



Integrazione sicura e flessibile

Si aprono nuove porte

Controller varchi CDC





Sistemi basati su IP per il controllo accessi

Portando i sistemi di controllo degli accessi in un ambiente digitale si generano una serie di vantaggi, quali la riduzione dei costi di installazione, la semplificazione della configurazione e della gestione, migliorando al contempo la versatilità dei sistemi e l'integrazione con altri prodotti o soluzioni di sicurezza. Ma, soprattutto, l'integrazione con un sistema avanzato di rilevamento delle intrusioni, offre una soluzione uniforme, ancora più gestibile e intuitiva.

Sistemi basati su IP per la sicurezza

Quasi tutti i sistemi anti-intrusione e di controllo accessi dispongono di una connessione IP. Solo pochi forniscono però la combinazione tra sistema intrusione e sistema di controllo accessi completamente integrati. Questa combinazione offre funzionalità come il blocco delle porte a sistema di allarme inserito, il blocco o lo sblocco delle porte in base allo stato dell'area a cui appartiene la porta, eventi sui varchi che possono attivare allarmi intrusione e molte altre.

Fornire una connessione IP separata per il controller varchi e la centrale antintrusione offre un modo più semplice ed efficiente di distribuire i dati di controllo degli accessi, poiché ora i download degli utenti possono essere inviati direttamente ai dispositivi dall'applicazione di gestione.

Una forte eredità di integrazione

Uno dei punti di forza chiave della gamma di centrali di allarme Advisor negli ultimi 20 anni è stata la capacità di fornire una soluzione veramente integrata in cui funzioni anti-intrusione e di controllo accessi sono fornite da ogni dispositivo. Un successo guidato ad esempio dal controller varchi ATS1250 e che prosegue con il nuovo controller varchi CDC.

Il controller varchi IP CDC può essere utilizzato in una vasta gamma di applicazioni, quali governative e bancarie, in cui l'accesso ai varchi, in molte situazioni, è determinato in base alle credenziali utilizzate. Soluzioni che richiedono regole speciali per accedere a un'area altamente protetta in cui l'accesso è consentito solo quando deve essere presente un numero minimo di utenti speciali prima che altri utenti possano accedere.

Con il nuovo controller varchi CDC si aprono nuove porte....

Con IP e USB integrati, supporto per serrature wireless, interfacce multiporta e aggiornamento remoto del firmware, il controller varchi CDC offre una maggiore interoperabilità e flessibilità per una vasta gamma di applicazioni.

Il controller per porte CDC è supportato dal software di gestione Advisor Management Software ATS8600, che ne amplia le capacità.

Alcuni dei punti di forza del nuovo controller varchi CDC

Interoperabilità

e sistema integrato in modo nativo

CDC è in grado di stabilire connessioni IP crittografate protette con dispositivi periferici intelligenti, per una soluzione di sicurezza avanzata.

Flessibilità

per diverse applicazioni, da piccoli a grandi siti. Possibilità di operare in diverse modalità (modalità classica e modalità IP estesa) e capacità di espansione quali interfaccia Dual Wiegand ed espansione a 2 relè e 8 ingressi.

Sicurezza

CDC è in grado di stabilire connessioni IP crittografate protette con dispositivi periferici intelligenti, per una soluzione di sicurezza avanzata.

Grande capacità di memoria

per utenti, gruppi di porte ecc., senza la necessità di espansioni di memoria.

Gestione remota



Sistema integrato sicuro

I sistemi di controllo dell'accesso fisico IP utilizzano tecnologie di crittografia digitale per proteggere le informazioni sull'identità, rendendo i sistemi di controllo degli accessi meno vulnerabili agli attacchi.

Il controller per porte basato su IP CDC fornisce un collegamento sicuro al software di gestione.

Come qualsiasi sistema di controllo degli accessi, CDC offre funzionalità anti-pass back, in modo che un dipendente non possa trasmettere la sua smart card ad altri all'esterno senza prima uscire dalla porta.



Gestione remota

La possibilità di accedere e gestire il sistema da qualsiasi computer con una connessione Internet consente di risparmiare tempo e denaro, consentendo al contempo di avere accesso immediato allo stato di porte, serrature e sistema con la possibilità di concedere l'accesso senza dover essere fisicamente sul posto. In particolare in siti molto grandi o dispersi, questo può rappresentare un grande vantaggio.

