

CONTROLLO ACCESSI

Il Sistema AS200 è una soluzione per il controllo accessi intelligente, estremamente flessibile ed affidabile che può essere integrata alla rete aziendale in maniera molto semplice. Indicato per piccole e medie applicazioni ma è ideale anche per soddisfare stringenti esigenze di sicurezza di realtà multinazionali con filiali e centri operativi, dove si richiede la protezione di brevetti industriali o banche, gestione di grandi complessi di parcheggio, ascensori ed ingressi pubblici.

Il software di gestione e controllo permette una completa integrazione del sistema con l'impianto di video-sorveglianza, offrendo servizi innovativi da una singola piattaforma come il video live ed una serie di controlli sugli eventi gestibili per una completa integrazione ed una più efficiente gestione aziendale.

Caratteristiche principali del software di gestione

Sezione Controllo Accessi: AS-Manager

Software di gestione e controllo da installare su un PC collegato ai nodi AS-200. Interfaccia utente completamente in italiano e funzionamento semplice ed intuitivo grazie alla struttura grafica a finestre con disposizione definibile dall'utente.

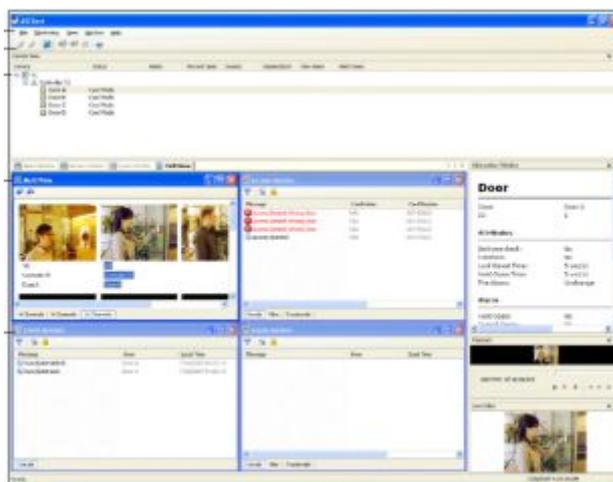


- Sistema di controllo accessi in rete ad alte prestazioni: possibilità di connessione via rete TCP/IP o su linea RS-485.
- Architettura estremamente flessibile e scalabile fino a 255 nodi.
- Gestione fino a 10.000 gruppi di accesso.
- Configurazione fino a 256 fasce temporali di accesso e programmazione settimanale.
- Gestione ferie fino a 14 mesi.
- Multi schede di accesso per utente.
- Gestione di 4 modalità di accesso (Card, Card e codice PIN, Card o codice PIN, rilascio).
- Supporto funzione Patrol per card destinate all'uso da parte di guardie di sicurezza con privilegi di cancellazione allarme o cancellazione evento.
- Gestione di differenti allarmi sulla porta: porta rimasta aperta, forzatura porta, accesso negato, attivazione sensore incendio ed apertura antipánico.

- Integrabile con i DVR, Video Server, telecamere IP Geovision e telecamere IP di terze parti.
- Controllo in real-time delle porte di accesso: supporta la visione diretta di una matrice video a 16 canali definibile dall'utente.
- Layout monitor definibile dall'utente e supporto monitor doppio.
- Semplice gestione del database per la registrazione di card/tag con funzione di registrazione gruppi di carte in una sola operazione.
- Database di utenti con gestione, oltre che dei dati personali, anche della foto del possessore della carta per il controllo incrociato del video live e dell'immagine memorizzata.
- Supporto importazione/esportazione su database in formato Microsoft Access o Excel.
- Lista log con informazioni sulla tipologia di eventi, riferimenti card e video corrispondente.
- Controllo da remoto video live / riproduzione video / apertura-chiusura porte.
- Notifiche via SMS o E-mail con dati, video e foto da database definiti dall'utente e supporto dual monitor.
- Esportazione dei report in formato in Excel / Text / HTML.
- Registrazione automatica su evento.

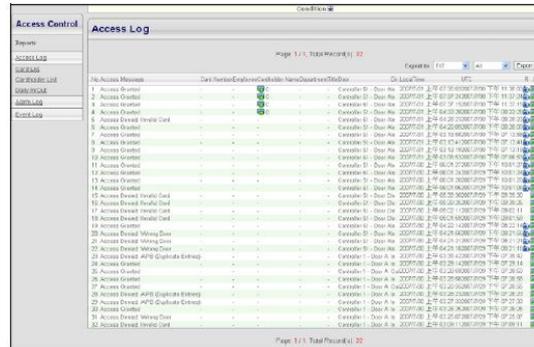
Sezione Controllo Accessi: AS-Remote

Modulo software con funzioni di monitoraggio centralizzato e controllo base delle funzioni. Permette la connessione ad un numero illimitato di postazioni basate su AS-Manager.



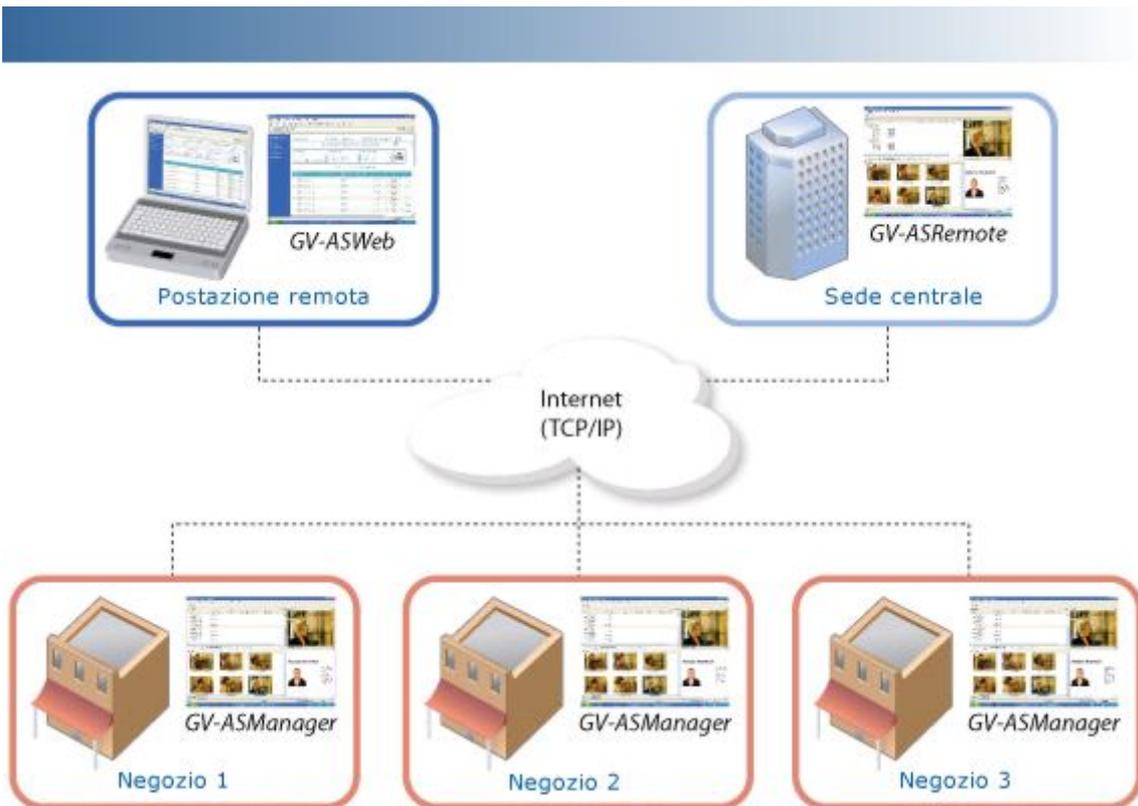
- Consente la visualizzazione di video live, riproduzione matrice video.
- Controllo e gestione remota base per allarmi e porte.

