

▶▶▶ Soluzioni di sicurezza | Settore dell'istruzione





COMFORT | ORGANIZZAZIONE | SICUREZZA

EVVA è un Security Provider leader in Europa che da decenni fornisce soluzioni ad istituti di istruzione di tutto il mondo: dalla scuola elementare fino all'università internazionale con campus e migliaia di utenti.

#### **Sicurezza**

Grazie alla nostra lunga esperienza conosciamo i punti deboli più comuni nell'ambito della sicurezza e quali sono le aree che richiedono un controllo particolare. Ciò nondimeno ogni sistema di sicurezza è unico e deve essere adeguato alle esigenze specifiche dell'istituto in questione.

#### **Organizzazione**

Il sistema di sicurezza EVVA può alleviare il lavoro della vostra organizzazione. Le autorizzazioni di accesso di tutti gli utenti possono essere gestite con maggiore semplicità e praticità.

#### **Praticità**

Oltre alle porte e agli armadietti guardabora, nel sistema di sicurezza possono essere integrati anche: i classificatori, il rilevamento presenze, i distributori automatici, gli ascensori, le fotocopiatrici e altro.

### L'Alta Scuola della sicurezza

Personale che entrano nelle aule Informatiche senza alcuna autorizzazione. Oggetti di valore rubati dalle aule o danneggiati. Personale che deve avere solo accessi limitati e controllati. Università e Centri di Studio con più strutture intercollegate. Nel settore dell'Istruzione sono molteplici i campi di applicazione per le nostre tecnologie di sicurezza e controllo! Le soluzioni elettroniche e meccaniche di EVVA rispondono alle più diverse esigenze.



## L'istruzione aiuta a difendersi Noi le diamo una mano.

### Sicurezza ottimale dell'edificio

Asili, scuole, università, istituti parauniversitari di qualificazione professionale, istituti di ricerca ed istituti di aggiornamento professionale: a prescindere dalla dimensioni dell'edificio, optate per una soluzione di sicurezza professionale! In molti casi si è rivelata ottimale la combinazione di un sistema elettronico con un sistema meccanico. Il sistema meccanico garantisce la sicurezza completa; quello elettronico, la flessibilità il controllo e la possibilità di gestire orari e calendari personalizzati. Per ambedue i sistemi basta una sola chiave, ovvero la chiave Combi di EVVA. Le spese di installazione sono di solito contenute – anche in caso di edifici già esistenti. Non sono necessari dispendiosi cablaggi o lavori di adattamento delle porte. Queste soluzioni di sicurezza a lungo termine sono particolarmente vantaggiose per quegli istituti che devono usare con parsimonia i fondi pubblici.

### I vostri utenti





EVVA tiene conto non solo del personale addetto, ma anche di tutti gli altri utenti. Una soluzione di sicurezza per gli asili impedisce ai bambini di uscire inosservati dall'asilo e alle persone non autorizzate di accedervi.

Nelle università e negli istituti è importante che le porte esterne possano essere aperte e chiuse automaticamente, affinché il personale insegnante non venga disturbato al di fuori delle ore di apertura. Nelle scuole stanno assumendo grande importanza il concetto del tesserino elettronico per allievi e la sua multiapplicabilità (con funzione di identificazione)

che consente agli allievi di aprire determinate porte e utilizzare altri sistemi (ad es. i distributori automatici, fotocopiatori, servizi mensa, accessi ai dormitori o impianti sportivi). Il custode e il personale insegnante dispongono di tesserini con funzioni di accesso ampliate. L'utilizzo della nostra tecnologia di sicurezza è, in ogni caso, un "gioco da ragazzi".

### Il vostro edificio

Oltre alle aree di accesso pubbliche bisogna tenere conto anche degli spazi per il personale, delle aree riservate e degli impianti esterni. Il sistema di sicurezza EVVA può integrarsi a tutta la struttura.

-  Aree comuni
-  Aule
-  Aree riservate
-  Aree periferiche agli edifici





## Aree comuni

lavoro dei custodi e dei dipendenti amministrativi, riducendo così i costi del personale. Inoltre bisogna tener conto delle esigenze in relazione alle vie di fuga, particolarmente importanti per gli edifici pubblici. Il dispositivo dedicato Exit Controller, ad esempio, emette un allarme acustico, nel momento in cui le porte delle vie di fuga o le uscite di emergenza vengono aperte dall'interno, senza impedirne l'utilizzo di emergenza.

### Affitto a persone esterne

Spesso le palestre, le aule o altri impianti vengono affittati a persone o ad associazioni esterne. In tal caso, l'accesso deve essere garantito anche negli orari extrascolastici. Le soluzioni di EVVA sono adeguate anche per questa esigenza.

### Cilindri, serrature elettroniche, lettori a muro

I prodotti di EVVA si contraddistinguono per la loro elevata resistenza e durata. Essi coprono tutti i vostri tipi di accesso.

### Serratura a mandata per guardaroba e armadietti

Le robuste serrature a mandata proteggono gli oggetti di valore negli armadietti guardaroba (ad es. nelle palestre, nei centri fitness, ecc.).

### Chiusura automatica delle entrate

Il sistema di chiusura elettronico di EVVA si adegua perfettamente alle vostre regole di accesso. Durante i normali orari di apertura, i visitatori sono liberi di accedere alle aree comuni. Al di fuori di questi orari, il sistema di chiusura chiude automaticamente le porte di entrata. Hanno accesso dall'esterno solo coloro che sono autorizzati. Per uscire all'aperto, la porta può essere facilmente aperta dall'interno, con la maniglia o il maniglione antipanico. Ciò che è automatizzato non può essere dimenticato. Il sistema di sicurezza allevia il



Exit controller



## Aree particolarmente protette

### Lì non posso entrare!

Nell'aula computer, un alunno ha navigato in Internet, senza autorizzazione, visitando pagine vietate? Strumenti di valore sono scomparsi dall'archivio dei materiali didattici? Di nuovo visite non autorizzate alla sala server o all'ufficio del direttore?

