

Mobiles Einsatzleitsystem für die zentrale Einsatzführung in Gefahrenbereichen

Funksysteme Meyer



Alleinstellungsmerkmale Funkübertragung gegenüber kabelgebundenen Anlagen

Der modulare Aufbau unseres patentierten Systems ermöglicht den Einsatz vieler unterschiedlicher Kameras und Messeinrichtungen, auch in Kombination, die per Funk übertragen, einzeln abgerufen und gesteuert werden können. Empfang und Steuerung von beliebig vielen Stationen möglich. So kann auch eine Einsatzleitung im ELW oder Gebäude alle Kamerasignale und Daten empfangen, per Funk gewünschte Informationen der einzelnen Einrichtungen abrufen und Kameras steuern.

Aufzeichnung, Auswertung des Einsatzes zur Nachweisführung, Schulung oder Brandursachenermittlung. Eine Nachweisführung für richtige Handlungen, entsprechend der damaligen Situation ist oft sehr wichtig. Weiterleitung aller empfangenen Livedaten mit der Technik des Partners „Indanet AG“ über UMTS, GSM oder Satellit zur Hauptfeuerwache oder zentralen Einsatzstäben., auch bei internationalen Hilfeleistungen..

Nicht standortgebunden, flexibel einsetzbar. Jederzeit Ergänzung des Systems möglich, oder problemlose Nachrüstung auf bereits vorhandene Fahrzeuge.

Auch vorhandene Wärmebildkameras aller Fabrikationen können angeschlossen werden.

Übertragung aller Kameras und Daten mit hoher Sendeleistung.

Verschlüsselte Übertragung möglich.

Vorteile unserer neuen digitalen Technik:

Wesentlich bessere Bildqualität, höhere Datenrate zur Übertragung zusätzlicher Daten.

Der digitale diversity Empfänger (Basisstation) arbeitet mit 2 Antennen die gleichzeitig empfangen. Beide Empfangsleistungen werden ständig abgeglichen, somit ist stets eine sehr gute Bildqualität gewährleistet ist.

Neu:

Die bisherige Kombinationsmöglichkeit mit einer Wärmebildkamera kann jetzt auch zusätzlich mit einer Wetterstation erfolgen, mit welcher auch die **Windrichtung** und GPS übertragen werden. Dies ist besonders wichtig bei Havarien mit Chemie.

Bei Bedarf können auch **weitere Messeinrichtungen**, zB. Gasmessungen oder Radioaktivität integriert und per Funk übertragen werden.

Mit dem Institut der Feuerwehr Sachsen-Anhalt Heyrothsberge, technischer Unterstützung von VTQ Querfurt und der BF Frankfurt/Main wurde es gemeinsam entwickelt und erprobt, heute weltweit im Einsatz. Einsatzmöglichkeiten des Systems für Feuerwehren, Notfallmanagement DB, Gasnetzbetreiber, Rettungswesen, THW.

Unser System ist beim DPA rechtlich geschützt.

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 Kyffhäusersparkasse

USt.-ID: DE150465422 BLZ 820 550 00

IHK Erfurt 0000151253 Konto 3400015066