Sezione Controllo Accessi: AS-Web



Accesso	Utente	Località	Data	Time
1. Accesso Denegato	Carlo Ferraresi	Emporio	2007/02/27	10:30:00
2. Accesso Denegato	Carlo Ferraresi	Emporio	2007/02/27	10:30:05
3. Accesso Denegato	Carlo Ferraresi	Emporio	2007/02/27	10:30:10
4. Accesso Denegato	Carlo Ferraresi	Emporio	2007/02/27	10:30:15
5. Accesso Denegato	Carlo Ferraresi	Emporio	2007/02/27	10:30:20
6. Accesso Denegato	Carlo Ferraresi	Emporio	2007/02/27	10:30:25
7. Accesso Denegato	Carlo Ferraresi	Emporio	2007/02/27	10:30:30
8. Accesso Denegato	Carlo Ferraresi	Emporio	2007/02/27	10:30:35
9. Accesso Denegato	Carlo Ferraresi	Emporio	2007/02/27	10:30:40
10. Accesso Denegato	Carlo Ferraresi	Emporio	2007/02/27	10:30:45
11. Accesso Denegato	Carlo Ferraresi	Emporio	2007/02/27	10:30:50
12. Accesso Denegato	Carlo Ferraresi	Emporio	2007/02/27	10:30:55
13. Accesso Denegato	Carlo Ferraresi	Emporio	2007/02/27	10:31:00
14. Accesso Denegato	Carlo Ferraresi	Emporio	2007/02/27	10:31:05
15. Accesso Denegato	Carlo Ferraresi	Emporio	2007/02/27	10:31:10
16. Accesso Denegato	Carlo Ferraresi	Emporio	2007/02/27	10:31:15
17. Accesso Denegato	Carlo Ferraresi	Emporio	2007/02/27	10:31:20
18. Accesso Denegato	Carlo Ferraresi	Emporio	2007/02/27	10:31:25
19. Accesso Denegato	Carlo Ferraresi	Emporio	2007/02/27	10:31:30
20. Accesso Denegato	Carlo Ferraresi	Emporio	2007/02/27	10:31:35
21. Accesso Denegato	Carlo Ferraresi	Emporio	2007/02/27	10:31:40
22. Accesso Denegato	Carlo Ferraresi	Emporio	2007/02/27	10:31:45
23. Accesso Denegato	Carlo Ferraresi	Emporio	2007/02/27	10:31:50
24. Accesso Denegato	Carlo Ferraresi	Emporio	2007/02/27	10:31:55
25. Accesso Denegato	Carlo Ferraresi	Emporio	2007/02/27	10:32:00
26. Accesso Denegato	Carlo Ferraresi	Emporio	2007/02/27	10:32:05
27. Accesso Denegato	Carlo Ferraresi	Emporio	2007/02/27	10:32:10
28. Accesso Denegato	Carlo Ferraresi	Emporio	2007/02/27	10:32:15
29. Accesso Denegato	Carlo Ferraresi	Emporio	2007/02/27	10:32:20
30. Accesso Denegato	Carlo Ferraresi	Emporio	2007/02/27	10:32:25
31. Accesso Denegato	Carlo Ferraresi	Emporio	2007/02/27	10:32:30
32. Accesso Denegato	Carlo Ferraresi	Emporio	2007/02/27	10:32:35

- Interfaccia Web per ricerche log eventi con video e foto corrispondenti.
- Funzione di ricerca veloce.
- Liste di fotogrammi video insieme alla foto memorizzata dell'utente nel database per verifiche semplificate.



