

Neues auf der IFSEC in Birmingham und auf der ISC West in Las Vegas

Die von VTQ entwickelten und produzierten Geräte dienen als Equipment für die drahtlose Bild- und Tonübertragung sowie zur Steuerung von Kameras im Industriebereich. Sie können von jedermann anmelde- und gebührenfrei betrieben werden.

Der ClipMaker

Foto: VTQ



Für die drahtlose Video- und Audioübertragung steht neben den herkömmlichen Frequenzen auch der Frequenzbereich 5,8 GHz – SupraLink – zur Verfügung. Die Geräte werden im wettergeschützten Gehäuse geliefert und sind schnell und einfach zu installieren. Neben der Video- und Audioübertragung können Alarmsignale, z. B. von einem Bewegungsmelder, übertragen werden. Der Empfänger ist in der Lage, das Signal entsprechend auszuwerten und weiterzugeben. Außerdem zeichnen sich die von VTQ entwickelten Empfänger durch eine hohe verstärkungs- und rauschbegrenzte Empfindlichkeit aus. Dadurch sind selbst mit lizenzfreien Sendesystemen große Reichweiten möglich.

Neues Datenfunkmodem

Das von VTQ entwickelte Datenfunkmodem RSLink arbeitet im 868 MHz-Band. Die digitale

Datenübertragung erfolgt bidirektional von Punkt zu Punkt oder von Punkt zu Multipunkt. Die transparenten Schnittstellen RS 232 und RS 422/485 ermöglichen eine größtmögliche Kompatibilität. Somit kann der Nutzer durch einfaches Plug & Play eine stabile Verbindung herstellen.



VTQ-RSLink

len. Die PC-gestützte Programmierung erlaubt dem Anwender die komfortable Einstellung aller erforderlichen Parameter. Das Prinzip ist für den Anwender denkbar einfach: Das bisher benötigte Kabel wird lediglich durch zwei Funkmodule ersetzt. Parameter, wie Baudrate, Daten- und Stopbits werden dem Modul bei der Installation einmalig mitgeteilt. Ohne Probleme sind zum

Beispiel High-Speed-Dome Kameras per Funk ansteuerbar. Außerdem lassen sich auch Meßdaten übertragen.

ClipMaker: Digitaler Videorekorder

Ein weiteres Produkt aus dem Hause VTQ ist der ClipMaker. Dieser digitale Videorekorder zeichnet sich durch geringe Größe (113 x 88 x 38 mm) und Gewicht (380 g) aus, womit er besonders für den mobilen Einsatz interessant ist. Er ist mit einer wechselbaren Festplatte mit 30 GB ausgestattet, optional sind auch Festplatten bis 80 GB erhältlich.

Die Daten werden im Wavelet-Verfahren gespeichert, wodurch eine gute Videoqualität und eine hohe Geschwindigkeit erreicht wird. Trotz einer Vielzahl von Funktionen, wie z. B. Slow Motion, Rückwärtslauf und Stroboskop ist er einfach und komfortabel über einen Touchscreen zu bedienen. Anschließbar sind alle Kameras, die ein Standardvideo- oder S-VHS-Signal liefern. Die Daten sind später problemlos auf einen externen PC übertragbar.

Weitere Neuerungen sind das erweiterte Antennensortiment. So wird erstmalig eine Mehrbereichsantenne angeboten, die fast den gesamten Frequenzbereich von 806 bis 5875 MHz abdeckt. Außerdem bietet VTQ Antennen für spezielle Frequenzen an, die auf Kundenwunsch individuell gefertigt werden.

Weitere Informationen:
E-Mail: info@vtq.de