

## Collegio episcopale Saint André de Colmar



## Un sistema globale di videoprotezione

Il Collegio episcopale Saint André de Colmar (68) ospita 1472 collegiali e studenti liceali, 108 insegnanti e 42 membri del personale. Insufficiente e obsoleto, il sistema di sicurezza doveva essere sostituito con una soluzione moderna e globale per garantire la protezione delle persone e della struttura. "Abbiamo preferito una soluzione di videoprotezione, anziché di videosorveglianza. Avevamo anche bisogno di prevenire atti vandalici e violenze", spiega Béryl Gondouin, segretario generale dell'istituto.

L'installazione è stata eseguita da MILEX, da 6 anni distributore MOBOTIX e incluso fra i migliori partner MOBOTIX in Francia nel biennio 2014/2015.

L'istituto disponeva di due telecamere analogiche senza funzioni di registrazione. La tecnologia Hemispheric delle telecamere MOBOTIX offre una panoramica a 180°, che permette di sostituire da 2 a 4 telecamere TVCC standard. MILEX ha quindi proposto una soluzione tenendo conto delle posizioni in cui era necessaria la videosorveglianza. "La soluzione MOBOTIX ci ha consentito di proteggere i nostri percorsi di passaggio principali (cancelli, corridoi di accesso alle aule) e di controllare più efficacemente l'ingresso e l'uscita dei visitatori esterni" spiega M. Gondouin.

L'istituto desiderava una soluzione capace di integrarsi nell'infrastruttura di rete esistente senza sovraccaricarla. Il sistema video IP decentrato MOBOTIX richiede solo poche risorse informatiche, integrate nelle telecamere, inoltre è economico e facile da usare per la registrazione automatica dei video. L'aggiunta delle 60 telecamere è stata completamente trasparente per la nostra rete informatica, racconta M. Gondouin. "Abbiamo riscontrato che la registrazione dei video sulla scheda SD della telecamera e il relativo trasferimento automatico su NAS (Networked Storage System) durante la notte offre ottime prestazioni." Per MILEX, la soluzione "è facile da amministrare, se gli utenti sono adeguatamente formati, ed è quello che abbiamo fatto con il personale della scuola".

Gli allievi sono stati informati dell'implementazione della soluzione dopo l'installazione delle telecamere. "Gli atti vandalici sono indubbiamente molto aumentati", ha constatato M. Gondouin.

### Una soluzione evolutiva e modulare

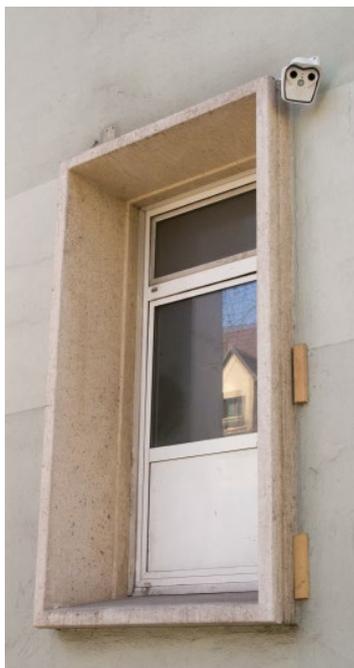
La flessibilità dei prodotti MOBOTIX ha consentito utilizzi a cui l'istituto non aveva nemmeno pensato inizialmente. Come l'aggiunta di un codice di sicurezza alle telecamere T25 o l'accoppiamento

delle telecamere con i contattori delle porte e degli altoparlanti esterni. "In questo modo, se qualcuno si dirige verso l'uscita eludendo la guardiola, scatta un allarme", spiega Plamen Mihalev, direttore di MILEX.

Se necessario, l'ottima qualità delle immagini fornite dalle telecamere consente l'identificazione. Se una telecamera riceve un colpo, invia direttamente un'e-mail con la foto della persona che l'ha urtata. Le telecamere installate all'esterno dell'edificio, come i dispositivi T25, oltre a inviare l'e-mail possono anche chiamare il portinaio o il sovrintendente sul cellulare.

L'applicazione MOBOTIX per iOS consente di vedere le telecamere e di aprire il cancello, e questo è molto utile durante le vacanze scolastiche, quando il servizio accoglienza è chiuso, per accogliere i futuri allievi e le loro famiglie. "L'iPhone o l'iPad ci segnala la presenza di un visitatore al cancello, così noi possiamo aprire a distanza con l'applicazione", spiega M. Gondouin.

Secondo Plamen Mihalev, "la soluzione è evolutiva e flessibile. I prodotti MOBOTIX sono estremamente versatili: l'unico limite all'utilizzo è costituito dalla fantasia dell'installatore e del cliente. "



### Un'installazione importante

Sono già state installate 60 telecamere su 90 (i25, c25, Q25, T25, S15, M15) oltre ai sistemi MxManagementCenter e MxDisplay+ e all'applicazione MOBOTIX per iOS. L'istituto è formato da cinque edifici scolastici e un edificio amministrativo, pertanto l'installazione è stata eseguita in varie fasi.

Durante la prima fase, che si è svolta nel 2015, sono state installate telecamere T25 e Q25 sul cancello principale, per proteggere l'entrata e l'uscita. Sono state installate alcune telecamere in un primo edificio destinato al collegio, di cui quattro modelli i25 nello spogliatoio, dove hanno avuto luogo diversi atti vandalici. Alcune telecamere c25 sono state integrate nel controsoffitto dei corridoi e alcune

telecamere i25 sono state installate nella tromba delle scale di ciascun edificio.

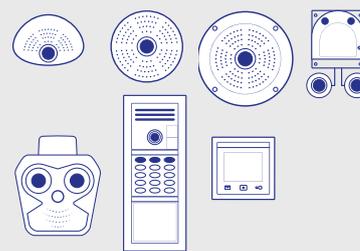
Durante l'estate 2016 sono stati completamente equipaggiati l'edificio dedicato al liceo e un terzo edificio scolastico. Nelle vicinanze dell'istituto sono state installate una telecamera S15 e una telecamera M15.

Durante l'estate 2017 verranno aggiunte 13 telecamere i25 e 23 telecamere c25, per equipaggiare gli ultimi due edifici scolastici e quello amministrativo.

La dépendance dell'edificio destinato al liceo tecnologico verrà equipaggiata nel 2018.

### Sistema MOBOTIX in uso

Telecamere: >100 (i25, c25, Q25, S15, M15, T25, MxDisplay+)



Software: MxManagementCenter



Informazioni sul rivenditore: