

Drahtlose Videoüberwachung neuralgischer Punkte über drahtlose Breitbandanschlüsse.

SUA Telenet baut Angebot an drahtloser Videoüberwachung mit VideoWave® - Wireless Video Transmission aus

Ob an Abfallsammelstellen, Seepromenaden, Schulplätzen, Parkhäusern, Strassenkreuzungen oder Haltestellen im öffentlichen Verkehr: Städte, Gemeinden und Unternehmen sind immer öfter darauf angewiesen, an neuralgischen Punkten per Videoüberwachung für Sicherheit und Ordnung zu sorgen. Das Problem dabei: Viele Örtlichkeiten verfügen über keine Breitband-Anbindung, die eine qualitativ hochwertige Live-Bildübertragung ermöglicht. Gleichzeitig ist ein Ausbau aus finanziellen Gründen nicht immer realisierbar, schlagen die Kosten pro Kamera und Installation schnell mit CHF 50'000.- oder mehr zu Buche. Mit VideoWave® bietet der Schaffhauser Security-Spezialist SUA Telenet jetzt eine erschwingliche Alternative. Die digitale Wireless-Video-Lösung kann fix oder temporär nahezu an jedem Standort zu geringen Installationskosten installiert und als Punkt-Punkt oder Punkt-Mehrpunkt-Netzwerklösung eingesetzt werden.

Schaffhausen, 19. August 2010 – Die Überwachung von Plätzen und Orten zum Schutz von Personen, zur Verhinderung von Vandalenakten oder auch, um Bauprojekte zu überwachen, gewinnt für immer mehr Städte, Gemeinden und Unternehmen an Bedeutung. Doch nicht überall, wo es aus sicherheitsrelevanten Gründen notwendig wäre und der Datenschutz eine Überwachung zulässt, Bilder direkt in eine Überwachungszentrale zu liefern, lassen sich auch Kameras installieren. Der Grund: Die Örtlichkeiten sind in den wenigsten Fällen mit einer Breitband-Anbindung erschlossen, die eine qualitativ hochwertige Bildübertragung zulassen. Aufgrund der baulichen Komplexität und der hohen Kosten kommt ein Ausbau in vielen Fällen nicht in Frage, und der Faktor Sicherheit muss zugunsten der Kosten über die Klinge springen. Auch Verbindungen über Mobilfunksysteme, selbst wenn die neueste Übertragungstechnik UMTS eingesetzt wird, sind extrem teuer und nutzlos. Ihre Bandbreiten liefern, aufgrund enormer Lastschwankungen der Netze, wie auf einer «Achterbahn» aus guten alten Kintopp-Zeiten, unbrauchbare Bilder.

Qualitativ hochstehende, drahtlose Videoübertragung

Mit der digitalen Wireless-Video-Lösung VideoWave® bietet der Schaffhauser Security-Spezialist SUA Telenet eine Alternative an, mit der verschlüsselte, funkgestützte und qualitativ hochwertige Videoübertragungen auch ohne Breitbandanschluss möglich sind.

SUA Telenet hat sich auf die Ausmessung sowie Funkstrecken- und Funkfeldplanung spezialisiert und zeichnet in Projekten neben der Betreuung und der Inbetriebnahme der Anlagen auch für die Übertragungssicherheit verantwortlich. Gemeinsam mit Installationspartnern vor Ort richtet SUA Telenet die Funkplanung, Technologie und Produkte für ein breitbandiges drahtloses Netzwerk ein – von der Kamera über Wireless-Ethernet bis ins LAN-Netz. Zum Zuge kommt dabei die Wireless-Video-Lösung VideoWave®», die sich bereits in zahlreichen Projekten bewährt hat. Sie bietet selbst unter extremen Temperatur- und Umweltbedingungen höchste Zuverlässigkeit, erzeugt nur so viel Sendeleistung, wie absolut notwendig ist und weicht bei Störungen automatisch auf geeignete Ersatzfrequenzen aus. Mit seinem fundierten Know-how und jahrelanger Erfahrung stellt SUA Telenet zudem sicher, dass weder im Punkt-zu-Punkt-Betrieb noch bei Verzweigungen Performanceverlust zu beklagen ist und, dass dank der H.264-Übertragungstechnik ein Live-Stream von 25 Bildern oder mehr pro Sekunde in perfekter Qualität übertragen wird. Die eingesetzten Kameras verfügen über eine Zoom-Funktion sowie über einen Funk-Link, deren Richtstrahlverbindung gemäss den Vorgaben des BAKOM (Bundesamt für Kommunikation) arbeitet. Individuell und nach den kundenspezifischen Anforderungen lassen sich so eine oder auch mehrere Kameras in kürzester Zeit kostengünstig dort platzieren, wo sie optimal positioniert sind.

Höchstleistungen erzielen mit DigiWave®

DigiWave® komplettiert die Familie der digitalen Wireless Daten- und Videoübertragungssysteme und ist für die reine Breitband-Ethernet-Datenübertragungen konzipiert. Dabei sind je nach Kunden- und Distanzanforderungen Netto-Ethernet-Bandbreiten von 10 bis 600 Mbps erreichbar.

Weitere Informationen sind unter www.wirelesstele.net/de/RDT/VideoWave.html abrufbar.

SUA Telenet GmbH

SUA Telenet GmbH www.sua-tele.net mit Sitz in Schaffhausen wurde 2001 gegründet und hat sich auf Sicherheits-Audits www.sec-check.net und Penetration-Tests in Unternehmen und Organisationen jeglicher Grösse fokussiert. Im Rahmen der Beraterstätigkeit konzentriert sich SUA Telenet zusätzlich auf die Bereiche Business Development, Partner Evaluation, Projekt-Management und Betreuung bei der Integration von Systemlösungen mit Komponenten (Hard- und Software sowie Dienstleistungen). SUA Telenet betreibt ein unternehmenseigenes Testlabor im Bereich drahtloser Breitband-Übertragungstechnik, wo die Produkte auf Funktionalität und Feldeinsatz hin überprüft und getestet werden. Das Portfolio umfasst Lösungen im Bereich drahtloser verschlüsselter Netzwerke mit Bandbreiten von 10 - 600 Mbps Bandbreite basierend auf IP- und SDH-Technologie. VideoWave® - Wireless Video Transmission und DigiWave® sind eingetragene Warenzeichen der SUA Telenet GmbH.

Medienmitteilung



Medienkontakte

SUA Telenet GmbH

Markus Martinides

8201 Schaffhausen

Tel. +41 (0)52 647 41 41

Fax: +41 (0)52 647 41 40

E-Mail: m.martinides@sua-tele.net

Web: www.sua-tele.net und www.wirelesstele.net

in marketing gmbh

Priska B. Roelli

8603 Schwerzenbach

Tel. +41 (0)44 806 40 50

Fax: +41 (0)44 806 40 55

E-Mail: priska@inmarketing.ch

Web: www.inmarketing.ch