

SUCCESS STORY

Dentro tramite un'impronta digitale.

La città di Bílina sta espandendo il suo unico sistema di protezione con 2N



MISSIONE

L'amministrazione del comune di Bílina ha deciso di espandere l'infrastruttura digitale della città e, nell'ambito del progetto "Smart Cities", anche di concentrarsi sul rafforzamento della sicurezza delle scuole elementari e degli asili. Il requisito principale del nuovo sistema di accesso era, oltre a una maggiore sicurezza, anche la semplice integrazione e la registrazione delle presenze. Per questo motivo, i prodotti 2N che soddisfacevano tutti i requisiti sono risultati una scelta più che ovvia. La città ha scelto un sistema elettronico di accesso e di controllo presenze con lettori biometrici per 7 scuole materne e 3 scuole elementari. I genitori e i bambini aprono le porte degli edifici con le proprie impronte digitali; un sistema simile viene utilizzato anche dai dipendenti dell'ufficio comunale e dalle forze dell'ordine per la registrazione delle presenze.



BENEFICI



Sistema di accesso affidabile con possibilità di espansione



Integrazione con altri sistemi di terze parti



Registro delle presenze



Facile da installare, configurare e gestire



„Il nostro obiettivo principale era rafforzare la sensazione di sicurezza nelle scuole e impedire a persone non autorizzate di circolare liberamente“

Zuzana Schwarz Bařtipánová

il sindaco di Bílina

SOLUZIONI

In tutti gli edifici scolastici sono stati installati in totale 29 2N citofoni con lettori biometrici. In pratica, tutto funziona semplicemente:



2N® IP Verso

Quando un genitore ha bisogno di andare a prendere un bambino all'asilo e arriva a un orario prestabilito, il sistema lo fa entrare automaticamente nell'edificio tramite l'impronta digitale. Se arriva in un altro momento, può usare il campanello di una delle classi e l'insegnante lo farà entrare con l'ausilio di un'applicazione video sul proprio smartphone, anche se si trova con i bambini in cortile. La memorizzazione di nuove impronte digitali e la cancellazione di quelle vecchie non richiedono un professionista - sono facilmente eseguibili dal direttore o direttrice dell'asilo nel proprio ufficio.



Bakaláři

I tecnici hanno integrato i citofoni con lettori biometrici nelle scuole elementari tramite Bakaláři, il sistema online più diffuso per l'amministrazione scolastica. Oltre al fatto che l'impronta digitale può essere utilizzata per aprire la porta della scuola quando è chiusa, i lettori biometrici servono anche a registrare la frequenza scolastica, soprattutto per gli alunni problematici, in quanto sono collegati a un registro di classe elettronico.



Advent

Il comune ha installato un sistema elettronico di accesso e controllo presenze in un totale di 14 edifici. Oltre a 7 asili nido e 3 scuole elementari, questi sistemi sono presenti anche in 3 edifici della Polizia municipale, presso l'Ufficio comunale e nella scuola elementare artistica. Qui, tuttavia, hanno uno scopo primario diverso: servono a registrare le presenze dei dipendenti e, nel caso della polizia urbana, controllano anche l'accesso alle singole stanze. Grazie al software Advent, gli output del lettore biometrico all'ingresso dell'edificio vengono automaticamente memorizzati nel sistema del personale e delle buste paga, il che è più comodo rispetto al passato, quando i dipendenti si collegavano tramite computer.

RISULTATO

Grazie ai prodotti 2N installati, in tutti gli edifici scolastici vengono garantite protezione, sicurezza e affidabilità. In questo caso, il sistema di sicurezza completo si basa sui vantaggi della tecnologia IP. Il suo vantaggio consiste nella semplice installazione e facile amministrazione, anche da remoto. Gli utenti possono accedere agli edifici utilizzando la tecnologia moderna tramite un'impronta digitale o, in alternativa, mediante squillo tramite un'applicazione video su telefono o segreteria telefonica. Il sistema consente inoltre di monitorare le presenze di studenti e personale. Pertanto, il vantaggio era anche la facile integrazione del sistema di accesso con il sistema online dell'amministrazione scolastica Bakaláři e con il sistema controllo presenze Advent.

IN COOPERATION WITH:

