



## Hémisphérique, durable, utile.

Efficace, la technologie vidéo MOBOTIX préserve les ressources

L'Edmund Rice College, situé en Illawarra, au sud-ouest de Sydney, est un collège catholique indépendant pour garçons. Depuis 2013, des investissements considérables ont été réalisés dans les infrastructures. Ainsi, des fonds ont été affectés à la salle de sport désormais mieux équipée, au matériel informatique devenu innovant et aux salles de classe plus modernes.

### Tâche et risques – rentabilité et sécurité

Datant des années 1980, le système de sécurité analogique de l'école n'était plus approprié pour protéger correctement les installations. Au lieu de développer l'ancien système, Dean Scanlen de Forcefield Security a proposé d'installer un tout nouveau système de sécurité. « Les économies réalisées, par exemple grâce à la réduction des coûts de maintenance, devraient être visibles à long terme », explique-t-il.

Elles devraient également permettre de renforcer la sécurité des élèves. Le harcèlement, la violence entre les élèves et le vandalisme devraient être réduits.

### Solution et avantages – un concept complet

Les faibles besoins en bande passante des caméras MOBOTIX ménagent le réseau. Le travail des élèves sur les ordinateurs n'est pas perturbé. Grâce à la technologie hémisphérique, le nombre de caméras nécessaires a été réduit. La longue durée de vie des systèmes grâce au micrologiciel sans licence régulièrement mis à jour rend la solution encore plus attrayante.

Les caméras M15 et D15 ont permis de protéger les espaces extérieurs autour de la salle de sport et de la bibliothèque. À l'intérieur, seuls une caméra hémisphérique i25 (dans la salle de sport) et deux systèmes c25 (dans la bibliothèque) ont été installés. Seul le personnel de sécurité autorisé a accès au système. Pour protéger la vie privée des personnes, tous les microphones sont inactifs pendant les heures d'enseignement. La nuit, le système audio permet en revanche de communiquer partout sur le terrain.

Le harcèlement et la violence interne ont diminué de manière notable. Un premier cas de vandalisme a pu être élucidé et les auteurs ont été tenus de rendre des comptes.

### Conclusion : évolutivité et flexibilité pour l'avenir

L'Edmund Rice College bénéficie d'un système de sécurité flexible et évolutif, conçu de manière durable. L'installation est simple et requiert peu de ressources. Grâce aux quelques caméras (hémisphériques) et au micrologiciel MOBOTIX sans licence, l'école envisage l'avenir de manière très sereine.

Données clé

#### Secteur

Éducation et Science

#### Client

Edmund Rice College, Australie

#### Partenaire

Forcefield Security

#### Solutions

M15, D15, i25, c25, Q25



Le besoin en bande passante est si faible que le service informatique n'a pu constater aucune restriction sur le réseau.



Dean Scanlen,  
chef de projet chez Forcefield  
Security

