

▶▶▶ Bezpečnostné riešenia | Školstvo





COMFORT | ORGANISATION | SECURITY

nárok. Firma EVVA je jedným z popredných dodávateľov v oblasti bezpečnosti a už desaťročia vybavuje vzdelávacie zariadenia na celom svete - od prehliadnuteľných vidieckych škôl až po medzinárodné univerzity s rozsiahlym areálom a tisíckami užívateľov.

#### **Bezpečnosť**

Vďaka našim dlhoročným skúsenostiam poznáme najčastejšie bezpečnostné medzery vzdelávacích zariadení a vieme, ktoré oblasti potrebujú mimoriadnu ochranu. Napriek tomu je každý objekt jedinečný. Bezpečnostný systém je preto dimenzovaný na individuálne potreby vášho zariadenia.

#### **Organizácia**

Bezpečnostný systém EVVA dokáže výrazne odbremeniť vašu organizačnú činnosť. Oprávnenia k prístupu pre všetkých užívateľov sa dajú spravovať veľmi jednoducho a pohodlne.

#### **Komfort**

Popri dverách a skrinkách v šatniach sa dajú integrovať do bezpečnostného systému tiež kancelárske skrine, dochádzkový systém, predajné automaty, výtahy, kopírky.

### Vysoká škola bezpečnosti

Osoby, ktoré sa neoprávnene zdržiavajú v školách. Cennosti, ktoré boli odcudzené z počítačových učební alebo posluchární. Personál, ktorý môže mať iba obmedzený prístup. Školské centrá/univerzity s viacerými prepojenými pracoviskami. Oblasti používania bezpečnostnej techniky v oblasti vzdelávania sú veľmi rôznorodé!

Elektronické a mechanické bezpečnostné riešenia firmy EVVA sú prispôbené všetkým



## Vzdelanie chráni, vraví jedno príslovie. Pomôžeme vám pritom.

### Všetko čo najlepšie zabezpečené

Detské škôlky, školy, univerzity, odborné vysoké školy, vzdelávacie a výskumné inštitúty - je jedno, aké veľké je vaše vzdelávacie zariadenie, kladte dôraz na profesionálne riešenie bezpečnosti!

V mnohých prípadoch sa osvedčila kombinácia mechanického a elektronického uzamykacieho systému. Mechanika sa stará o komplexnú bezpečnosť, elektronika o flexibilitu a časovo riadený prístup. S kombinovaným kľúčom od firmy EVVA sa dajú obsluhovať oba systémy. Nároky na inštaláciu sú väčšinou nízke – tiež pri existujúcich budovách: Nie je potrebná žiadna nákladná kabeláž ani prestavba dverí. Toto dlhodobé bezpečnostné riešenie je výhodné predovšetkým pre zariadenia, ktoré musia úsporne zaobchádzať s verejnými financiami.

### Vaši užívatelia

Firma EVVA rešpektuje mimo personálu tiež všetkých ostatných užívateľov. Bezpečnostné riešenie pre detské škôlky zabraňuje tomu, aby mohli deti nepozorovane opustiť areál škôlky, alebo aby sem nemohli vstúpiť neoprávnené osoby.





Na univerzitách a inštitútoch sa vyžaduje automatické otváranie/uzamykanie vonkajších dverí, aby nebol vyučujúci personál rušený mimo pracovných hodín. V školách je významný koncept žiadkej karty (s funkciou dokladu totožnosti): Pomocou karty môžu

žiaci otvárať určité dvere a používať ďalšie zariadenia, ako napríklad predajné automaty.

Učiteľský zbor a správca budov majú karty s rozšírenými prístupovými funkciami. Obsluha bezpečnostnej techniky je vo všetkých prípadoch "detsky jednoduchá".

### Vaša budova

Popri verejne prístupných areáloch sa musia rešpektovať tiež personálne priestory, citlivé oblasti a vonkajšie zariadenia. Bezpečnostný systém EVVA môže zahŕňať aj vaše ďalšie pracoviská.