Integrazione Video

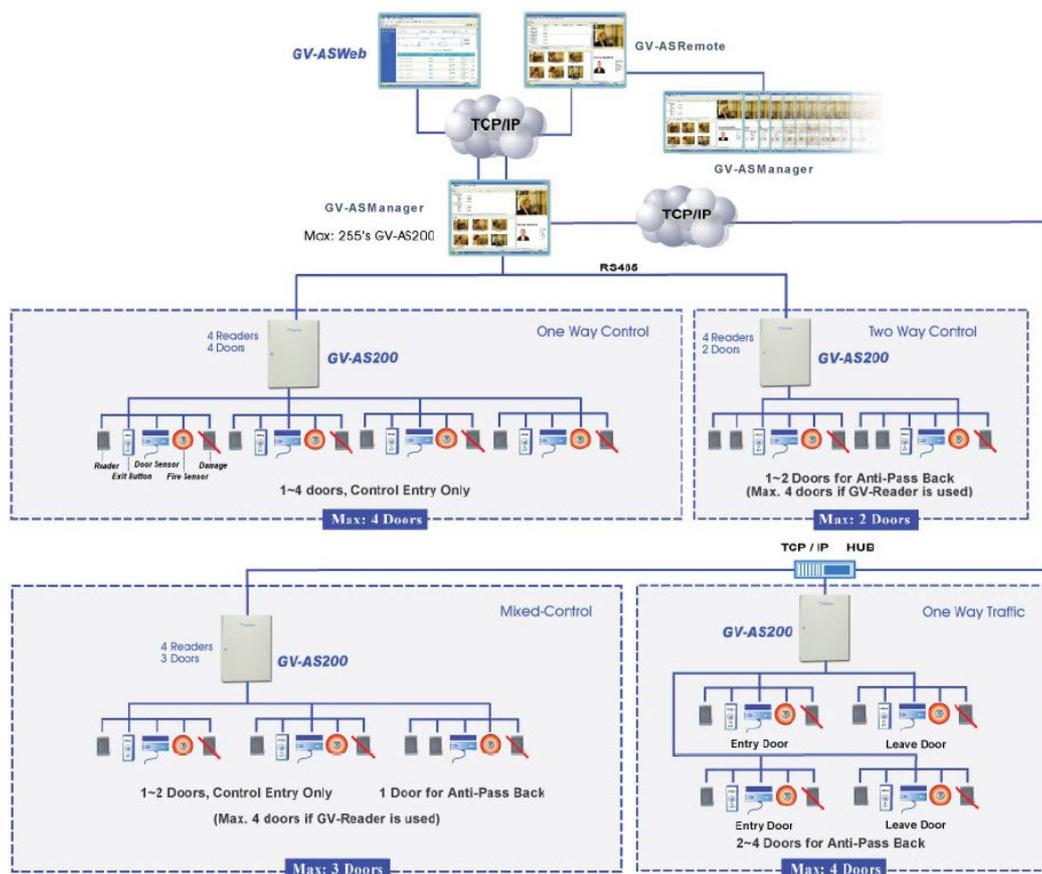
Il sistema di controllo accessi include un innovativo sistema per l'integrazione con il sistema di sorveglianza migliorando il livello di sicurezza di entrambi.

- Gestione accessi ed allarmi con video associato all'interno di un'unica piattaforma che permette di monitorare e di ricercare con estrema facilità dati storici ed eventi video.

- Definizione di un numero illimitato di matrici a 16 video live definiti dall'utente che rende possibile il monitoraggio centralizzato. La configurazione della matrice è estremamente semplificata grazie alla funzione drag & drop di telecamere sulla matrice video stessa.
- I video possono essere prelevati da diverse fonti: sistemi DVR serie GV, Video Server, Compact DVR, Telecamere Megapixel e telecamere IP, anche di terze parti.
- Visualizzazione degli eventi registrati tramite un click sulla finestra.
- Semplificazione dell'identificazione attraverso le informazioni sul badge ed il confronto con video live.
- Eventi storici con video associato accessibili via Internet.

