

SERIE EVO | VS-UVR70016AIEVO-RTN2



16 CANALI - H265/H265+

VIDEO RECORDER

L'Universal Video Recorder VulTech Security VS-UVR70016AIEVO-RTN2 di nuova generazione è dotato di un chip con intelligenza artificiale per l'analisi delle scene e rilevare eventi SMD e PP. Permette, inoltre, la registrazione delle telecamere analogiche e digitali. Questa nuova linea di UVR può, infatti, essere collegata a telecamere di videosorveglianza delle principali tecnologie presenti sul mercato (AHD-TVI*-CVI*-960H-IP). Dotato di 16 ingressi BNC con riconoscimento automatico della risoluzione, supporta telecamere di entrambe le tecnologie con risoluzione in Live e in registrazione fino a 5 MP.

EVENTI SMD E PP

L'algoritmo di intelligenza artificiale supporta le funzioni dell'UVR per analizzare le scene e riconoscere gli eventi smart di tipo SMD (Smart Motion Detection) e PP (Perimetral Protection) con riconoscimento di umani e/o di veicoli. Nello specifico, ha 16 canali dedicati all'analisi SMD e 1 canale per l'analisi PP.

SMART PLAYBACK

Gli UVR della serie 7000 VulTech Security supportano svariate funzioni di Video Analisi come Attraversamento linea, Intrusione Area e il rilevamento improvviso dei cambiamenti di scena. Inoltre, supportano la funzione Smart Playback. Sarà possibile trovare eventi come Motion Detection, Attraversamento linea ed Intrusione Area direttamente durante il Playback senza impostare alcun tipo di configurazione da telecamera o dispositivo.

V-GUARDIAN VIDEO MANAGEMENT SYSTEM (VMS)

V-Guardian VMS è il software per supervisionare da locale o da remoto i propri dispositivi VulTech Security. Grazie a esso, è possibile gestire UVR, NVR e IP Camera in modo semplice e immediato, senza necessità di alcuna configurazione. Compatibile con la funzione P2P.

FUNZIONE CLOUD STORAGE

La funzione Cloud Storage permette l'archiviazione dei file su spazi cloud quali Dropbox e Google Drive. Basta disporre di un account su uno di questi servizi per poter salvare in cloud le registrazioni e gli screenshot del proprio sistema di videosorveglianza.

FUNZIONE P2P

Tutti i dispositivi VulTech Security supportano la funzione P2P. Questa permette di visionare in tempo reale le telecamere connesse a UVR, NVR e IP Camera senza alcun bisogno di configurare modem o altri apparati di rete. Abbiamo ottimizzato e arricchito questa funzionalità per offrire un'alta qualità delle immagini video e un flusso in Real-Time senza interruzioni o latenze.

FUNZIONE WEB CLOUD

Questa funzione consente di utilizzare un browser web (Internet Explorer, Chrome, Firefox, Safari) per visualizzare da PC le proprie telecamere sfruttando la tecnologia P2P. Per raggiungere il Web Cloud sarà sufficiente digitare l'indirizzo web www.vultechcloud.evo.it. Il servizio è realizzato in lingua italiana ed è totalmente gratuito. Possibilità di registrare un account per gestire più dispositivi contemporaneamente. La piattaforma permette, inoltre, di configurare e impostare i propri dispositivi.

APP PER SMARTPHONE

L'applicazione V-Guardian EVO per dispositivi mobili è realizzata per controllare da remoto, da smartphone o da tablet, i propri sistemi di videosorveglianza. Scaricabile gratuitamente dal Play Store e dall'App Store. L'applicazione è sviluppata in Italia e, grazie ad un'interfaccia intuitiva, è utilizzabile attraverso pochi e semplici passaggi. 2 modalità di collegamento al proprio sistema di videosorveglianza:

- Funzione P2P
- Inserimento di IP statico

SERIE 7000 | VS-UVR700 16AIEVO-RTN2

SISTEMA	
Sistema operativo	Linux Embedded
AUDIO E VIDEO INGRESSO	
Video Analogico Input	16 canali, BNC con autoriconoscimento della risoluzione
HDCVI Camera	5MP @20fps, 4MP, 3 MP, 2MP, 1MP @25fps
AHD Camera	4MP, 3 MP, 2MP, 1MP @25fps
HDTVI Camera	5MP @20fps, 4MP, 3 MP, 2MP, 1MP @25fps
CVBS Camera	960H
Modalità Ibrida	16 canali analogici / 16 canali analogici +8 ch IP / 24 ch IP
Modalità IP	18 canali, Risoluzione Max 5MP@25fps* La Risoluzione ed i Frame in ingresso dei canali IP dipende dalla capacità della CPU occupata
Audio Input	1 ch (2.0 Vp-p, 1KΩ) RCA - 16 ch tramite cavo coassiale
AUDIO E VIDEO USCITA	
Video Output	1 VGA, 1 HDMI, 1 CVBS (Utilizzabili simultaneamente)
Risoluzione	HDMI : 3840×2160, 1920×1080, 1280×1024, 1280×720 / VGA : 1920×1080, 1280×1024, 1280×720
REGISTRAZIONE	
Compressione Video	H.265/H.265+/H.264/H.264+
Compressione Audio	G.711a
Banda massima In /Out	160 Mbps /160 Mbps
Risoluzioni di registrazione	5MP lite @10fps, 4MP lite @15fps, 2MP lite @25fps, 1MP @25fps
Flusso primario	5MP lite /4MP lite /2MP lite /1MP/960H/D1
Flusso secondario	CIF/D1
Video Bitrate	11-4026Kbps
Tipologia di registrazione	Normale/Manuale/Eventi
Modalità di registrazione	
Modalità di ricerca Playback	Rapido / Normale / Eventi / TAG / Temporizzata / Snapshot / Smart
Eventi	Motion Detection / Mascheramento / Perdita video / Deterrenza
Rilevamento Intelligente SMART	Attraversamento linea / Intrusione Area / Rilevamento Volto
Backup/Formato	USB - Web Client - VMS / AVI - DAV

FUNZIONI SMART AI	
SMD	16 ch SMD Umano e/o Veicolo
PP	2 ch PP Umano e/o Veicolo (Attraversamento linea/ intrusione area)
NETWORKING	
Interfaccia Network	1 RJ45 10/100 Mbps
Funzioni di Rete	HTTPs, HTTP, TCP/IP, IPv4, UPnP, Onvif 2.6, RTSP, RTCP, UDP, SMTP, SNMP, Multicast, IGMP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, FTP, P2P, 3G/4G, Wi-Fi, Cloud Storage
Gestione Flusso	Doppio Stream (Principale, Secondario)
Upgrade Firmware	Ricerca automatica in rete
Interfaccia Web Client	Internet Explorer, Edge, Chrome, Firefox
SOFTWARE E APP	
Software di Controllo	V-Guardian VMS
App Mobile	V-Guardian Evo Mobile per iOS e Android
P2P Web Cloud	https://www.vultechcloudevo.it
INTERFACCE ESTERNE	
USB	1x USB 3.0 posteriore 1x USB 2.0 anteriore
Allarme in/out	ND
PTZ	1 RS485 (A-B)
Controller UTC	Gestione diretta da UVR (Solo telecamere VulTech Security Serie VS)
ARCHIVIAZIONE	
HDD	1 SATA HDD max 8TB
GENERALI	
Alimentazione	12 VDC 2A
Consumo di Energia	13W (senza HDD)
Temperatura d'esercizio	-10° C ~ +50° C
Umidità d'esercizio	10% ~ 90%
Dimensioni (LxAxP)	250 x 45 x 230 mm