



**Fronius
International GmbH,
Österreich**



Zukunftssicherer Gebäudeschutz mit MOBOTIX-Kameras

Bei Fronius, einem seit 1945 bestehenden österreichischen Unternehmen mit den Tätigkeitsfeldern Batterieladetechnik, Schweißtechnik und Solarelektronik, beschützt MOBOTIX alle sicherheitsrelevanten Bereiche und die gesamte Außenhaut des Gebäudes. Ein Komplett-System mit HiRes MOBOTIX Kameras übernimmt zuverlässige Überwachungsdienste – sogar als elektronischer Pförtner. Wenige Kilometer vom Stammhaus der Fronius-Gruppe im österreichischen Wels entfernt, begann das Unternehmen im Jahr 2005 mit der Errichtung seines neuen zentralen Produktions- und Logistik-Standorts. Bereits in der Planungsphase des Standorts Sattledt suchte man einen kompetenten Partner für Entwurf und Umsetzung effizienter Sicherheitsstrategien, um das Gebäude bereits auf dem Papier mit einem maßgeschneiderten Konzept

zu versehen. Die Entscheidung fiel zugunsten der VALEO IT GmbH (www.valeo-it.de) aus dem bayrischen Schwandorf. 2004 gegründet, hat sich VALEO IT bereits den Ruf eines professionellen und kundenorientierten Problemlösers erarbeitet.

Lösung nach Maß

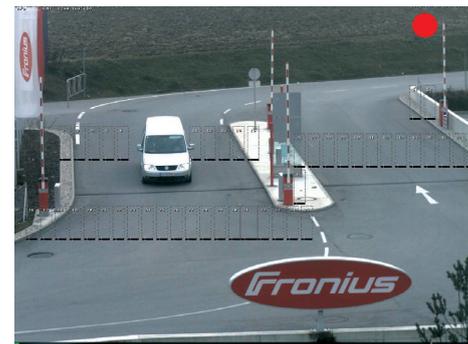
Für VALEO IT Security Consultant Norbert von Breidbach-Bürresheim war es ein Leichtes, Fronius-Mitarbeiter Jürgen Strasser von einem MOBOTIX basierten Sicherheitskonzept zu überzeugen. Bereits seit längerem erzielt Fronius mit MOBOTIX beste Ergebnisse bei der punktuellen Überwachung von IT-Serverräumen und anderen sicherheitskritischen Bereichen. Das gemeinsam erarbeitete Konzept sah nun eine äußerst zuverlässige 24-Stunden-Außenhautsicherung durch MOBOTIX IP-Kameras der Modelle AllroundDual, Allround und

DualDome vor. Wegen der höheren Detailgenauigkeit der Megapixel-Technologie sind auch hier weniger Kameras gegenüber konventionellen Lösungen erforderlich. Die Auswertung von Alarmkriterien, Pufferung und Kompression von Bild- und Tonsequenzen wird von der Kameraintelligenz übernommen. Deshalb ist der ständige Transport der Bilder zur Analyse an einen zentralen Rechner nicht erforderlich, was die Ansprüche an die Netzwerkbandbreite und das Speichervolumen minimiert.

Webcam-Funktion willkommene Zusatzleistung

Schon bevor der erste Bagger seine Schaufel in das Erdreich grub, überblickten zwei an diagonal gegenüberliegenden Ecken des Grundstücks installierte MOBOTIX Kameras die Baustelle. Eine war am Anschlusskasten eines Glasfaserkabels zum

Case Study Fronius International GmbH, Österreich



Stammhaus nach Wels angeschlossen, die andere bezog ihre Betriebsenergie aus Akkugepufferten Solarzellen und leitete ihre Bilder per Richtfunkverbindung zum ersten Kamerastandort. Die Bilder wurden in Wels als wertvolle Hilfe zur Ablaufoptimierung bei den Baumaßnahmen geschätzt und auch ins Internet gestellt. So konnte jeder Interessierte den rasanten Fortgang der Bauarbeiten begleiten.

Automatischer Schrankenwärter

Die Ein- und Ausfahrten zum Werksgelände werden mit MOBOTIX kontrolliert. Für Fahrzeuge, deren Nummernschilder in einem Steuerrechner abgelegt sind, öffnen sich die Barrieren automatisch. Möglich wird dies durch vier in Säulen vor den Schrankenpfosten eingebaute, auf die Nummernschilder ausgerichtete Kameras sowie eine von VALEO IT vertriebene Software zur Mustererkennung. Hierdurch können Lieferanten, Mitarbeiter oder Sicher-

heitsdienste ungehindert ein- und ausfahren, unbekannte Besucher dagegen müssen sich per Sprechkontakt mit der Rezeption ausweisen.

Kennzeichenerkennung: Komfort & Sicherheit

Die Zutrittskontrolle mittels Kennzeichenerkennung findet heute in den unterschiedlichsten Bereichen wie Einfahrten zu Werksgeländen, in Sicherheitszonen, Tankstellen, Parkhäusern oder beim Fuhrparkmanagement ihre Anwendung. Neben dem naheliegenden Sicherheitsaspekt spielt auch der Komfort für den

Autofahrer eine immer größer werdende Rolle. Die Kennzeichen werden von einer MOBOTIX Kamera aufgenommen und vom System automatisch, schnell und zuverlässig gelesen. Dadurch kann das Fahrzeug identifiziert und ohne Ticketeinsatz die Berechtigung für die Zufahrt überprüft werden.

Mehrwert inklusive

MOBOTIX stellt kostenlos und lizenzfrei eine professionelle Video-Management-Software mit lebenslanger Updateberechtigung für eine unbeschränkte Kamera- und Nutzeranzahl zur Verfügung. Zudem ist aufgrund der Intelligenz in der Kamera ein zentraler Rechner nicht mehr erforderlich, was die benötigte Netzwerkbandbreite und das Speichervolumen minimiert.

MOBOTIX System In Use
Kameras: 10 (AllroundDual, DualDome, Allround)



DE_07/17

MOBOTIX AG
Kaiserstrasse
D-67722 Langmeil
Tel.: +49 6302 9816-0
Fax: +49 6302 9816-190
info@mobotix.com
www.mobotix.com