



MIRASYS NVR ENTERPRISE



Innovativa soluzione di sorveglianza Enterprise di tipo IP

Mirasys NVR Enterprise è una soluzione di videosorveglianza ricca di funzionalità, facilmente scalabile per soddisfare le esigenze delle imprese di tutte le dimensioni.

Il sistema, nella sua massima espansione tramite licenze opzionali, supporta fino a 19.200 telecamere, sia analogiche, sia IP.

Tutte le telecamere possono essere gestite come un unico sistema, indipendentemente dalla loro ubicazione.

Grazie alla sua caratteristica di sistema aperto, Mirasys NVR Enterprise è facile da integrare con altri sistemi e può essere esteso con soluzioni intelligenti VCA e ANPR.

Punti di forza:

» Supporta 5 server (espandibili ad un massimo di 150 nella sua massima estensione tramite licenze opzionali) ciascuno in grado di gestire in registrazione e riproduzione fino ad un massimo di 128 telecamere.

- » Supporta fino a 10 postazioni Client (fino a 150 nella sua massima estensione tramite licenze opzionali)
- » Registrazione di dati di testo fino ad un massimo di 64 canali
- » Supporto per una vasta gamma di telecamere IP, megapixel, e brandeggiabili PTZ
- » Supporta ogni risoluzione di telecamera
- » Supporta la compressione efficace H.264
- » Perfetta integrazione con altri sistemi
- » Navigazione su mappa
- » File system senza frammentazione per prevenire eventuali errori del disco rigido
- » Registrazione a dischi multipli sicura
- » Supporto, attraverso i canali di testo, integrazioni con soluzioni di videoanalisi e-Vision® e di terze parti
- » Supporto attraverso VCA Connector con telecamere con videoanalisi integrata



Registrazione

Soluzione di videosorveglianza a Server multipli: Gestione fino a 150 server, registrazione di video analogico da 1 a 32 telecamere o IP da 1 a 128 telecamere e registrazione dati di testo fino a 64 canali per server. Supporta anche la registrazione da Server Video con camere analogiche (tramite schede grabber opzionali)

Indipendente dalla risoluzione, è progettato specialmente per alta risoluzione. Supporta compressioni video MJPEG, MPEG-4, e H.264.

Telecamere supportate: Supporta una vasta gamma di telecamere IP e Video Server IP dei produttori leader di mercato. Supporto generico per telecamere IP **e-Vision®**, ACTi, Arecont Vision, Axis, Bosch, Hikvision, IQEye, JVC, Messoa, Mobotix, Panasonic, Pelco, Pixord, Samsung, Sanyo, Seorim, Sony UDP, Vido e Vivotek.

Modalità di registrazione: Continua, su movimento, e attivazione su evento (triggered mode).

Rilevazione del movimento avanzata: La rilevazione adattativa del movimento si adegua al movimento continuo.

Impostazione orari di registrazione: Calendario settimanale per la registrazione di ogni telecamera.

Tempo di conservazione: Fino ad un anno, a seconda della capacità dei dischi.

Registrazioni: Copie di backup dei dati video vengono salvate in locale o su un'unità di rete con schedulazione giornaliera o settimanale.

Backup

Impostazioni: Backup e ripristino delle impostazioni per eventuali reinstallazioni.

Monitoraggio Locale e Remoto

Visione diretta o differita: Localmente o via rete, mediante l'applicazione Mirasys Spotter, oppure attraverso un web browser, tramite Spotter Mobile.

Windows Spotter: Gestione Videowall semplificato con supporto multifinestra e multimonitor in ambiente Windows 7 e Windows 8

Schemi di sorveglianza: Diversi tipi di layout predefiniti e possibilità di salvare i propri layout.

Mappe: Layout già pronti e possibilità di salvare i propri layout multischermata personalizzati.

Monitoraggio: Visualizzazione live, registrazione e playback simultaneamente.

PTZ e Monitoraggio

Commutazione automatica delle telecamere: Commutazione sequenziale in modo automatico.

Tracking: rileva automaticamente un soggetto e lo segue tramite zoom digitale.

Controllo PTZ: Controllo manuale, posizioni di preset, ronde, controllo con joystick, spostamento su preset in allarme, posizione di riposo se inattiva, zone di privacy.

Controllo Input/output: Manuale o azionato da un evento di allarme.

Controllo Joystick: joystick USB (incluso Axis) compatibili con DirectX e Pelco KBD300 tramite linea seriale RS485/RS232

Ricerca ed esportazione Video

Avanzati strumenti di ricerca: Ricerca di attività in modo grafico, ricerca di movimento, ricerca per data e ora, ricerca testuale, ricerca di allarme.

Esportazione: Immagini singole e clip video in file di tipo JPEG, GIF, TIFF, PNG, BMP, AVI, MKV e WMV.

Autenticazione di originalità clip video: mediante l'applicazione Mirasys Media Player.

Diagnostica di sistema

File di log: Eventi di sistema, azioni degli utenti, errori, allarmi, eventi di watchdog.

Analizzatore di prestazioni: CPU, memoria, rete, e utilizzo del disco rigido.

Visualizzazione capacità di storage: quantità di registrazioni per telecamera e utilizzo totale del disco.

Watchdog Software: Notifica all'utente, via e-mail o tramite uscita digitale, degli eventi di sistema, come ad esempio un guasto del disco rigido.

Monitor di sistema: Permette di monitorare lo stato del sistema senza aprire alcuna applicazione.

Eventi di allarme

Trigger di evento: presenza o assenza di movimento, ingresso di allarme e ingresso di dati di testo provenienti da sistemi di terze parti (ad esempio Video analisi o controllo accessi).

Azioni: Invio e-mail, messaggi di testo, registrazione di video e audio, incremento del frame rate o della risoluzione, uscita di allarme, spostamento speed dome camera su posizione di preset, inizio ronda dome.

Impostazione orari di allarme: Schedulazione per allarmi settimanale. Schedulazione speciale per ferie.

Sicurezza ed Autenticazione

Autenticazione Utente: Nomi utente, password, profili utente (da 1 a 5 profili per utente). 10 utenti per singolo sistema.

5 livelli utente: Utenti, utenti con diritti di monitoraggio, utenti con diritti di visione archivi, utenti con diritti custom e amministratori.

Watermarking: L'autenticità dei dati registrati è garantita mediante watermarking.

Registrazione con RAID 0 modificato: I dati possono essere registrati su unità a dischi rigidi multipli in RAID per eliminare perdite di dati in caso di guasto del disco.

Flessibilità ed Integrazione

Le interfacce complete ed aperte di questa piattaforma permettono di integrare sistemi di terze parti attraverso due modalità:

Canali di testo: Attraverso 64 canali di testo Mirasys è in grado di acquisire e processare eventi d'allarme sottoforma di stringhe di testo.

Gateway SDK: Possibilità di fornire agli integratori un potente strumento per realizzare soluzioni di integrazione personalizzate.

Lingue supportate

Interfaccia utente: Italiano, Danese, Olandese, Inglese, Estone, Finlandese, Francese, Tedesco, Ungherese, Islandese, Norvegese, Polacco, Portoghese, Russo, Spagnolo, Svedese, Arabo, Cinese (semplificato), Thailandese.

Sistema operativo

Sistemi supportati: Windows 7 e Windows 8