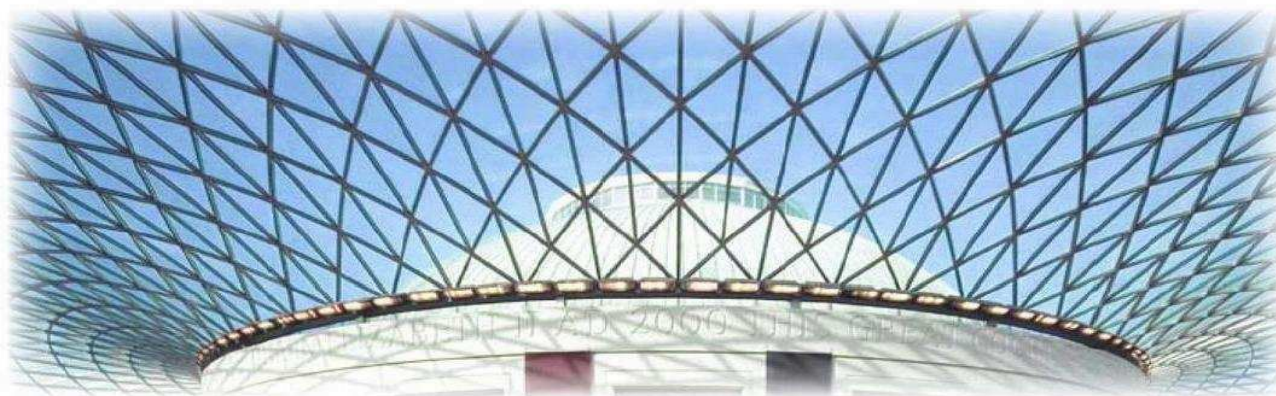




Enterprise II



IMPRESA GESTIONE VIDEO Componibile Per una illimitata scalabilità ed integrazione

Giva Enterprise II 4.7 ti dà il potere di gestire un numero illimitato di telecamere con una soluzione CCTV su misura. La sua architettura permette la semplice integrazione di telecamere a circuito chiuso con un'ampia varietà di controllo d'accessi, allarmi antintrusione, rilevazione incendi, inoltre offre funzioni più sofisticate come il riconoscimento del volto, il monitoraggio del traffico stradale, la gestione POS o interfacciamento ATM che consente una gestione coordinata dei locali di vendita al dettaglio o bancari.

Queste funzionalità rendono Enterprise II 4.7 una perfetta soluzione per le implementazioni di banche, strutture pubbliche, sorveglianze di città, infrastrutture, architetture petrolchimiche e trasporti (aeroporti, ferrovie ecc.).

Con oltre un milione di licenze vendute negli ultimi 5 anni, Enterprise II 4.7 è una soluzione robusta, pronta a soddisfare tutte le esigenze, anche in futuro, in termini di flessibilità, scalabilità e facilità d'uso.

Progettato per lavorare in ambienti sempre più esigenti, si potrà beneficiare della sua stabilità nelle più difficili condizioni come la larghezza di banda limitata e dove si richiede un minimo ingombro hardware.

Come un sistema unico per la gestione della sicurezza, Giva Enterprise II integra tutte le applicazioni di sicurezza, sistemi e dispositivi comprese le nuove piattaforme basate su sistema IP con le migliori soluzioni, come i dispositivi legali in un unico ambiente poiché è costruito con un'architettura orientata agli oggetti.

Giva Enterprise II è facile da installare, facile da usare e facile da mantenere.

Il sistema è di facile espansione in modo da far raggiungere all'azienda nuovi livelli di crescita.

Puoi costruire sull'investimento iniziale senza la paura di lasciare uscire hardware ridondanti o obsoleti.

L'offerta ai clienti offre un facile percorso di migrazione da analogico a IP oppure una co-esistenza di dispositivi IP e analogici all'interno dello stesso sistema.

Giva Enterprise II è dotato di analisi video intelligente per riconoscere gli eventi che si verificano e la capacità di rispondere in modo efficace ed efficiente allo svolgersi degli stessi.

I moduli Enterprise II possono essere installati su qualsiasi computer ed essere collegati al "cuore" del sistema per mezzo di una rete, fornendo così il controllo del sistema da qualsiasi dispositivo di qualsiasi client installato all'interno della rete.