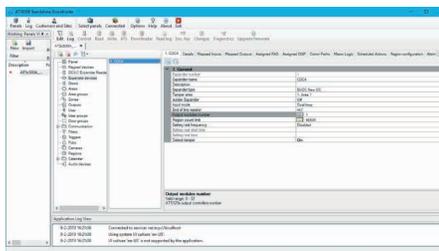
Il sistema di gestione ATS8600, con la sua struttura di licenza efficiente, fornisce agli utenti finali un'interfaccia unica che collega più funzioni di sicurezza e consente la gestione degli utenti e delle loro credenziali. In modalità estesa viene utilizzata una connessione diretta per aumentare l'efficienza della comunicazione in cui la gestione e gli eventi relativi agli accessi vengono comunicati direttamente al sistema di gestione.

Con il controller varchi CDC gli utenti finali potranno beneficiare di una tecnologia adattabile e duratura che può contribuire a proteggere i loro beni preziosi.

Interoperabilità e integrazione nativa

La configurazione dell'hardware per l'utilizzo con il software è rapida e può essere preconfigurata prima dell'installazione utilizzando Advisor Configurator, riducendo il tempo impiegato dagli installatori in loco. La semplice procedura guidata di configurazione guida l'utente nell'installazione con i dispositivi desiderati.

La configurazione per CDC è la stessa per la modalità classica ed estesa.



ATS85x0 Advisor Configurator permette l'aggiornamento remoto del firmware.

Sulla base della sicurezza richiesta per le porte, è possibile scegliere di concedere l'accesso da un singolo punto, come un lettore di tessere, o mediante più tipi di credenziali, come tessera più PIN. Il controller CDC può gestire fino a 6 lettori per varco ed è progettato per supportare una vasta gamma di lettori con varianti di interfaccia Wiegand e dati.

Inoltre, l'integrazione dei lettori Mifare Desfire EV1 sicuri della gamma ATS118x, insieme alla gamma di tessere sicure ATS145x, garantisce che tutti i dettagli delle tessere siano al sicuro dalla tessera alla centrale anti-intrusione o al controller varchi. Il supporto delle serrature online wireless Aperio e Salto e dei lettori OSDP e OSDP V2 aumenta le opzioni per trovare la soluzione migliore per ogni situazione.

Sono possibili diverse modalità operative e connessioni, a seconda dell'applicazione.



Management software



Advisor advanced



CDC

Varchi	4
Utenti	65 532
Gruppi varchi	128
Eventi	500
Fasce orarie	24
Sub Fasce orarie	4
Festività	24

Modalità classica

Il controller CDC può essere utilizzato in "modalità classica", simile al precedente controller ATS125x a 4 porte.

Con oltre 65.000 utenti e 4 porte questo sistema richiede una formazione minima.



Management software



Advisor advanced



CDC

Varchi	8
Utenti	65 000
Gruppi varchi	10 000
Eventi	50 000
Fasce orarie	2 000
Sub Fasce orarie	8
Festività	100

Modalità estesa

Per le applicazioni che richiedono un numero maggiore di porte è preferibile la "Modalità IP estesa", che utilizza la connessione diretta con il software Advisor Management ATS8600 e consente un maggior numero di gruppi, fasce orarie e porte...



Sistemi basati su IP per il controllo accessi

I. Advisor Advanced

Sistema anti-intrusione integrato abilitato per UltraSync e dotato di IP:

- ATS1500A(-IP)
- ATS3500A(-IP)
- ATS4500A(-IP)

II. Controllo accessi

- **Tecnologia Secure Card** con NXP Mifare Desfire EV1 o EV2, con aggiunta di crittografia tra lettore e controller.
- **Tastiera LCD** con lettore Mifare Desfire EV1/EV2 sicuro, ATS1136, fornisce comunicazione sicura tra tessera e tastiera. ATS1136 è dotata di un display LCD regolabile dall'utente, cicalino e tasti retroilluminati.
- Utilizza in modalità sicura la serie di lettori ATS MIFARE DESFire EV1/EV2, utilizzando le serie di tessere ATS145x sicure o le tessere cliente. La serie ATS118x fornisce una comunicazione sicura tra lettore e centrale di allarme Advisor Advanced o controller varchi CDC.
- Utilizza in modalità sicura le tessere ATS MIFARE DESFire EV2

III. Software di gestione

Un sistema che offre diverse schermate di gestione con client illimitati.

- ATS8600: Versione di base di Advisor Management Software
- ATS8610: Versione business di Advisor Management Software
- ATS8611: aggiornamento dalla versione di base alla versione business

Security.solutions.it

