

V-SIDE

Sistema di centralizzazione video multi-protocollo.



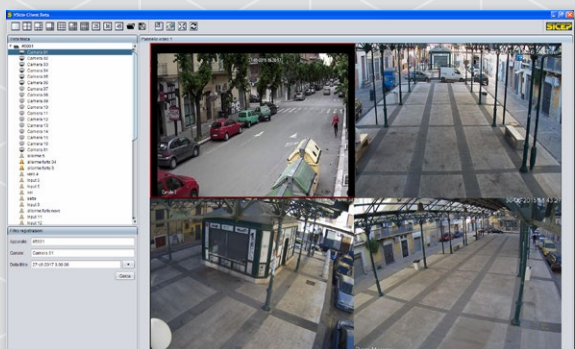
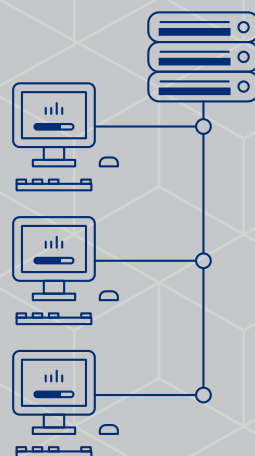
V-SIDE: sistema video multi-protocollo.



V-SIDE è un software di centralizzazione video multi-protocollo perfettamente integrato nella piattaforma MvsNET. V-SIDE è in grado di visualizzare DVR, NVR e telecamere IP di marche e tecnologie diverse e di gestirli simultaneamente in maniera estremamente funzionale ed efficiente.

Struttura del sistema

Il sistema V-SIDE è composto da un Server su base Linux (V-SIDE-SERVER) e da una specifica interfaccia Client (V-SIDE-CLIENT) dedicata alla gestione video multi-protocollo. Il V-SIDE-SERVER viene collegato e visto dal NET-SERVER (MvsNET) come un ricevitore/concentratore. NET-SERVER e V-SIDE-SERVER interagiscono scambiandosi costantemente informazioni sui segnali video ricevuti. L'operatore tramite il client MvsNET può chiedere la visualizzazione dei flussi video attraverso l'interfaccia V-SIDE-CLIENT.



Multi-protocollo e multi-marca

V-SIDE è un sistema multiprotocollo in grado di integrare DVR/NVR e telecamere IP (ONVIF, RTSP) di marche diverse e di gestirle in maniera simultanea. Solo i "modelli certificati" dei marchi indicati, presenti in una lista dedicata, sono perfettamente decodificabili dal sistema:

- Hikvision (OEM compresi)
- Dahua (OEM compresi)
- TVT (OEM compresi)
- PROVISION-ISR
- Bettini
- Antek
- Telecamere IP (ONVIF)
- RTSP standard

- MJPEG standard

Prerogative

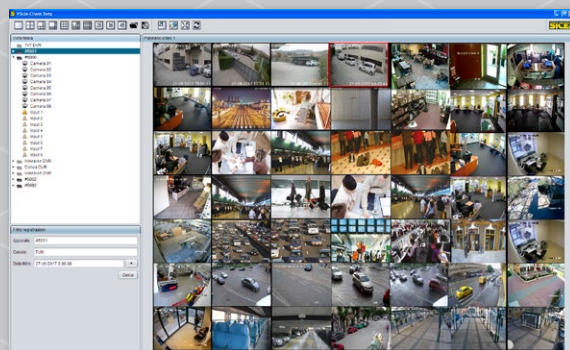
Il sistema V-SIDE consente la gestione delle immagini su allarme, in tempo reale o interrogazione con possibilità di attivare le uscite su DVR/NVR. Le immagini LIVE sono visualizzabili a schermo pieno oppure tramite layout preconfigurati, composti da telecamere provenienti da siti diversi (fino a 49 flussi video contemporanei).

Gestione Pre-allarme

Il sistema, in caso di allarme video, è in grado di gestire la funzione "pre-allarme" ovvero richiamare velocemente una registrazione antecedente l'evento (in secondi/minuti) per verificare effettivamente cosa lo ha generato.

Caratteristiche funzionali:

- Architettura Client/Server (Linux)
- Gestione video multiprotocollo (Hikvision, Dahua, PROVISION-ISR, Antek, TVT, ONVIF, RTSP)
- Capacità di gestire segnali diversi (analogici, IP, HD-SDI, A-HD, HD-TVI, CVBS, ONVIF, RTSP)
- Interfaccia grafica intuitiva
- Vari layout selezionabili (memorizzabili con richiamo veloce)
- Funzione drag&drop
- Gestione immagine su allarme, live o interrogazione
- Visualizzazione simultanea di più telecamere/siti (fino a 49 flussi)
- Playback delle registrazioni video (con indicazione di data ed ora)
- Attivazione licenze su MvsNET in base al numero di dispositivi collegabili
- Gestione pre-allarme (con secondi/minuti selezionabili)*
- Ricezione eventi da video analisi (intrusion detection, line crossing detection)*
- Attivazioni uscite su DVR/NVR
- Impostazione video-ronde (cicliche)
- Registrazione eventi su allarme, live o video-ronda con relativa ricerca
- Esportazione file video
- Conforme alla privacy



* In fase di sviluppo.

