



PŘÍPADOVÁ STUDIE

Zajistěte dětem bezpečné školní prostředí

Mrzí nás, když někdy dojde ke tragédii, která ohrozí životy našich dětí. A o to víc, pokud k tomu dojde na škole, kde by měly být děti v bezpečí. V okamžiku, kdy však žákům hrozí bezprostřední nebezpečí, je již pozdě řešit bezpečnostní opatření. Co by tedy měly školy udělat pro zvýšení bezpečnosti dětí v školních prostorách?

Spolehlivým řešením je bezpečnostní dveřní interkom 2N® Helios IP Force vybavený kamerou a čtečkou RFID karet, který je nainstalovaný u všech dveří školy. Všichni žáci a učitelé školy mají k dispozici kartu s čipem, která jim po přiložení k interkomu otevře dveře a umožní jim vstup nejen do budovy školy, ale i do různých místností uvnitř. Pokud však bude chtít do budovy vstoupit někdo cizí, nedostane se dovnitř automaticky. Pomocí interkomu na vstupních dveřích se dovolá na recepci, kde služba ověří jeho totožnost pomocí telefonu a kamery a umožní mu (nebo odepře) vstup dovnitř.

A co v případě nouzové situace či hrozby napadení? Všechny dveře se dají vždy jednoduše otevřít zevnitř i bez použití karty a směr z budovy ven nic neblokuje. Díky tomu se všichni dostanou bez potíží do bezpečí. Navíc pokud by nebezpečí představovala osoba s autorizovaným vstupem do všech místností školy, např. žák, učitel nebo uklízeč, může zodpovědný zástupce instituce ochránit děti tím, že deaktivuje všechny karty a zabráni tak útočníkovi ve volném vstupu do dalších místností.



Komu je
2N® Helios IP Force určen?

- Školy
- Univerzity
- Mateřské školky
- Kampusy

Klíčové výhody:

- Umožnění vstupu do objektu pouze povoláním osobám
- Časové profily pro různé režimy během dne
- Skupinové ovládání pro nouzové situace
- Monitorování vstupu do objektu, sledování pohybu osob
- Záznam zvuku a obrazu z interkomu pro další použití
- Propojení s ostatními bezpečnostními či docházkovými systémy v objektu
- Jednoduchá instalace a začlenění do existující sítě LAN v objektu

Vybrané vlastnosti:



Veřejný rozhlas

Veřejná hlášení v budově či v komplexu budov dokážou zprostředkovat nejen podhledové reproduktory, ale i interkomy 2N® Helios IP. Pomocí multicasu se jednoduše propojí se systémem veřejného rozhlasu na bázi IP v budově a umožní Vám úsporu nákladů při ozvučení odlehlých lokalit.

Praktické použití:

Hlášením přímo z interkomu 2N® Helios IP zasáhnete např. i osoby před vchodem do budovy a dáte jim tak možnost na hlášení okamžitě reagovat. V případě nouzových nebo akutních hlášení je to nesporná výhoda.



Skupinové ovládání

Jeden nebo i více interkomů 2N® Helios IP můžete označit jako ovládací jednotku a ostatní interkomy jako ovládané. Pak např. jednoduchým protažením karty na ovládací jednotce nebo zadáním číselného kódu či kombinací obou můžete všem interkomům přikázat zamknout nebo naopak odemknout dveře nebo přehrát zvuk.

Praktické použití:

Zavoláním na vybraný interkom a zadáním kódu můžete odemknout všechny dveře v budově v případě evakuace.



Časové profily a ovládání zámku

Funkce časové profily umožňuje omezit volání na vybraná telefonní čísla, definovat platnost přístupových kódů nebo RFID karet pomocí týdenního kalendáře. Navíc můžete ovládat i zámky a snadno nastavit trvalé otevření dveří v době platnosti časového profilu.

Praktické použití:

V průběhu otevíracích hodin obchodu mohou být dveře trvale otevřeny, zatímco jindy je možné dveře otvírat kartou nebo číselným kódem. Tímhle způsobem mohou zákazníci volně navštívit prodejnu v čase otevíracích hodin.



