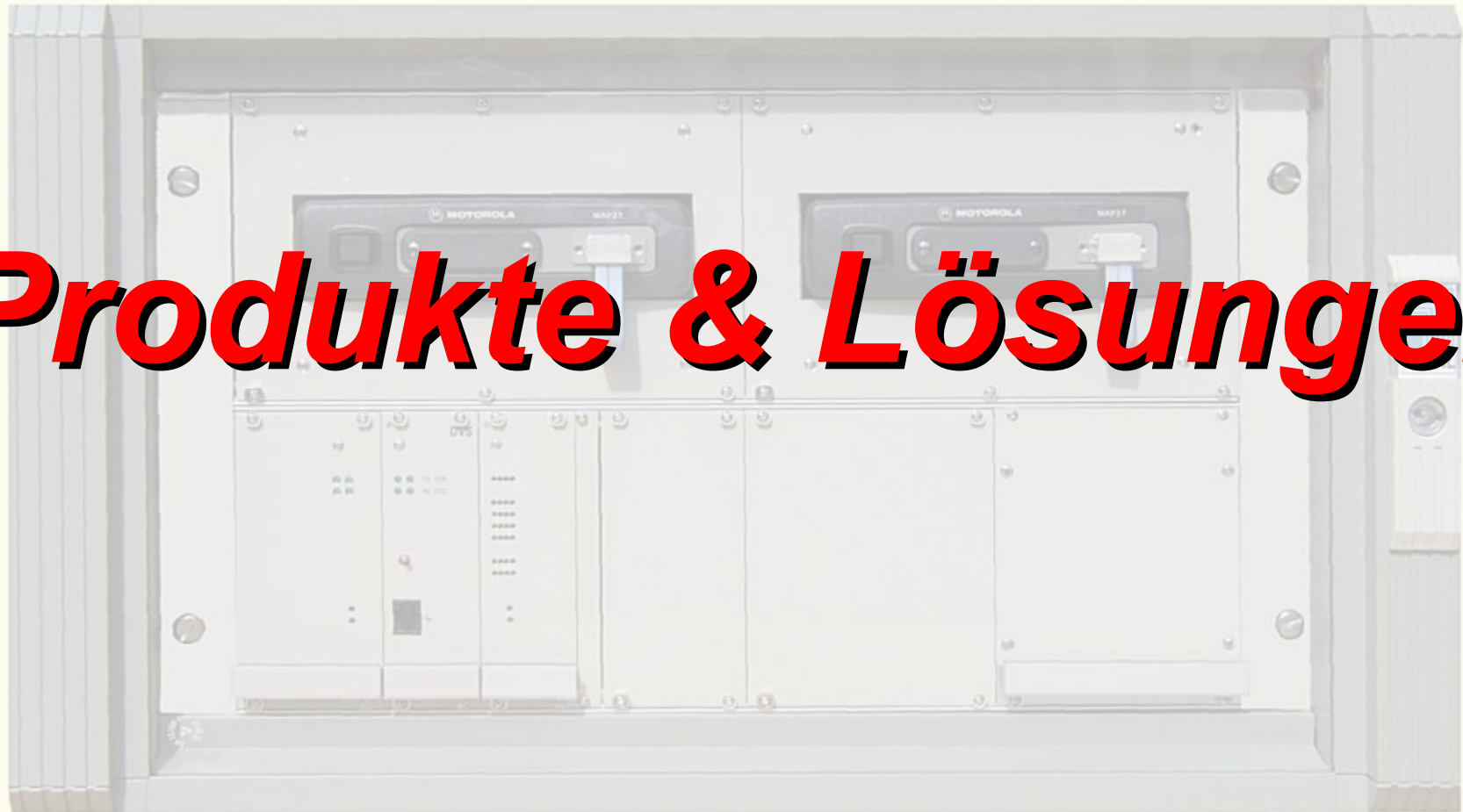


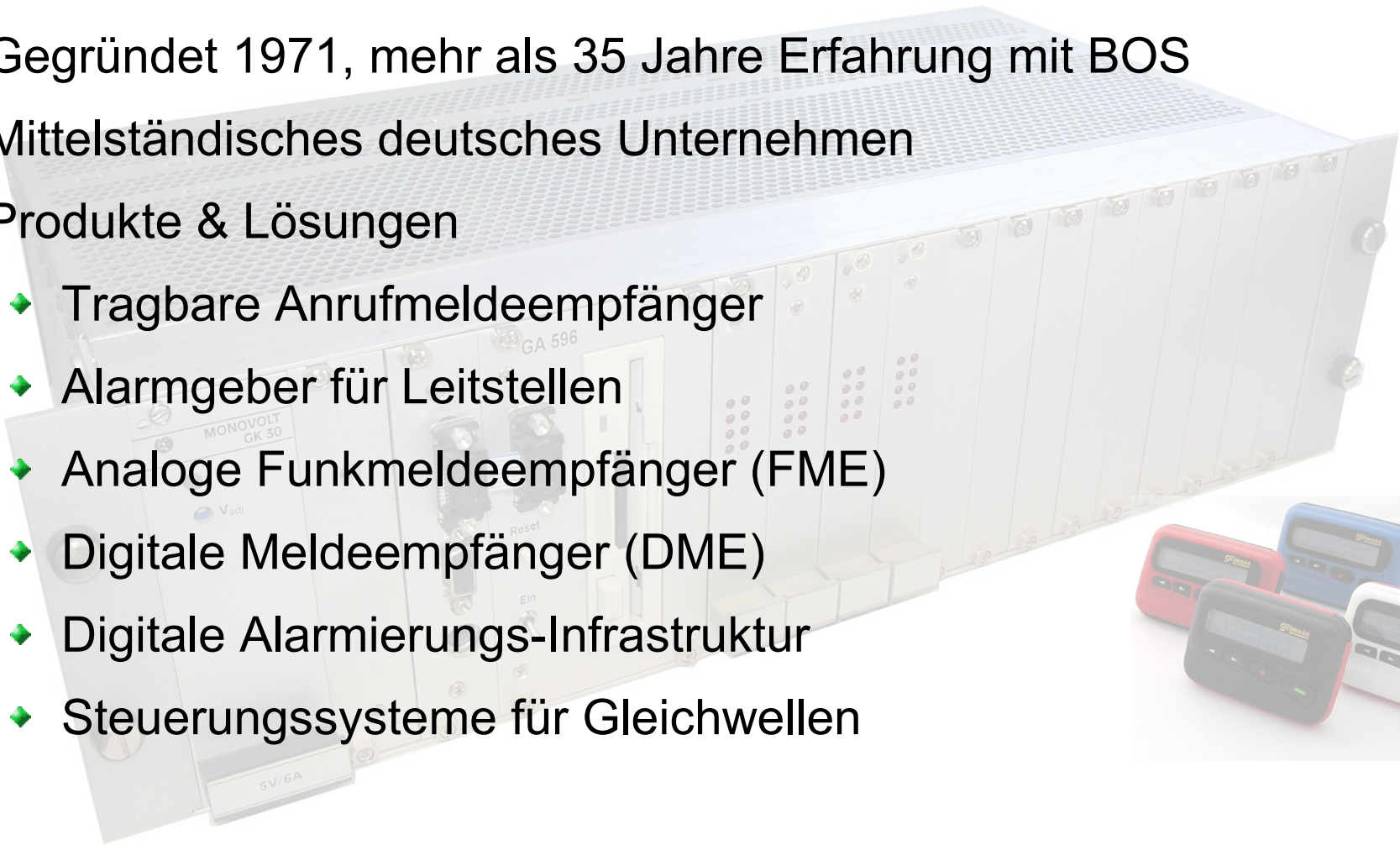
Alarmierung im Kontext BOS Digitalfunk

Produkte & Lösungen



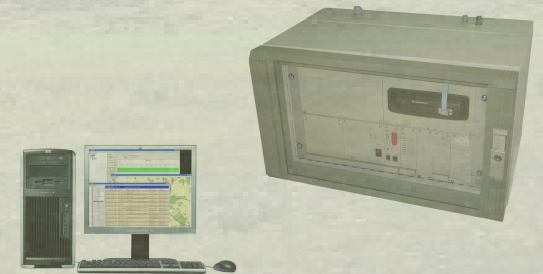
Unternehmens-Portrait

- ✓ Gegründet 1971, mehr als 35 Jahre Erfahrung mit BOS
- ✓ Mittelständisches deutsches Unternehmen
- ✓ Produkte & Lösungen
 - ◆ Tragbare Anrufmeldeempfänger
 - ◆ Alarmgeber für Leitstellen
 - ◆ Analoge Funkmeldeempfänger (FME)
 - ◆ Digitale Meldeempfänger (DME)
 - ◆ Digitale Alarmierungs-Infrastruktur
 - ◆ Steuerungssysteme für Gleichwellen



