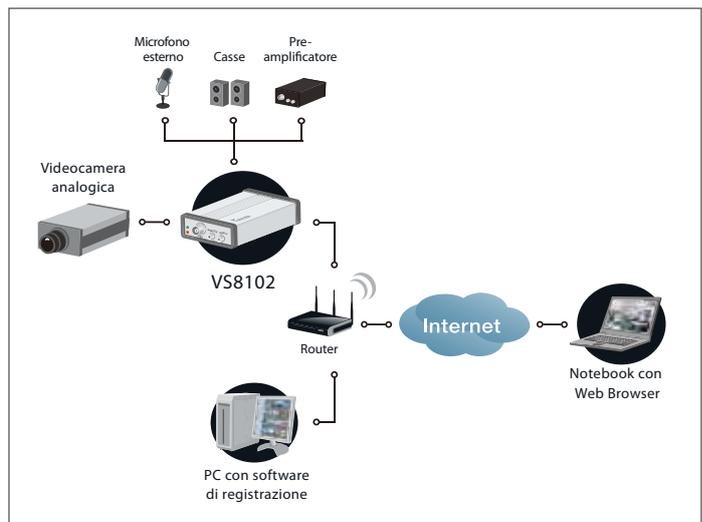
Registrazione locale	<ul style="list-style-type: none"> Slot memorie SD/SDHC Archiviazione filmati ed istantanee
-----------------------------	---

Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> Accesso utente multilivello con password di protezione Filtraggio indirizzi IP Trasmissione dati criptati HTTPS Autenticazione delle porte su protocollo 802.1X
------------------	--

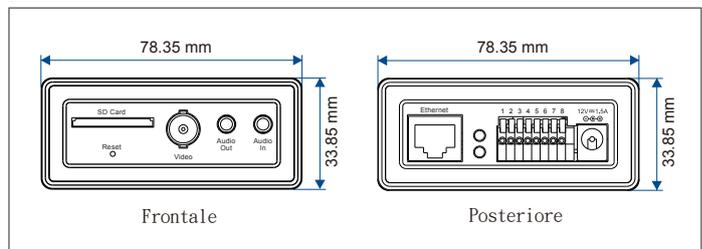
Utenti	<ul style="list-style-type: none"> Visualizzazione in tempo reale fino a 10 utenti contemporanei
---------------	---

Dimensioni	<ul style="list-style-type: none"> 78.35 mm (L) x 33.85 mm (H) x 130 mm (P)
Peso	<ul style="list-style-type: none"> Netto: 242 g
LED	<ul style="list-style-type: none"> LED di stato e alimentazione sistema LED attività e trasmissione dati
Alimentazione	<ul style="list-style-type: none"> Alimentazione ingresso: 12V DC / 24V AC Alimentazione uscita: 12V DC (Max. 350mA) consumo potenza: Max. 5 W Power-over-Ethernet standard 802.3af
Approvals	<ul style="list-style-type: none"> CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick
Condizioni di esercizio	<ul style="list-style-type: none"> Temperatura: 0 °C ~ 55 °C (32 °F ~ 131 °F) Umidità: 20% ~ 80% RH
Requisiti minimi di sistema	<ul style="list-style-type: none"> OS: Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000 Browser: Mozilla Firefox, Internet Explorer 6 o successivi Telefono cellulare: 3GPP player Real Player: 10.5 o successivi Quick Time: 6.5 o successivi
Installazione, controllo e manutenzione	<ul style="list-style-type: none"> Installation Wizard 2 Software di registrazione 32-CH ST7501 Supporto aggiornamento firmware
Applicazioni	<ul style="list-style-type: none"> SDK disponibile per sviluppo applicazioni e integrazione di sistemi
Garanzia	<ul style="list-style-type: none"> 24 mesi

Panoramica del sistema



External View



All specifications are subject to change without notice. Copyright © 2011 VIVOTEK INC. All rights reserved.

Distributed by:



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