Čtečka karet

Modul čtečky RFID karet lze osadit do interkomu 2N® Helios IP Force ve verzi s 2 tlačítky. Modul čtečky obsahuje kromě jiného i dvě přídavná relé a rozhraní pro integraci se systémy třetích stran.

Praktické použití:

Uživatelé 2N® Helios IP Force mohou použít RFID karty pro vstup do objektu bez nutnosti použít klíče. Zároveň je možné pro určité karty použít časový profil a omezit tak vstup určitým uživatelům jen na některé dny či hodiny v týdnu.



Bezpečnostní relé

Jednoduché přídavné zařízení pro zvýšení bezpečnosti, které zamezí neoprávněnému manipulování se zámkem. Instaluje se mezi interkom, ze kterého je i napájeno, a zámek který ovládá. Také poskytuje možnost připojit odchodové tlačítko pro ovládání elektrického zámku dveří zevnitř.

Praktické použití:

Pro zabezpečené budovy není vhodné mít po násilném odstranění interkomu ze zdi dostupné kabely, které umožní otevření zámku. Pokud však máte nainstalované Bezpečnostní relé, není možné otevřít zámek pouze pomocí kabelů a dostat se tak neoprávněně do budovy.



Real time video streaming

2N® Helios IP Force může trvale poskytovat video stream z integrované kamery dalšímu systému, který jej může nahrávat či jinak zpracovávat. Samotný přenos dat je zajištěn protokolem RTSP, který je běžně podporován systémy třetích stran.

Praktické použití:

2N® Helios IP Force lze použít jako běžnou IP kameru, kterou lze začlenit do bezpečnostního systému v objektu.



2N® Helios IP Manager

Aplikace pro PC, která slouží ke správě konfigurace a hromadnému nastavení všech interkomů 2N® Helios IP Force instalovaných v rámci objektu. Umožňuje rozdělit objekt do zón, vytvářet skupiny uživatelů, nastavovat přístupová práva, spravovat telefonní čísla a seznamy apod.

Praktické použití:

Aplikace Vám ušetří čas při konfiguraci zejména rozsáhlejších instalací. Konfiguraci celého systému můžete přehledně spravovat z jednoho místa a změny synchronizovat stiskem jednoho tlačítka.



2N® Helios IP Eye

Zdarma stažitelná aplikace, která umožňuje zobrazit obraz z kamery 2N® Helios IP Force na vašem PC. Můžete sledovat obraz z vámi vybraného interkomu příp. nastavit systém tak, abyste viděli obraz z kamery v okamžiku, kdy přichází osoba volá na váš telefon ještě před zvednutím sluchátka.

Praktické použití:

Osobu, která stojí před dveřmi, uvidíte ještě dřív, než vyzvednete hovor na vašem IP telefonu. Jediným stiskem tlačítka v aplikaci, pak jednoduše otevřete dveře.

2N® Helios IP Family:



2N® Helios IP Verso



2N® Helios IP Vario



2N® Helios IP Force

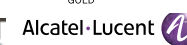


2N® Helios IP Safety



2N® Helios IP Uni

Skupina 2N® Helios IP je portfolio dveřních interkomů do všech prostředí – ať už bezpečnostní, obchodní nebo nouzová komunikace do různých oblastí. Od jednoduchých aplikací vyžadujících jasnou a jednoduchou komunikaci na jediný IP telefon, až po komplexní komunikační řešení integrované do bezpečnostních a signalizačních systémů nebo IP ústřední. Vysoká kvalita a certifikace zajišťují kompatibilitu 2N výrobků s průmyslovými standardy IP síťových řešení jako např. Avaya, Cisco a další.



2N TELEKOMUNIKACE a.s.

Modřanská 621, 143 01 Praha 4, Česká republika, Tel.: +420 261 301 400, E-mail: obchod@2n.cz, www.2n.cz.