Unternehmens-Portrait

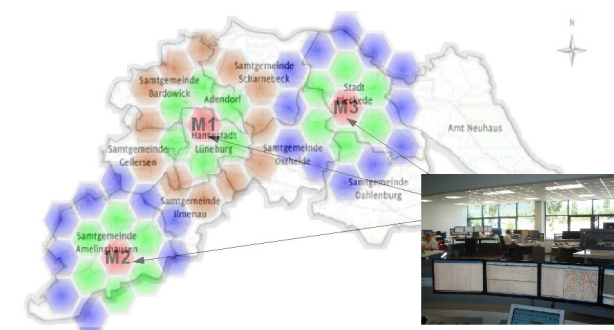
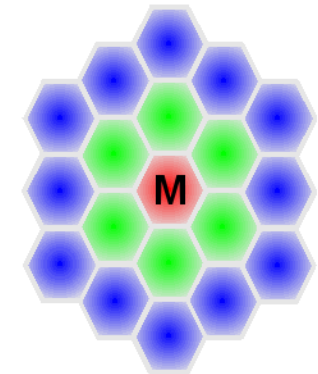
- ✓ Hauptgeschäftsfeld Entwicklung, Produktion und Vertrieb von Kommunikationslösungen für den mobilen und stationären Bereich
- ✓ Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2000
- ✓ Führender Anbieter von Kommunikationslösungen für
 - Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS)
 - Industrie (Öl, Gas, Chemie, Pharma)
 - Transport- / Logistik-Unternehmen
 - Versicherungen
- ✓ Professioneller After-Sales-Service



Alarmierung BOS

Digitale Alarmierung POCSAG

- ✓ Innovative Alarmausbreitung durch Oelmann **Multimaster**-Lösung (seit 2004)
- ✓ Skalierbar durch Oelmann **Zonen-Alarm**
- ✓ Durch GPS-synchronisierte Sende-Infrastruktur zeitgleiche Aussendung
- ✓ Überdurchschnittliche Beschleunigung der Alarmierung
- ✓ Moderne, neuartige Netzkonzepte
- ✓ Zugeschnitten auf aktuelle und künftige Bedürfnisse (Leitstellen-Zusammenlegung)



Alarmierung BOS

Digitale Alarmierung POCSAG

- ✓ Modernste, bewährte Endgeräte (Synthesizer-Lösung)
- ✓ ATEX-Varianten standardmäßig im Sortiment
- ✓ Großes Potential (D,A,CH,BE,L,F,IR usw.)
- ✓ 2 Verschlüsselungsverfahren lieferbar
 - ▶ Einhaltung der Datenschutzgesetze gesichert
- ✓ Offene Schnittstellen, ein Garant für freien Wettbewerb
- ✓ Einhaltung aller einschlägigen Richtlinien



Alarmierung BOS Digitalfunk TETRA

Innovation ► weltweit erster TETRA-Melder von Oelmann



Alarmierung BOS Digitalfunk TETRA

Größenvergleich zu einem Standard POCSAG-Meldeempfänger



Alarmierung BOS Digitalfunk TETRA

- ✓ Damit steht der BOS auch im Digitalfunk ein vergleichbares Endgerät zur Verfügung !
- ✓ Mit **echter** Rückmeldung
- ✓ Als **aktiver** und **passiver** Meldeempfänger betreibbar
- ✓ Inklusive BOS-spezifischer **Verschlüsselung** gemäß BSI-Konzept
- ✓ Mit Heimzusatz (ext. Antenne, potentialfreier Schaltkontakt)
- ✓ „Nacht-Design“ (große, beleuchtete Tasten)
- ✓ Grafik-Display für bis zu 8 Zeilen (!) Text-Darstellung

Alarmierung BOS

Vergleich TETRA / POCSAG

Leistungsmerkmal	TETRA	POCSAG
Alarmierung allgemein	+	+
Netzabdeckung	+	++
Passive Alarmierung	+	+
Aktive Alarmierung (mit Quittung/Rückmeldung)	++	-- (proprietäre Lösungen)
Redundante Netzauslegung Sprache/Alarmierung	+	++
Kosten für flächendeckende (Inhouse) Versorgung	-	+
Beschaffungskosten Endgeräte (Meldeempfänger)	?	++

Digitale Alarmierung Schluß-Betrachtung

Kompetenz der Oelmann Elektronik

- ✓ Erfahrung **mit und für** die BOS seit über 35 Jahren
- ✓ Langjährige **Partnerschaft** mit Großunternehmen wie **MOTOROLA**, EADS usw.
- ✓ **Offene Schnittstellen**, ein Garant für freien Wettbewerb
- ✓ Deutscher Hersteller mit Firmensitz in Deutschland
- ✓ Kostenlose Hotline ins Unternehmen hinein bis zum Entwickler bei Rückfragen
- ✓ Anwenderwünsche haben Priorität
- ✓ Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001



Alarmierung BOS

Danke für Ihr Interesse und Ihre Aufmerksamkeit

Besuchen Sie uns bei Gelegenheit auch im Internet

www.oelmann-elektronik.de

www.oelmann-elektronik.com

www.oelmann-elektronik.eu

www.system-sirius.de