Negli istituti di istruzione ci sono aree riservate che richiedono particolare protezione. Si tratta di un aspetto di sicurezza del sistema di chiusura di grandissimo rilievo. Il controllo degli accessi fa sì che solo le persone autorizzate possano aprire e chiudere le porte delle aree riservate. Se necessario, il sistema può memorizzare il nome del dipendente che entra in una determinata area riservata, assieme all'ora di entrata e di uscita.

Negli istituti più grandi (ad es. università, istituti parauniversitari di qualificazione professionale, centri scolastici), le aree riservate sono, ad esempio, i laboratori, le sale server, le aule computer, dove si trovano dotazioni tecniche di grande valore. Ma anche nelle scuole più piccole e nei centri di formazione professionale le aule computer, l'archivio dei materiali didattici e l'ufficio del direttore richiedono particolare protezione.



### Disponibilità controllata

Anche il costante utilizzo indesiderato degli equipaggiamenti è facile da impedire – ad es. con un dispositivo di comando dalla scrivania dell'insegnante. All'inizio della lezione, l'insegnante inserisce l'alimentazione diretta ai PC servendosi della propria chiave o del proprio tesserino di identificazione – ; durante la pausa o al termine della lezione, invece, la disinserisce. Ovviamente, anche questi dispositivi speciali vengono integrati appieno nelle soluzioni di sicurezza di EVVA.





## Personale

vengono impiegati a causa di una breve carenza di personale o relatori che insegnano solo per un semestre ricevono quindi i diritti di accesso a loro indicati – ad es. solo per determinate aule o solo per determinati giorni della settimana o per determinati orari.

- ▶ Il relatore A, ad esempio, può accedere all'edificio solo di mattina e solo a pochi locali.
- ▶ Il relatore B ha accesso a tutti i locali, compresa l'aula computer.
- ▶ Solo la direzione e il custode hanno accesso continuo a tutti i locali.

### Sono sempre possibili modifiche immediate

Il responsabile del sistema di sicurezza può assegnare tempestivamente, mediante computer, le autorizzazioni di accesso – per dipendenti, ma se necessario anche per allievi, visite e imprese esterne (ad es. impresa per la pulizia, operai, ecc.). Nel caso in cui vada perso un elemento di identificazione elettronica, la sicurezza viene ripristinata in tempo reale, annullando l'autorizzazione mediante il software (PC), e può essere assegnato un nuovo elemento di identificazione.

### A ciascuno il suo

Con la propria chiave o il proprio Badge i dipendenti (professori, relatori, custodi, personale amministrativo, ecc.) possono aprire e chiudere le porte per loro rilevanti. Esiste anche la possibilità di autorizzazioni limitate.

Di particolare rilievo è anche l'assegnazione delle autorizzazioni di accesso a tempo limitato per quanto riguarda il personale provvisorio e gli insegnanti assunti a tempo determinato. I professori e gli assistenti che



## Applicazioni senza limiti

### E maggiore comfort

Le soluzioni di sicurezza di EVVA non si limitano solo ai cilindri di chiusura o al controllo degli accessi. In un sistema EVVA possono essere integrate anche altre applicazioni, quali: rilevamento presenze, fatturazione nelle mense, controllo garage e ascensore, distributori automatici, fotocopiatrici e molto di più.

Ad esempio, ogni utente dispone di un proprio badge (simile alla tessera universitaria) che funge da tessera di riconoscimento. Con questo elemento di identificazione (sono possibili anche fascette da polso, orologi, chiavi Combi), l'allievo, lo studente, l'insegnante o il relatore possono quindi utilizzare tutti i servizi gratuiti, o meno, dell'istituto di istruzione. Ad esempio, possono:

- ▶ prendersi un caffè, una bibita o uno snack dai distributori automatici
- ▶ utilizzare le fotocopiatrici
- ▶ utilizzare i terminali per l'accesso all'Internet
- ▶ servirsi della mensa, del refettorio
- ▶ bloccare gli armadietti guardaroba
- ▶ registrarsi per le elezioni o gli eventi (da varie stazioni PC dell'edificio)
- ▶ parcheggiare nel garage e molto di più!



Grazie alle interfacce dati non è necessario rilevare più volte i dati personali. Ed è supportata anche la consegna dei badge di identificazione.



### Per tutte le strutture

A proposito: il sistema di sicurezza EVVA può crescere ed integrarsi ad altre strutture - anche quelle future! La gestione delle autorizzazioni di accesso può essere centralizzata oppure dipartimentale (differenziata e autonoma per singole strutture) e orientata alla gestione di esigenze sempre più complesse.



A ▶ EVVA Sicherheitstechnologie GmbH Wiener -  
bergstraße 59-65 | A-1120 Wien Tel. +43 1  
811 65-0 | Fax +43 1 812 20 71 office-wien@  
evva.com | www.evva.com

I ▶ EVVA Italia s.r.l.  
Rivenditore autorizzato:  
Fratelli Cantoni sas - KSE-Key System Engineering  
Viale Jenner, 46 - 20159 Milano  
Tel. +39 02 680250 / Fax +39 02 6081791  
kse@fratellcantoni.com / www.fratellcantoni.com/kse



## Progetti/Referenze

Università di Udine | Università di Treviso  
| Università di Trento | Università di Udine  
| Università Bicocca | Università Trieste |  
Università Cattolica | Università di British  
Columbia, Canada | Università di Oxford,  
Inghilterra | Università di Winnipeg,  
Canada | Università di Cambridge, Inghilterra