



# Modulares Mehrkanal-System



## Prozessüberwachung für Transferstrassen und Rundtaktmaschinen

### Das Konzept

Das Modulare Mehrkanalsystem für die Prozessüberwachung an Transferstrassen und Rundtaktmaschinen wurde speziell auf die Bedürfnisse des Anwenders entwickelt. Erstmals hat der Anwender die Möglichkeit, die Überwachungsmodule dezentral zu bedienen.

Vom BRANKAMP Touch Screen Tableau können Fehlerquittierung oder Teach-In für alle verketteten Überwachungsmodule erfolgen, dank WLAN-Vernetzung von jedem Ort der Fertigung aus.

Das BRANKAMP Touch Screen Tableau ermöglicht eine noch genauere Analyse, Dokumentation und Archivierung von Prozessdaten.

Für die unterschiedlichen Bearbeitungsaufgaben an Transferstrassen und Rundtaktmaschinen mit angepassten Messaufnehmern zur Erfassung mechanischer, elektrischer und akustischer Größen bietet BRANKAMP das passende Modul mit höchster Überwachungsqualität.

# Modulares Mehrkanal-System

Anwendungen

Transfer Lines

Rotary Transfer Machine

Machine Center

Sensormodule

- Vario sensor
- Magnetic inductive sensor
- 3C-Component-quartz
- Micro sensor
- UltraEmission sensor
- Piezoelectric sensor (PDA)
- AcousticEmission sensor
- 3-Component quartz
- EPS sensor
- Universal sensor

Interfaces

**BRANKAMP Maxi**

**BRANKAMP Mini**

**Profibus**

**Synchronimpuls**

Überwachungssysteme

**Brankamp GT 15**

WLAN Bedienterminal für alle Bearbeitungsprozesse:

- NC-Maschinen
- Bearbeitungszentren
- Fräs- und Bohrwerk
- Schleifmaschinen
- Roboter- und Handlingseinheiten

**Brankamp GT**

Bedienterminal für alle Bearbeitungsprozesse:

- NC-Maschinen
- Bearbeitungszentren
- Fräs- und Bohrwerk
- Schleifmaschinen
- Roboter- und Handlingseinheiten

**Brankamp ECO 500**

Prozessüberwachung für:

- Mehrspindler
- Transferstrassen
- Rundtaktmaschinen