

SUCCESS STORY

Accès grâce aux empreintes digitales.
La ville de Bílina étend son système
de sécurité unique avec 2N



COMMISSION

Le conseil municipal de Bílina a décidé d'étendre l'infrastructure numérique de la ville et de se concentrer également sur l'amélioration de la sécurité dans les écoles primaires et maternelles dans le cadre du projet "Smart Cities". Outre une sécurité accrue, le nouveau système de contrôle d'accès devait répondre à d'autres exigences essentielles, à savoir une intégration simple et des registres de présence. Pour ces projets, les produits 2N étaient le choix évident et répondaient à toutes les exigences. La ville a choisi un système électronique de contrôle d'accès et de présence avec des lecteurs biométriques pour sept bâtiments d'écoles maternelles et trois écoles primaires. Les parents et les enfants peuvent ouvrir la porte en scannant leurs empreintes digitales, un système similaire étant également utilisé par les employés des autorités municipales et la police pour tenir les registres de présence.



AVANTAGES



Un système de contrôle
d'accès fiable avec des
possibilités d'extension



Intégration
avec d'autres
systèmes tiers



Relevé des
présences



Installation, configuration
et administration
simples



*„Nous voulions renforcer la sécurité dans les écoles et empêcher
les personnes non autorisées de circuler librement dans ces zones“*

Zuzana Schwarz Bařtipánová
la maire de Bílina

SOLUTION

Un total de 29 interphones 2N avec lecteurs biométriques ont été installés dans tous les bâtiments scolaires. Les dispositifs fonctionnent simplement dans la pratique :



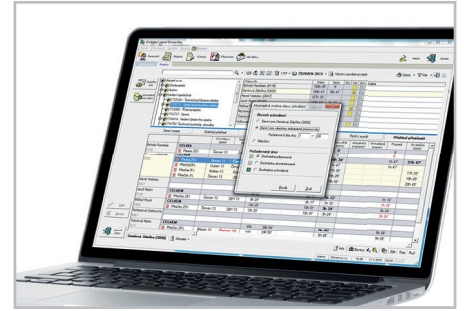
2N® IP Verso

Lorsqu'un parent arrive à l'heure prévue pour récupérer son enfant à la maternelle, le système le fait entrer automatiquement dans le bâtiment en lisant son empreinte digitale. S'ils arrivent à une autre heure, ils peuvent utiliser la sonnette pour appeler une des classes et le professeur peut les laisser entrer en utilisant l'application vidéo de leur smartphone, même s'ils sont dans la cour de récréation avec les enfants. La sauvegarde de nouvelles empreintes digitales et l'annulation d'une ancienne autorisation d'accès ne nécessitent pas l'intervention d'un expert. Cela peut être fait facilement par le directeur de l'école maternelle depuis son bureau.



Bakaláři

Les techniciens ont intégré les lecteurs biométriques aux interphones de la porte de l'école primaire et au système en ligne Bakaláři, qui est le système le plus utilisé pour l'administration scolaire. En scannant une empreinte digitale, le lecteur biométrique peut ouvrir les portes de l'école pendant les cours et tenir un registre des présences, en particulier dans le cas des enfants à problèmes, puisqu'il est lié au registre électronique des classes.



Advent

La ville a installé un système électronique de contrôle d'accès et de présence dans quatorze bâtiments. Outre sept écoles maternelles et trois écoles primaires, des systèmes ont également été installés dans trois bâtiments de la police municipale, les bureaux de l'autorité municipale et une école primaire spécialisée dans les cours d'art. Ils y servent toutefois un autre objectif principal, à savoir la tenue des registres de présence des employés. Dans le cas de la police municipale, ils contrôlent également l'accès aux différentes salles. Grâce au logiciel Advent, les données de contrôle d'accès du lecteur biométrique à l'entrée du bâtiment sont automatiquement enregistrées dans le système des ressources humaines et de la paie, ce qui est plus pratique qu'auparavant lorsque les employés se connectent depuis leur ordinateur.

RÉSULTAT

Grâce aux produits 2N, une protection et une sécurité fiables ont été installées dans tous les bâtiments scolaires. Dans ce cas, les systèmes de sécurité complets sont basés sur la technologie IP. L'avantage de cette technologie est une installation simple et une administration facilitée, qui peut même être effectuée à distance. Les utilisateurs peuvent accéder aux bâtiments en utilisant une technologie moderne d'empreintes digitales, ou bien en utilisant une application vidéo sur un téléphone ou un moniteur de réception après avoir sonné. Le système permet également de contrôler la présence des étudiants et des employés. Pour cette raison, un autre avantage a été l'intégration transparente du système de contrôle d'accès avec le système d'administration scolaire en ligne Bakaláři et le système d'assiduité d'Advent.

IN COOPERATION WITH:

