

Der Vortrag „Industrielles HDTV-Monitoring von Realtime bis Highspeed“ vermittelt vorgängig einen kurzen Überblick zum Thema HDTV. Was für Normen, Kameratypen, Speichereinheiten und Darstellungsmöglichkeiten gibt es?

Im Weiteren wird der Nutzen im Bezug auf industrielle Anwendungsgebiete aufgezeigt. Worauf ist beim Einsatz im rauen industriellen Umfeld zu achten? Was für Möglichkeiten gibt es bezüglich höherer Bildwiederholraten (Highspeed)?

Anhand von Beispielen können diese Fragen beantwortet werden.

Initially, the presentation „Industrial HDTV monitoring from real-time up to Highspeed“ mediates a short overview on the subject of HDTV. What standards, camera types, recording units and display options exist?

In addition, its use in regards to industrial areas of application will be illustrated. What considerations need to be made for use in rough industrial environments? Which possibilities exist with regards to higher frame rates (Highspeed)?

These questions will be answered by drawing on practical application examples.