



Hemisphärisch, haltbar, hilfreich.

Effektive MOBOTIX Videotechnologie schont Ressourcen

Das Edmund Rice College in Illawarra, südwestlich von Sydney ist eine unabhängige katholische Hochschule für Jungen. Seit 2013 wurden immense Investitionen in die Infrastruktur getätigt. So flossen Mittel in die bestens ausgerüstete Sporthalle, innovative Computertechnik und moderne Klassenräume.

Aufgabe & Risiken – Wirtschaftlichkeit vs. Sicherheit

Das analoge Sicherheitssystem der Schule aus den 1980er Jahren war nicht mehr geeignet, die Vermögenswerte adäquat zu schützen. Anstatt das alte System zu erweitern schlug Dean Scanlen von Forcefield Security vor, ein brandneues Sicherheitssystem zu installieren. „Die Einsparungen z.B. durch weniger Wartungsaufwand, würden sich langfristig gesehen rechnen.“ so Scanlen.

Ebenso sollte die Sicherheit der Schüler erhöht werden. Mobbing, Gewalt unter den Schülern und Vandalismus sollten reduziert werden.

Lösung & Vorteile – Rundum rundes Konzept

Die niedrigen Bandbreitenanforderungen der MOBOTIX-Kameras schont das Netzwerk. Das Arbeiten der Schüler an den PCs wird nicht gestört. Dank der hemisphärischen Technologie wurden weniger Kameras benötigt. Die hohe Haltbarkeit der Systeme mit der lizenzfreien, regelmäßig aktualisierten Firmware macht die Lösung zusätzlich attraktiv.

Mit M15 und D15 Kameras wurde das Außengelände von Sporthalle und Bibliothek geschützt. Innen reichte eine einzige hemisphärische i25 Kamera (Sporthalle) bzw. zwei c25 Systeme (Bibliothek) aus. Nur autorisierte Sicherheitsmitarbeiter haben Zugriff auf das System. Zum Schutz der Privatsphäre sind alle Mikrofone während der Unterrichts inaktiv. Nachts hingegen kann über das Audiosystem überall vor Ort kommuniziert werden.

Mobbing und interner Gewalt nahmen direkt merklich ab. Ein erster Fall von Vandalismus konnte geklärt und die Täter zur Rechenschaft gezogen werden.

Fazit – Skalierbar und flexibel in die Zukunft

Das Edmund Rice College profitiert von einem skalierbaren, flexiblen Sicherheitssystem, das nachhaltig angelegt ist. Die Installation ist einfach, und ressourcenarm. Dank der wenigen (hemisphärischen) Kameras und der lizenzfreien MOBOTIX-Firmware ist die Schule auch für die Zukunft bestens aufgestellt.

Eckdaten

Branche

Bildung & Wissenschaft

Kunde

Edmund Rice College, AUS

Partner

Forcefield Security

Lösungen

M15, D15, i25, c25, Q25



»

Die Bandbreitenanforderung ist so gering, dass die IT keinerlei Einschränkungen im Netzwerk feststellen konnte.

»

Dean Scanlen,
Projektleiter Forcefield Security

