

Mobiles Einsatzleitsystem für die zentrale Einsatzführung in Gefahrenbereichen



Funksysteme Meyer

Weiterleitung und Steuerung unserer Livebilder mit einem Funk-Datenmodul (Router)

Mit unserer digitalen COFDM ORCA — low Delay Funktechnik werden die Daten unseres **mobilen** Kamerasystems mit hoher Qualität und Sendeleistung, bei nur noch 5-9ms Verzögerungsrate, von der jeweiligen Einsatzstelle zur Empfangsstation (z.B. Einsatzleitwagen) übertragen. Selbstverständlich kann auf Wunsch alles mit 256bit verschlüsselt werden, damit dieser Zugriff nur für befugte Personen möglich ist.

Diese empfangenen Daten können jetzt auch mit unserer neuen Technik von unserer Empfangsstation über ein Funk-Datenmodul (Router) weitergeleitet werden. Unser neues Datenmodul unterstützt Business Internet mit der Bündelung von Mobilfunk über UMTS/EDGE, LTE/4G und Satellit sowie DSL Anschlüssen. Es ist speziell für unsere Funktechnik angepasst.

Unser Funk-Datenmodul ermöglicht den Fernzugriff auf unsere Basisstation (Empfangsstation), und somit auf das aktuelle Kamerabild oder die aufgezeichneten, gespeicherten Daten unseres in der Empfangsstation integrierten Videorecorders. Dieser Zugriff ist stationär von einer externen Einsatzzentrale möglich (Internet-Zugang erforderlich), aber auch mobil von einem Laptop (z.B. per Internet Explorer), oder sogar mit einem Smartphone. Es ist auch eine direkte Weiterleitung des Kamera Livestream zu einem Videorecorder in der Einsatzzentrale möglich.

Das besondere an unserer Technik ist, dass die aktuellen weitergeleiteten Bilder unserer Kameras nicht nur von einer Einsatzzentrale empfangen, sondern auch gesteuert werden können. Voraussetzung ist die Verfügbarkeit entsprechender Internet-Anschlüsse (Mobilfunk, Satellit oder DSL-Anschlüsse). Damit dies erreicht wird, werden vor Ort vorhandene Anschlüsse (Bsp. LTE-D1 mit LTE-D2 oder LTE mit Satellit) gebündelt.

Vorteil: Latenzen unter 100 ms, perfekte Mobilität ohne Kompromisse, LTE Modems und Endgeräte sind abwärtskompatibel zu UMTS / EDGE, d.h. gute Netzabdeckung sowie maximale Ausfallsicherheit und Netzwerkverfügbarkeit.

Beispiel: Eine Teleskopmastbühne, Drehleiter, Lichtmast, sonstiges Fahrzeug oder ein Stativ, mit unserem Kamerasystem ausgerüstet, ist bei einer Naturkatastrophe (Hochwasser, Waldbrand, Erdbeben...), sonstigen Großschadenslagen, in Tunneln oder bei der Überwachung von Veranstaltungen im Einsatz. Die Einsatzleitung, der zentrale Katastrophenstab, kann sich jederzeit in unser System einwählen, von wo auch immer, die aktuellen Kamerabilder empfangen, diese steuern und sich somit stets über die aktuelle Lage vor Ort informieren.

Somit ist auch eine bessere Koordinierung der Einsatzkräfte möglich.

Weitere Informationen zum Funk-Datenmodul erhalten sie von unserem Vertriebspartner Jürgen Weisbecker Telefon +49 (0) 6052 9097090. Zusätzliche Informationen zu unserem mobilen, funkübertragenen Kamerasystem sehen Sie auf unserer Homepage unter www.Einsatzleitsystem.de.

Fa. Funksysteme Meyer
Johannisstr. 4, D-06556 Artern
Telefon: +49 (0) 3466 323444
Telefax: +49 (0) 3466 323443
Mail: info@einsatzleitsystem.de

www.Einsatzleitsystem.de

Inhaber: Otto Meyer Bank: Kyffhäusersparkasse
USt-ID: DE150465422 BIC: HELADEF1KYF, IBAN:
IHK Erfurt 0000151253 DE92820550003400015066