



## ► Bildung & Wissenschaft

### Sicherheit, die Schule macht!

Qualifizierter Nachwuchs bestimmt die Zukunft unserer Gesellschaft. Sicherheit und Schutz von Bildungseinrichtungen ist ein hoch sensibles Thema. Ganz egal, ob Kindergarten, Schule, Universität oder privates Lerninstitut: Konzentriertes Lernen erfordert Ruhe und den Blick auf das Wesentliche. High-End-Video-Technologie kann entscheidend dazu beitragen, die Lernenden vor Störungen zu schützen.

### Sicherheit

- Schutz von Leben & Gesundheit
- Eigentum & Einrichtung sichern (Einbruch, Diebstahl, Vandalismus)
- Zutrittskontrolle
- Personenbewegung & Überfüllungen erkennen
- Brandprävention & Rauchererkennung

### Sensibel & vielschichtig

#### Kindergärten, Schulen und Universitäten – besondere Anforderungen an die Sicherheit

Das Sicherheitsuniversum in Bildungseinrichtungen wird durch eine komplexe Mischung aus kulturellen und sozioökonomischen Faktoren getragen. Auch die steigende, intensive Medienaufmerksamkeit bezüglich Gewalt in Schulen und Universitäten ist ein präsender Faktor. Dieses vielschichtige Umfeld zeigt die Notwendigkeit eines wirksamen, sichtbaren und durchdachten Sicherheitskonzepts. Schulen und Universitäten waren in der Vergangenheit immer wieder das Ziel für Angriffe. Primär gilt es, „ungebetene Gäste“ vom Schulgelände fern zu halten.

### Ressourcen schonen

- Hohe Fürsorgepflicht
- Begrenzte personelle Ressourcen
- Kein spezifisches technisches Know-how
- Verantwortungsvoller Umgang mit Steuergeldern
- Begrenzte Budgets der Einrichtungen



### Greifbare Ergebnisse

- Hemisphärische Kameras für maximale Abdeckung
- Abschreckung sorgt für weniger Gewalt
- Vandalismus konnte mit Videoaufzeichnung geklärt werden
- Apps machen die Anwendung flexibel & individuell
- Niedriger Bedarf an Bandbreite schont das Netzwerk

### Wirksamkeit versus Wirtschaftlichkeit

#### Hoher Anspruch und begrenzte Budgets – wie passt das zusammen?

Besonders der Bildungsbereich mit den vielen jungen Menschen setzt die Messlatte an die Fürsorgepflicht hoch. Gleichzeitig stehen diese intensiven Anstrengungen immer unmittelbar im Bezug zu den meist begrenzten Etats. Die Budgets der Bildungseinrichtungen und Träger spielen eine entscheidende Rolle bei der Umsetzung von Sicherheitsvorkehrungen. In den öffentlichen Einrichtungen gilt es, verantwortlich mit den Steuergeldern umzugehen. In Privateinrichtungen schätzen die Eltern einen sorgsam Umgang mit dem Schulgeld. Deshalb ist es für den Bereich Bildung & Wissenschaft wichtig, dass die Mittel in moderne technische Systeme fließen, die besonders nachhaltig, langlebig und verlässlich sind.

Mit einer überdurchschnittlich hohen „Mean Time Between Failures“ (MTBF) von mehr als 80.000 Stunden werden die Folgekosten einer MOBOTIX Anlage auf ein Minimum reduziert. Ressourcen zur Betreuung der Technologie können gespart werden. Durch die Haltbarkeit und Robustheit sind sie prädestiniert für den Einsatz im Bildungs- und Wissenschaftsbereich.

### Bewährt in der Praxis

#### Weltweit greifbare Ergebnisse in Bildung und Wissenschaft

Wenige Kameras sorgen für eine maximale Abdeckung. Allein durch den Einsatz von hemispherischen 360° und 180° Panoramakameras konnte jedes MOBOTIX System zwei bis vier vormalige Standard-Überwachungskameras ersetzen, was Systeme wesentlich vereinfacht hat. Eine Schule hat durch Nutzung der Türstationen auf dem gesamten Gelände die umfassende Überwachung mit dem zuverlässigen Zutrittssystem und einer Notfall- und Kommunikationsmöglichkeit verbunden.

Es wird sehr geschätzt, wenn die Videotechnologie das Lernen nicht beeinträchtigt. Der niedrige Bedarf an Bandbreite sorgt dafür das die Arbeit der Schüler an PCs zu keiner Zeit verlangsamt oder beeinflusst wurde. Ganz konkret konnte auch schon Vandalismus anhand der Videoaufzeichnungen geklärt werden. So konnten beispielsweise Täter, die an PC-Tastaturen zerstörten ermittelt und haftbar gemacht werden. Insgesamt sind Gewalt und Vandalismus an den Schulen und Universitäten merklich zurückgegangen. Die Installation von Videosicherheitssystemen zeigt eine deutliche Abschreckungswirkung.

