



MOBOTIX : La sécurité qui fait l'école

Solutions de sécurité vidéo dans le domaine de l'éducation et de la science

le 03 septembre 2020



Langmeil, septembre 2020 – la sécurité des établissements d'enseignement est un sujet particulièrement sensible. Qu'il s'agisse d'une école maternelle, primaire ou secondaire, d'une université ou d'un institut privé : un apprentissage appliqué exige un environnement calme et de la concentration. La technologie vidéo de pointe peut contribuer de manière décisive à protéger les élèves contre les interférences de toutes sortes.

Par le passé, les écoles et les universités ont souvent été la cible d'attaques. Il convient en premier lieu d'empêcher l'accès non autorisé aux lieux d'enseignement et de n'accepter que les visiteurs autorisés. Un autre danger potentiel existe au niveau interne : le vandalisme, le harcèlement et la violence entre élèves sont des problèmes qui peuvent occasionnellement se présenter. Bien entendu, la détection précoce des incendies et des fumées constitue aussi un élément essentiel à un environnement de vie et d'apprentissage sécurisé. De nouvelles exigences en matière de protection de la santé ont également été mises en avant dans le cadre de la pandémie du COVID-19. Dans tous ces domaines, la technologie vidéo peut fournir une assistance fiable. « MOBOTIX a intégré à son portefeuille des solutions de sécurité vidéo pour l'éducation et la science qui assurent la sécurité de l'école, de l'apprentissage et des études. Ces solutions sont déjà en place et ont fait leurs preuves dans le monde entier », explique Thomas Lausten, PDG de MOBOTIX AG.

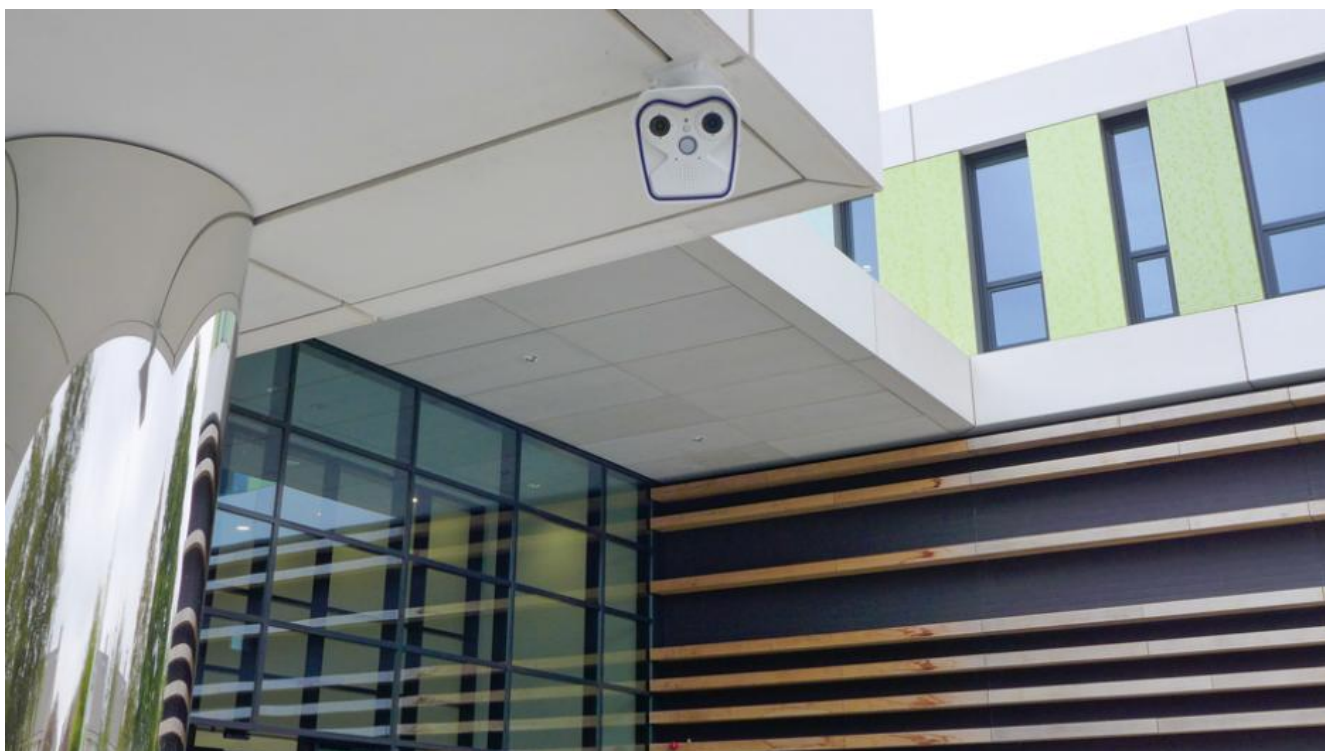
Protéger les personnes, les bâtiments et le matériel au moment opportun