È intelligenza questa? No è Enterprise II.

Caratteristiche del sistema di gestione video:

- Salvataggio di flussi video per applicazioni antiterrorismo con incrocio dischi HDD
- Sistema ibrido, uso simultaneo di telecamere analogiche e IP
- Integrazione con controlli d'accesso, allarmi antintrusione e sistemi d'allarme antincendio
- Moduli espandibili: POS, rilevamento targhe, riconoscimento del volto, monitoraggio del traffico
- Interfaccia GUI completamente personalizzabile
- Modello di gestione eventi guidati
- Controllo PTZ
- Compressione video: H264, MPEG4, MJPEG
- Compatibilità con telecamere megapixel
- Servizio di notifica (Voce, SMS, MMS E-mail)
- Sistema reporting avanzato
- Controllo qualità del segnale video
- Immagini criptate & certificate



Gestione video Specifiche tecniche

Gestione video Enterprise II Specifiche tecniche

Massimi ingressi video	illimitati	Video analitiche:	Movimento direzionale
Massimi ingressi video computer	64		Manomissione camera
Massime stazioni client remote	illimitate		Bagliore
Supporto codifiche	H.264		Cambiamento immagine di sfondo
	MPEG4		Rimozione oggetto
	MJPEG		Stabilizzazione delle immagini
Risoluzione immagine	D1, 4 CIF, 2 CIF, CIF		Immagine fuori fuoco
Campionamento immagine	4:2:2 o 4:2:0		Face detector
Massimi fps per computer	Maggiori di 700 fps	Moduli video opzionabili:	Improvviso rumore
Zoom digitale	x2, x4, x8, x16		Rilevamento targhe
Monitoraggio audio e registrazione SI			Rilevamento volto
Sincronismo audio / video	SI		Monitoraggio del traffico
Doppio streaming audio	SI		Riconoscimento treni e container
Controllo PTZ	Finestra di dialogo, mouse, USB o joystick	Gestione eventi:	Regole Macro definite dall'utente
Contatti I/O per computer	64 in / 16 out		Script lingua programmabili per maggiore flessibilità
Scheda acquisizione video	- 16 telecamere Mpeg4/H264 480 Fps Full D1	Possibilità d'esportazione:	AVI, JPEG, BMP, XLS, WAV
	- 8 telecamere Mpeg4/ H264 240 Fps Full D1	OS:	Windows XP SP3
	- 4 telecamere Mpeg4/H264 120 Fps Full D1		Windows Vista SP2
Dispositivi remoti clienti	telefono cellulare, PDA		Windows Server 2003 SP2
			Windows Server 2008 SP2
		Minima memoria RAM:	1G, 2G raccomandata
		Adattatore video	ATI, Nvidia (Min 512 MB)
		CPU	Pentium D820 o maggiori

Camere IP compatibile

AXIS, D-Link, PIXORD, Vivotek, Panasonic, AVIOSYS, Lilin, Sony, Arecont Vision, JVC, ACTi, Basler, Bosch, IQeye, Mobotix, Pelco

POS compatibili

Aloha Technologies, Borlas Retail, Dresser Wayne, FIT, IBS, IPS, POSitouch, R-Keeper, System Group, Tendo, TillyPad, UCS, VIMAS Technologies, Wincor Nixdorf

PTZ compatibili

Pelco, Panasonic, Samsung, Sony, Sensormatic, Mintron, Nevis, JVC, Ganz, CNB, Dynacolor, Fastrax II, LTC, Kalatel, Kocom, Vortex, VCL, Dongyang, CBC, American Dynamics, Lilin, DTRMX, Yaan, Sunkwang, Everfocus, Sanyo, Videotec, Yoko, Oko and TC-404

Controllo accessi e sistemi d'allarme antincendio

Honeywell, Aritech, Detection Systems 7400, NVP Bolid, Apollo, Northern Computers, Perco, Apacs, Ademant



**Server
riconoscimento
targhe**



**Controllo accessi ed
attrezzatura allarme
antincendio**

**Controllo accessi e
Allarme antincendio**



Video Gate



Parete video



Telecamere Analogiche



Camere IP



**Video servizio
di
archiviazione
backup**



EnterpriseII

Giva Enterprise II 4.7 è integrato con il nostro modulo avanzato di video sorveglianza video: un potente motore che consente il live e la registrazione video per qualsiasi posizione di qualsiasi dimensione.

Il sistema permette di monitorare illimitate telecamere video e server, e un numero illimitato di posti di lavoro locali e remoti, tutti da un unico computer.

La modalità Multicasting garantisce il flusso video e i dati del server non saranno mai sovraccarichi, anche se non ci sono simultanei client connessi.

Il server di GivaEnterprise invia le immagini in alta qualità ad ogni client di rete, ovunque sia localizzato.

È facile per proteggere i dati in qualsiasi momento e ovunque.

Le registrazioni vengono trasferite in tempo reale ad un server dedicato ai backup.



EnterpriseII

Giva Enterprise 4.7 include un modulo di riconoscimento facciale grazie ad un motore di riconoscimento volto Cognitec.

Gli operatori visualizzeranno i volti sul frame video.

Il sistema rileva automaticamente la persona e cattura l'immagine di quest'ultima al fine di valutare le persone d'interesse.

- Le persone verranno identificate attraverso i peli sul viso, taglio di capelli, occhiali, invecchiamento o ad angolo, e in una varietà di condizioni di fondo.
- Facilità di integrazione con i sistemi già esistenti
- Sincronizzazione automatica con gli utenti al database
- Integrazione con sistemi di controllo accessi

N.B. Modulo opzionale



EnterpriseII

Riconoscimento targhe
Giva Enterprise II 4.7 integra il modulo di riconoscimento targa attraverso il motore Adaptive Recognition adattato all'applicazione delle leggi e alle imprese commerciali.

- Reportistica avanzata da utenti definiti
- Integrazione con sistemi di controllo accessi
- Verifica lista nera
- Massima velocità del veicolo fino a 150 km/h
- Precisione al 92%
- 288 tipi di targhe supportate
- Sistema Autovelox integrato

N.B. Modulo opzionale



Via Giambattista Pagano, 36
00167 Roma
Tel. 066 6019905 R.A.
www.givaservice.com
mailto: info@givaservice.com



auto

EnterpriseII

Giva Enterprise II 4.7 ha il modulo integrato per il controllo del traffico, fornisce tutti i dati in tempo reale del monitoraggio eseguito, necessario per ottimizzare i flussi del traffico, prevedere i problemi e ridurre la congestione del traffico. I rilevatori del traffico permettono perciò di rilevare eventuali ingorghi, evitare posti di blocco, controllare i flussi del traffico e monitorare la capacità di utilizzo della strada a lungo periodo di pianificazione.

- Corsie di traffico per ogni telecamera (fino a 6)
- Conta, individua e classifica i veicoli
- Preconfigurazione dei tipi di veicoli
- Rilevamento automatico delle violazioni di legge o regole

N.B. Modulo opzionale

atm

EnterpriseII

Il modulo di integrazione ATM registra automaticamente tutti gli eventi e i dati relativi alle transizioni. Il sistema controlla e visualizza diverse zone di ogni terminale, zona circostante, zona slot di distribuzione denaro, inserimento slot di schede magnetiche ecc. E sincronizza il video con i dati della transizione.

- Tutte le transizioni vengono sincronizzate con il video corrispondente
- Audio della notifica d'avviso
- Recupero intelligente video, la ricerca viene effettuata per data, ora, numero di carta, numero ATM, importo delle transizioni e sensori attivati
- Generazione dei rapporti sul rendimento, l'affidabilità e la disponibilità di tutti gli ATM terminali della rete. Supporta terminali Wincor Nixdorf, Diebold, NCR

N.B. Modulo opzionale

pos

EnterpriseII

Giva Enterprise II 4.7 integra il sistema POS sincronizzando l'immagine video dell'area della cassa e testa su ogni controllo. Controlla direttamente il processo di scambio beni-contanti.

- Sincronizzazione video display: il testo delle entrate è sovrapposta al video di transizione
- Notifica di attività sospette: resto, offrendo sconti, annullando ordini
- Funzionalità di rete su LAN, WAN o dial-up
- Facile integrazione con i più diffusi terminali POS, per i terminali che non sono supportati verrà fornita una soluzione personalizzata

N.B. Modulo opzionale