-  Verejný priestory
-  Vyučovacie priestory
-  Citlivé oblasti
-  Periféria budovy





## Verejné priestory

Čo je automatické, to sa nedá zabudnúť. Bezpečnostná technika odbreňuje vašich administratívnych pracovníkov/správu budov a znižuje vašu osobnú námahu. Takisto požiadavky na únikové cesty pre verejné budovy sú mimoriadne dôležité a musia sa rešpektovať. Exit Controll aktivuje akustický alarm, ak sa zvnútra otvoria únikové dvere alebo núdzové východy.

### Prenájom externým subjektom

Telocvične, školiace priestory alebo iné zariadenia sa často dávajú do prenájmu externým združeniam a osobám. Musí tu byť zabezpečený prístup po ukončení vyučovania. Riešenia od firmy EVVA dokážu zvládnuť aj túto výzvu.

### Automatické uzamykanie vchodov

Elektronický uzamykací systém EVVA dodržiava presne vaše prístupové pravidlá. Počas riadnych pracovných hodín môžu návštevníci kedykoľvek vstúpiť do všeobecne prístupných oblastí. Okrem týchto časových intervalov uzamkne automaticky váš uzamykací systém vstupné dvere. Prístup majú potom iba oprávnené osoby. Zvnútra sa dajú dvere jednoducho otvoriť pomocou tlačidla alebo panikovej tyče, aby ste sa dostali von.

### Cylindrické vložky, kovania, nástenné čítačky

Výrobky firmy EVVA sa vyznačujú vysokou odolnosťou a životnosťou. Dokážu zvládnuť všetky vaše prístupové požiadavky.

### Závorové zámky pre šatničky a skrinky v šatniach

Robustné závorové zámky chránia cenné predmety v skrinkách v šatni (napr. v telocvičniach, fitness priestoroch atď.)



## Priestory s mimoriadnou ochranou

### Nesmiem dnu!

Surfuje niektorý žiak bez povolenia v počítačovej učebni? Zmizli drahé učebné pomôcky zo skadu s pomôckami? Opakované neoprávnené prístupy do serverovne alebo kancelárie riaditeľa?

Vo vzdelávacích zariadeniach existujú rôzne citlivé priestory, ktoré vyžadujú mimoriadnu ochranu. Veľký význam tu má bezpečnostný aspekt uzamykacieho systému. Kontrola prístupu sa stará o to, aby mohli dvere otvárať a uzamykať iba oprávnené osoby. Systém dokáže uložiť do pamäte, ktorý pracovník kedy vstúpil do miestnosti a kedy ju opäť opustil.

Vo väčších zariadeniach, ako sú univerzity, odborné vysoké školy a školiace strediská, ide pri citlivých zónach napríklad o laboratóriá, miestnosti so servermi alebo počítačmi, v ktorých sa nachádza technika s vysokou hodnotou. Ale tiež v menších školách a vzdelávacích inštitútoch potrebujú počítačové miestnosti, archív s učebnými pomôckami alebo riaditeľňa mimoriadne zabezpečenie.



### Kontrolovaná dostupnosť

Neustálemu neželanému používaniu prístrojov sa dá takisto zabrániť - napr. pomocou spínacieho zariadenia na učiteľskej katedre. Na začiatku hodiny zapne prednášajúci pomocou svojho kľúča alebo karty jednoducho elektrický prúd pre počítače - a cez prestávku alebo po ukončení kurzu ho jednoducho opäť vypne. Aj takéto špeciálne zariadenia sa samozrejme dajú integrovať do bezpečnostného systému EVVA.





## Personál

dobu určitú, alebo prednášajúci, ktorí budú vyučovať iba jeden semester, tak získajú presne určené prístupové práva - napr. iba do niektorých miestností alebo iba cez určité dni v týždni alebo časové intervaly.

- ▶ Napríklad prednášajúci A má prístup do budovy iba predpoludním a iba do niektorých miestností.
- ▶ Prednášajúci B môže otvoriť všetky miestnosti okrem miestností s počítačovou technikou.
- ▶ Iba riaditeľstvo a správca majú prístup kedykoľvek a do všetkých oblastí.

### Každému to jeho

Pomocou kľúča alebo karty môžu pracovníci (učiteľský zbor, prednášajúci, školník, administratíva atď.) otvárať a uzamykať dvere, ktoré sú pre vás dôležité. Sú možné tiež obmedzené oprávnenia.

Zadávanie časovo obmedzených prístupových oprávnení má význam najmä pre zastupujúci personál a nie pre fixných zamestnancov z učiteľského zboru. Učiteľia a lektori, ktorí majú pracovný pomer iba na

### Zmeny sú možné okamžite

Osoba zodpovedná za bezpečnosť objektu môže zadať príslušné prístupové oprávnenia okamžite na počítači - pre pracovníkov, ale podľa potreby tiež pre žiakov, návštevníkov a cudzie firmy (napr. firmy špecializované na čistenie, remeselníci a pod.). Pri strate elektronického identifikačného média sa dá bezpečnosť rýchlo obnoviť, pretože oprávnenie sa vymaže okamžite pomocou softvéru na počítači a môže sa vytvorené nové identifikačné médium.



## Používanie bez hraníc

### Vrátane väčšieho pohodlia

Bezpečnostné riešenia od firmy EVVA sa neobmedzujú iba na uzamykacie vložky alebo kontrolu prístupu. So systémom EVVA sa môžu spojiť aj aplikácie ako dochádzkový systém, zúčtovanie v bufete, riadenie garáží a výťahov, predajné automaty a mnoho iných.

Každý užívateľ má napr. svoju vlastnú kartu (pravdepodobne ISIC card), ktorá slúži aj ako preukaz totožnosti. Pomocou tohto identifikačného média – môže teraz žiak, študent, učiteľ alebo prednášajúci využívať všetok voľný alebo platený servis vzdelávacieho zariadenia. Ako napríklad

- ▶ kupovať z predajných automatov kávu, nápoje alebo cukrovinky
- ▶ Používanie kopírky
- ▶ Využívanie internetového terminálu
- ▶ Návšteva bufetu, jedálne
- ▶ Uzamykanie skriniek v šatni
- ▶ prihlásiť sa na prednášky alebo podujatia (na rôznych počítačoch v budove)
- ▶ parkovať v garáži
- ▶ a mnoho iného!

Vďaka rozhraniam s údajmi odpadá viacnásobné zaznamenávanie osobných údajov. Podporuje sa tým tiež vydávanie kariet.

### Pre všetky pracoviská

Mimochodom: Bezpečnostný systém EVVA zahŕňa tiež vaše ďalšie pracoviská - a tiež všetky budúce pracoviská! - pod jedným systémom. Správa oprávnení k prístupu sa môže realizovať buď centrálnou alebo autonómnou a podľa potreby na jednotlivých pracoviskách.





**A ▶** EVVA Sicherheitstechnologie GmbH  
Wienerbergstraße 59–65 | A-1120 Wien  
T +43 1 811 65-0 | F +43 1 812 20 71  
office-wien@evva.com | www.evva.com

**SK ▶** EVVA spol. s r.o.  
Piaristická 2 | SK-949 01 Nitra  
T +421 37 741 32 35 | F +421 37 654 23 45  
evva@evva.sk | www.evva.sk

## Referenčné projekty

Universität Wien | Königliche Bibliothek, Kopenhagen | Universität Osnabrück | Univerzita Palackeho Olomouc | Master Campus Treviso | Universität Lugano | Schulzentrum Neustadt/Wied | Campus Sursee | Wirtschaftsuniversität Wien | Universität Hong Kong | Schulen der Gemeinde Wien | Universität Manchester | Universität Marburg | FH Wien, Studiengänge der WKO | ÖKO Hauptschule Strasswalchen | Berufsschule Pfäffikon SZ, Winterthur | Landesberufsschule für Tourismus, Waldegg | Berufsbildungszentrum Weinfelden | Telekom Schulungszentrum, Neuss | WIFI Wien | BFI Österreich | AMS Tulln | Veterinärmedizinische Universität Wien | Schulhaus Steinhuserberg, Luzern | Max-Planck-Institut Mainz & Leipzig | Modul University Vienna | Bundeslehranstalt HAK, Bregenz | Universität Graz – Resow | Höhere Bundeslehranstalt für Tourismus, Bad Ischl | St-Benno-Gymnasium, Dresden | Fraunhofer-Institut, Hannover | Fachhochschule Frankfurt | Berufsbildungswerk, Nürnberg | Oxford University | University of Cambridge



[www.evva.com](http://www.evva.com)