Avec son portefeuille unique de solutions incluant du matériel, des logiciels, des services et des solutions partenaires intelligentes, MOBOTIX peut répondre avec précision aux besoins actuels et même futurs de différents secteurs d'activité. Grâce aux technologies les plus récentes, il est possible de protéger les personnes, les installations et les infrastructures dans les écoles, les universités ou les établissements d'enseignement privés.

Contrôle d'accès

La technologie vidéo de MOBOTIX aide à empêcher l'accès non autorisé et à réglementer de manière ciblée l'accès à tout bâtiment ou zone réglementés. En outre, l'ouverture de la porte peut s'effectuer sans contact, par exemple via des cartes à puce RFID, des codes d'accès ou encore par l'identification des personnes autorisées par le visage. Un aperçu en temps réel est aussi possible et peut aider à déterminer, le cas échéant, quelles personnes se trouvent en situation d'urgence, par exemple lors d'évacuations.

Il en va de même pour les véhicules : sur les voies d'accès et les places de stationnement, ils peuvent être détectés automatiquement à l'aide de la plaque d'immatriculation et comparés à des bases de données.



MOBOTIX se mobilise contre le vandalisme et pour la prévention des incendies

La plateforme de système vidéo ouverte MOBOTIX 7 permet d'utiliser de nombreuses applications pour caméra en vue d'une analyse vidéo intelligente. Elles permettent par exemple de détecter des bagages abandonnés ou du mobilier qui a été dérobé, de repérer des personnes suspectes, de compter des personnes, d'identifier des situations d'encombrement ou d'alerter en cas d'intrusion, par exemple lors du franchissement de lignes de blocage virtuelles. Des boîtiers et modèles spéciaux protègent également la technologie vidéo de MOBOTIX contre le vandalisme.

Dans certaines zones spéciales, il est recommandé d'utiliser des caméras thermiques. Par exemple, un e-mail peut être envoyé au service de maintenance du bâtiment si le système qui réagit au rayonnement thermique invisible détecte une surchauffe dans une salle de serveur informatique ou un laboratoire avant l'apparition d'un incendie dangereux.

Protéger les espaces extérieurs : Protection des écoles et périmètres de protection

Pour une utilisation en extérieur, les systèmes vidéo MOBOTIX sont équipés de plusieurs capteurs simultanés dans un modèle robuste résistant aux intempéries. Le large choix de modules capteurs interchangeable peut être adapté avec précision aux besoins de chaque établissement de formation. Il convient de détecter et de neutraliser les dangers à temps : par exemple, un projecteur pourrait automatiquement s'allumer si une personne non autorisée entre dans l'école en dehors des heures d'activité. Sur demande, le système peut également être agrémenté d'un avertissement sonore.

La technologie vidéo cybersécurisée de MOBOTIX allie efficacité et rentabilité

Alors que les infrastructures de communication dans le domaine de l'éducation ne cessent de s'améliorer, les ressources (personnel, savoir-faire) destinées à l'entretien de la technologie sont généralement plus rares. C'est pourquoi les systèmes utilisés doivent fonctionner de manière stable, si possible sans entretien, et être protégés contre les attaques physiques et numériques. Les systèmes vidéo MOBOTIX sont « Made in Germany ». Avec un temps d'utilisation moyen entre deux pannes « Mean Time Between Failures (MTBF) » de plus de 80 000 heures supérieures à la moyenne, les coûts découlant d'une installation MOBOTIX sont réduits au minimum. Il est possible d'économiser des ressources pour la gestion de la technologie. La durabilité et la solidité de ces systèmes les prédestinent à une utilisation dans les domaines de l'éducation et de la science.

« Dans le domaine de l'éducation, la sécurité des élèves, des étudiants, du personnel enseignant ainsi que des équipements est un sujet qui mérite une attention particulière, tant physique que numérique. MOBOTIX a pour cela conçu des solutions optimales, robustes, fiables et cybersécurisées. Des solutions qui apportent à nos établissements d'apprentissage davantage de confort et de sécurité », conclut Thomas Lausten.