

Kantonspolizei Schwyz

Multimedia zur Führungsunterstützung aus der Datendose

ComDataNet hat am Hauptsitz der Kantonspolizei Schwyz eine Multimedia-EDV-Verkabelungslösung von Dätwyler installiert. Durch den Einsatz von aktiven TV-Panels kann die Einsatzzentrale der Polizei ab Sommer 2006 über die neue, universelle Verkabelung nebst Diensten wie Telefonie, EDV, Internet neu auch TV und Hörfunk auf TV-Geräte oder Flachbildschirme in die Räumlichkeiten der Zentralendienste und der Führungsunterstützung übertragen.



Somit ist es nicht mehr nötig, im Falle interner Umzüge aufwändige und teure Nachverkabelungen ziehen zu lassen. Um die Breitbandsignale über die symmetrischen Datenkabel verteilen zu können, setzt die Einsatzzentrale je ein TV-Panel und so genannte Baluns (Signalwandler) zwischen den jeweiligen Datenanschlussdosen und den Endgeräten ein. Somit kann die Kantonspolizei sehr rasch und flexibel reagieren, wenn situationsbedingt in einem Führungs-, Rapport- oder Schulungsraum ein neuer Multimedia-Anschluss benötigt wird: eine Datendose und ein kurzes Umpatchen genügen.

Mit diesem System, das sich plug-and-play in Betrieb nehmen lässt, können flächendeckend alle Räume versorgt werden, die über ganz normale Datenanschlussdosen verfügen. Die Installation und Einrichtung der Multimedia-Lösung erfolgte durch die ComDataNet. Hinter dem Hausübergabepunkt des Carriers im Keller des Gebäudes, wo die Cablecom die CATV-Dienste über Breitband-Koaxialkabel anliefert, werden die Signale verstärkt und über Koaxialkabel sternförmig zum jeweiligen Netzknoten auf den Etagen geführt. Hier kommen die catTV-Panel von Dätwyler zum Einsatz. Die weitere Verteilung der Signale erfolgt über das lokale Datennetzwerk (LAN) und über Distanzen von 70 bis 80 Metern, was für die Etagen des Zentraldienstes und den Führungsräumen ausreichend ist. Für die problemlose Übertragung der Signale hat ComDataNet eine hochwertige, universelle Kommunikationsverkabelung mit den vierpaarigen Cat.7-Kabeln Uninet 7150 von Dätwyler und mit RJ45-Datendosen installiert, auf welches eine 20-jährige Garantie gewährt wird.

Dätwyler Kabel+Systeme ist einer der führenden Anbieter von qualitativ hochwertigen Systemlösungen und Serviceleistungen in den Bereichen Strukturierte Gebäudeverkabelung, Die Partnerschaft ComDataNet und Dätwyler Kabel+Systeme ist ein Garant für eine hohe Investitionssicherheit.



Das Team der ComDataNet der GS Brunnen