

Aktuelle Pressemitteilung

17. März 2008

Integriertes IP- Sicherheitssystem beschützt neues Justizgebäude

IndigoVisions IP-Video CCTV-System liefert die Technologie für eine Fabricom-GTI integrierte Sicherheitslösung, die im neuen Justizgebäude der belgischen Stadt Gent eingesetzt wird. Bei diesem innovativen Projekt sind CCTV, Video-Intercom und Zugangskontrolle in ein einzelnes IP-Sicherheitssystem integriert. Durch die Verwendung eines IP-Video-Systems für eine komplett ausgerüstete Video-Intercomanlage bietet IndigoVision eine umfassend skalierbare und kosteneffektive Lösung, ohne auf traditionelle Intercom-Schaltungshardware zurückgreifen zu müssen.

Das 76 000 m² große neue Justizgebäude in Gent wird vom belgischen Justizministerium verwaltet

und bietet eine vollkommen abgesicherte Umgebung. Neben Zellen, Gerichtssälen, Vernehmungsräumen und Büros gibt es im gesamten Gebäude auch öffentlich zugängliche Bereiche. Die Sicherheitsanlagen werden von der Polizei bedient, und an der Rezeption arbeiten Sicherheitsbeamte sowie Mitarbeiter des Justizministeriums. Das System wurde von Fabricom-GTI, IndigoVisions Partner und Systemintegrator vor Ort, installiert.

'Control Center', IndigoVisions IP-Video- und Alarmverwaltungssoftware, und die IndigoVision Hardware konnten durch das IndigoVision Software-Entwicklungskit eng mit ICAROS, dem Sicherheits- und Gebäude-Verwaltungssystem von Fabricom-GTI, integriert werden. Eine ICAROS Workstation bietet dem Betreiber neben Zugangskontrolle, Einbruchs- und Feuermeldung sowie ähnlichen Systemen rund um das Gebäude auch nahtlosen Zugriff auf die gesamte einzigartige Alarm- und Videoverwaltungstechnologie von IndigoVision. Diese enge Integrierung bietet dem Endbenutzer wichtige Vorteile. Bei jedem Alarm wird die nächstgelegene Kameraeinstellung automatisch auf einem Bildschirm angezeigt und aufgezeichnet. Ein Alarm kann sowohl von einem CCTV Kamera-Bewegungsmelder als auch von den Zugangskontrollpunkten, den Video-Intercomgeräten oder den Systemen zur Einbruchs- und Feuermeldung ausgelöst werden. Die Betreiber können auch manuell Kameraausschnitte für die Anzeige und Aufzeichnung auswählen. Acht IndigoVision Windows-basierte Netzwerk-Videorekorder (NVRs) zeichnen die Kamera- und Intercom-Videsequenzen bei 4 SiF-Auflösung und 25 B/s sowie das Zwei-Wege-Audio der Intercomgeräte auf.

Die Kombination aus Videoverwaltungssoftware und IP-Netzwerk schafft ein 'virtuelles Netzwerk', das unzählige Kamera-Schaltkombinationen bietet und so die erheblichen Einschränkungen der traditionellen analogen CCTV-Matrix überwindet. Dies ermöglicht eine umfassende Flexibilität und Skalierbarkeit für zukünftige Projekte. Die traditionellen Video-Intercom-Systeme verwenden zumeist eine zentrale Schaltmatrix, an die jedes Intercomgerät separat verkabelt werden muss. Wenn man die Video-, Audio- und I/O-Funktionen von jedem Intercomgerät in das IP-Video-System integriert, erübrigt sich die Schaltungs-Hardware, und die Vorteile der 'virtuellen Matrix' können auch für das Video-Intercom genutzt werden.

Die Videoeingaben aus 83 Fix- und PTZ- CCTV-Kameras sowie 34 Video-Intercom-Kameras (kompakte Kameras, die in die Intercomgeräte an den Türen eingebaut sind) sind mit IndigoVision Sender/Empfänger-Modulen der Serie 8000 verbunden. Die 8000er Module konvertieren die analoge Eingabe für die Übertragung über das IP-Netzwerk in qualitativ hochwertige MPEG-4 digitale Videosequenzen. Zusätzlich werden auch die qualitativ hochwertigen Zwei-Wege-Audios und I/O-Ströme der Intercomgeräte zur Kompression und Übertragung mit den 8000er Geräten verbunden. Diese 8000er Geräte verfügen über eingebaute Analytics-Features und können zum Beispiel durch einen Bewegungsmelder einen Alarm auslösen, wenn im Szenenausschnitt eine Bewegung festgestellt wird. Der Einsatz der Echtzeit-Analytics-Technologie an der Kamera reduziert die Anforderungen an die Bandbreite erheblich und sorgt so für ein komplett skalierbares System.

Weitere Informationen erhalten Sie von IndigoVision:
Amerikanischer Kontinent - Tel: +1 908 315 0286, Fax: +1 908 822 0031
Vereinigtes Königreich und Rest der Welt - Tel: +44 131 475 7200, Fax: +44 131 475 7201
E-mail: info.request@indigovision.com oder besuchen Sie unsere Website unter www.indigovision.com

Anmerkung des Herausgebers:

IndigoVision ist ein führender Hersteller kompletter Ende-zu-Ende IP Video- und Alarmverwaltungslösungen. IndigoVision erhält vielfältige Aufträge für Applikationen in den Bereichen Flughäfen, Stadtzentren, Einzelhandel, Häfen, Bergbau, Straßen- und Schienennetze, Bildung, Banken, Kasinos, Gefängnisse, Regierung und Militär. Diese professionellen Systeme steigern die Betriebsleistung der Organisationen, verbessern die öffentliche Sicherheit und ermöglichen die rechtzeitige Reaktion auf Notfälle. IndigoVision hat seinen Hauptsitz in Edinburgh, Vereinigtes Königreich, und verfügt weltweit über Niederlassungen für den Vertrieb und Support. IndigoVision arbeitet in 40 Ländern als Partner mit rund 170 autorisierten Systemintegratoren und Installateuren zusammen, um vor Ort Systemdesign, Installation und Service für die Endbenutzer zu bieten.

Fabricom-GTI, Abteilung für Sicherheit, ist ein führender Systemintegrator mit Sitz in Belgien, der auf vollkommene Sicherheit vom Grundstücksschutz und von der Videoüberwachung bis hin zur Feuermeldung und Feuerlöschung spezialisiert ist. Der Unternehmensbereich bietet seinen Kunden eine Komplettlösung durch die Verwendung seiner eigenen intern entwickelten Software, durch Partnerschaften mit führenden Herstellern und durch seine extensive Managementserfahrung.



Bildunterschrift: Das neue Justizgebäude in Gent (Abdruck mit freundlicher Genehmigung von Regie der Gebouwen)



Weitere Informationen über diese Pressemitteilung erhalten Sie von:
Graham Scott, g.scott@indigovision.com