

## Un environnement d'apprentissage innovant

Désagréable pour les éléments perturbateurs, discret pour les étudiants

Le Da Vinci College de Roosendaal aux Pays-Bas, qui compte 3 900 étudiants, propose une formation pré-professionnelle. L'école fait figure de pionnier dans de nombreux domaines : Le concept d'apprentissage est toujours basé sur des activités pratiques. L'équipement est très moderne. Son action est durable. Par exemple, l'énergie solaire est produite sur place et des dispositifs spéciaux utilisent la lumière du jour de manière optimale.

### Tâche et risques – un apprentissage calme et sûr

Au cours de l'année scolaire 2016, un nouveau bâtiment d'une superficie de 13 500 m<sup>2</sup> a été construit, équipé de matériel pédagogique dernier cri et d'un mobilier moderne. Le complexe scolaire est conçu dans le style d'une petite ville. Il se compose de places, de magasins, d'un restaurant, d'une salle de sport, d'un centre de soins et de nombreuses salles d'apprentissage et de rencontre ouvertes.

« Nous souhaitons offrir aux étudiants un environnement agréable et sûr pour l'apprentissage et les échanges personnels », explique Leon van Loon, directeur de l'établissement au sein d'OMO Scholengroep. « Aujourd'hui, cela inclut également la surveillance intelligente par des caméras. Nous protégeons ainsi les élèves et les équipements de haute technologie, et prévenons des vols, des actes de vandalisme et autres incidents. »

### Solution et avantages – durable, peu exigeante en maintenance, efficace

En termes de qualité/durabilité, de maintenance/d'entretien, de prix et de plan de mise en œuvre, Cor van Raay Elektrotechniek a convaincu avec la solution MOBOTIX. La qualité et l'efficacité ont été essentielles, c'est-à-dire des images haute résolution, une maintenance réduite et une faible consommation d'énergie. MOBOTIX a également été attrayant sur le prix, en particulier grâce au logiciel vidéo libre de droits et au nombre inférieur de caméras nécessaires par rapport à la concurrence.

35 caméras MOBOTIX ont été installées à Roosendaal : des caméras M15 avec capteurs jour et nuit pour sécuriser l'environnement extérieur immédiat et des caméras i25/p25 pour certaines zones intérieures. Les systèmes vidéo ont été connectés au réseau à l'aide de câbles à fibres optiques. L'ensemble est géré par le logiciel MxManagementCenter via un ordinateur de bureau à la réception. La continuité des fonctionnalités via des mises à jour logicielles gratuites est un autre avantage.

### Conclusion : un système taillé sur mesure, discret, recommandable

« La solution MOBOTIX a été la meilleure dès que nous l'avons découverte », déclare Leon van Loon. « Le système offre de nombreuses fonctions d'analyse et de gestion que nous pouvons adapter avec précision selon nos besoins. Ainsi, même un sac à dos rouge perdu peut être facilement trouvé grâce à la recherche de couleur sur les photos. » Grâce à cette expérience positive, le groupe envisage d'installer un équipement similaire au sein du Gertrudes College.

### Données clé

#### Secteur

Formation et science

#### Client

Da Vinci College, Roosendaal, Pays-Bas

#### Partenaire

Cor van Raay Elektrotechniek, Bergen op Zoom, Pays-Bas

#### Période

depuis 2016

#### Produits

M15 et i25/p25



"MOBOTIX nous a convaincus dès le premier contact, qu'il s'agisse de la mise en œuvre ou de la facilité de commande."

(Leon van Loon, directeur de l'école)