Integrazione con IP cam

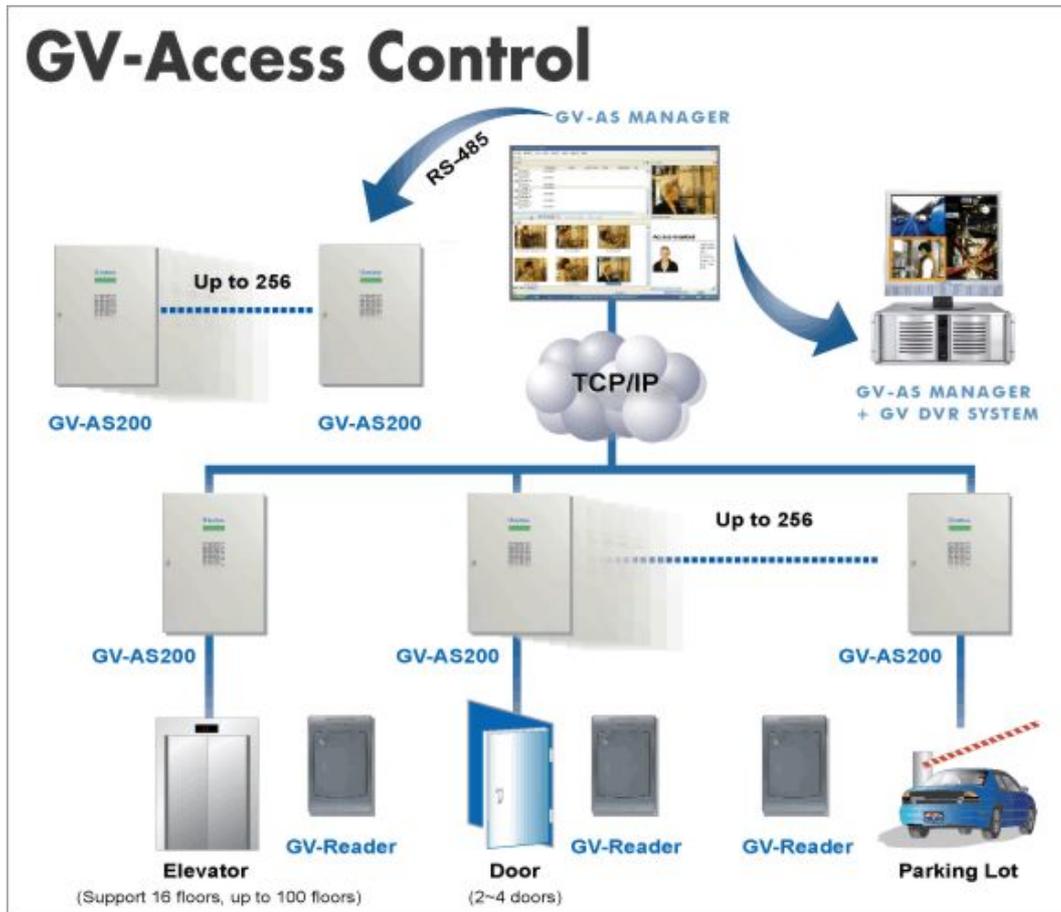
- Adatte per installazioni di piccole-medie dimensioni dove alcuni accessi necessitano di un monitoraggio video per aumentare il livello di sicurezza.
- Con le telecamere IP cam Megapixel, ogni evento viene associato a foto in alta risoluzione che rende possibile l'esame dettagliato delle immagini durante la ricerca degli eventi.
- Il sistema supporta anche un'ampia gamma di telecamere IP di importanti case costruttrici di terze parti.
- Invio e-mail di notifica contenente sia i fotogrammi dell'evento sia le informazioni e la foto dell'individuo contenute nel database per una facile comparazione.
- Lista di accessi registrati insieme alla foto memorizzata nel database per distinguere eventi anomali quali ingressi multipli di non autorizzati o accessi di persone non autorizzate.



Caratteristiche della centrale GV-AS200



- Gestione fino a 10.000 tessere.
- Buffer di memoria fino a 65.536 eventi e con relativa data anche in assenza di collegamento al centro di controllo.
- Comunicazione di rete via RS485 o TCP/IP (opzionale).
- Supporta fino a 4 lettori tessere / biometrici con interfaccia Wiegand a 26-40bit.
- Supporta fino ad 8 lettori su bus RS485 (solo di tipo Gv-Reader).
- Controllo di 2 o 4 porte in funzione dei modelli.
- Supporta 4 modalità di funzionamento predefinite: controllo one-way, two-way, controllo misto e one-way traffic.
- Gestione 4 modalità di autenticazione: modalità tessera, modalità pulsante, modalità tessera e codice PIN, modalità tessera o tastiera.
- Sensore sulla porta di tipo NC/NO (contatto pulito) o a tensione, per la definizione dello stato della porta stessa.
- Ingresso pulsante per ingresso/uscita dalla porta senza tessera.
- Ogni porta supporta un sensore di allarme incendio e uno di infrazione.
- Supporto funzione interzona.
- Supporto funzione anti-passback (ad eccezione nella modalità di controllo one-way)
- Password anti – minaccia (richiede l'utilizzo di tastiera con interfaccia Wiegand opzionale).
- Modalità funzionamento carta "2 persone".



SPECIFICHE GV-AS200

Modello	AS200
CPU	Microprocessore RISC 8 bit
Numero massimo carte utente	10.000
Buffer eventi	65.536 eventi e dati accesso
Alimentazione	100~250 Vca, 50~60Hz, 56.6W
Porte Reader	4 interfacce Wiegand e connessione RS485 esterna per GV-Reader
Interfaccia Wiegand	Formato 26~40 Bit
	Alimentazione Reader 12Vcc
	Connessione di Controllo per LED Reader Rosso/Verde e buzzer
Comunicazione	RS485 o TCP/IP
Numero di porte	Versione standard: 2 o 4 porte Versione compatta: 2 porte
Sensori Porta (ciascuna)	Pulsante uscita / sensore porta / sensore incendio / forzatura
Dispositivo uscita (ciascuna)	Serratura elettrica / dispositivo allarme / dispositivo emergenza
Indicazione LED (ciascuna porta)	3 LED indicanti lo stato del sensore e l'evento
Temperatura di funzionamento	0~65°C (32 ~ 149°F)
Umidità di funzionamento	10% ~ 90% RH (non-condensante)
Dimensioni	Versione Standard: 300 x 420 x 86 mm Versione Compatta: 206 x 212 x 39 mm
Peso	Versione Standard: 4Kg Versione Compatta: 1Kg
Certificazioni	CE, FCC, RoHS
Parti opzionali	
GV-ASKeypad	LCD 2 Linee x 16 Caratteri, per programmazione GV-AS200.
GV-Battery	12V 5A Pb-battery, per funzionamento continuativo anche in assenza di tensione di rete.
GV-Wiegand Capture	Interfaccia che consente l'integrazione di sistemi di controllo accessi esistenti basati su interfaccia Wiegand con il controller GV-AS200.

Caratteristiche del reader GV-Reader1356

Letto di prossimità RFID collegabile al controller GV-AS200.



- o GV-Reader 1356: Smart Card Reader a 13.56MHz, compatibile con standard ISO14443A.
- o Supporto interfaccia Wiegand.
- o Supporto comunicazione su linea RS485 (9600bps).
- o Led di indicazione rosso/verde e buzzer con programmazione modalità di funzionamento auto / utente.

SPECIFICHE GV-READER 1356

Modello	GV-READER 1356	
CPU	Microprocessore 8bit	
Frequenza di funzionamento	GV-RF1352	13.56MHz per ISO14443A
Interfaccia Wiegand	Supporto formato Wiegand 26~40bit, distanza 30m	
Alimentazione	7.5~12V DC	
LED	Rosso, Verde	
Segnalazione	Buzzer	
RS485	9600 bps, connessione a massimo 8 GV-Readers in parallelo	
Conessioni	9 (alimentazione, dati, RS-485, controllo)	
Colore	Nero	
Temperatura di funzionamento	0 ~ 65°C	
Umidità operativa	10 ~90% RH (non-condensante)	
Dimensioni	75 (L) x 115 (H) x 15 (P) mm	
Peso	150g	
Certificazioni	CE, FCC	

Caratteristiche delle schede/tag: GV-AS ID card e GV-AS ID tag

GV-AS ID Card ideale per applicazioni nel campo business e commerciale vista la sua elevata eleganza e dimensioni molto ridotte (formato ISO tipo carta di credito). Viceversa GV-AS ID Tag, designata appositamente per un trasporto più comodo e per la sostituzione di chiavi tradizionali si presta maggiormente per applicazioni residenziali. Entrambe sono perfettamente compatibili con il GV-Reader1356 garantendo un risultato di primo piano ed un sistema ad altissime prestazioni.



SPECIFICHE GV-AS ID CARD e GV-AS ID TAG

	GV-AS ID CARD	GV-AS ID TAG
Dimensioni	85.6 x 54.0 x 0.8 mm	85.6 x 54.0 x 0.8 mm
Distanza di lettura	2.5 ~ 7cm	
Temperatura di funzionamento	-25 ~ +75°C	
Capacità di lettura/scrittura	Sola lettura	
Vita media	Oltre 100.000 letture	
Formato di codifica	Wiegand 26 bit	