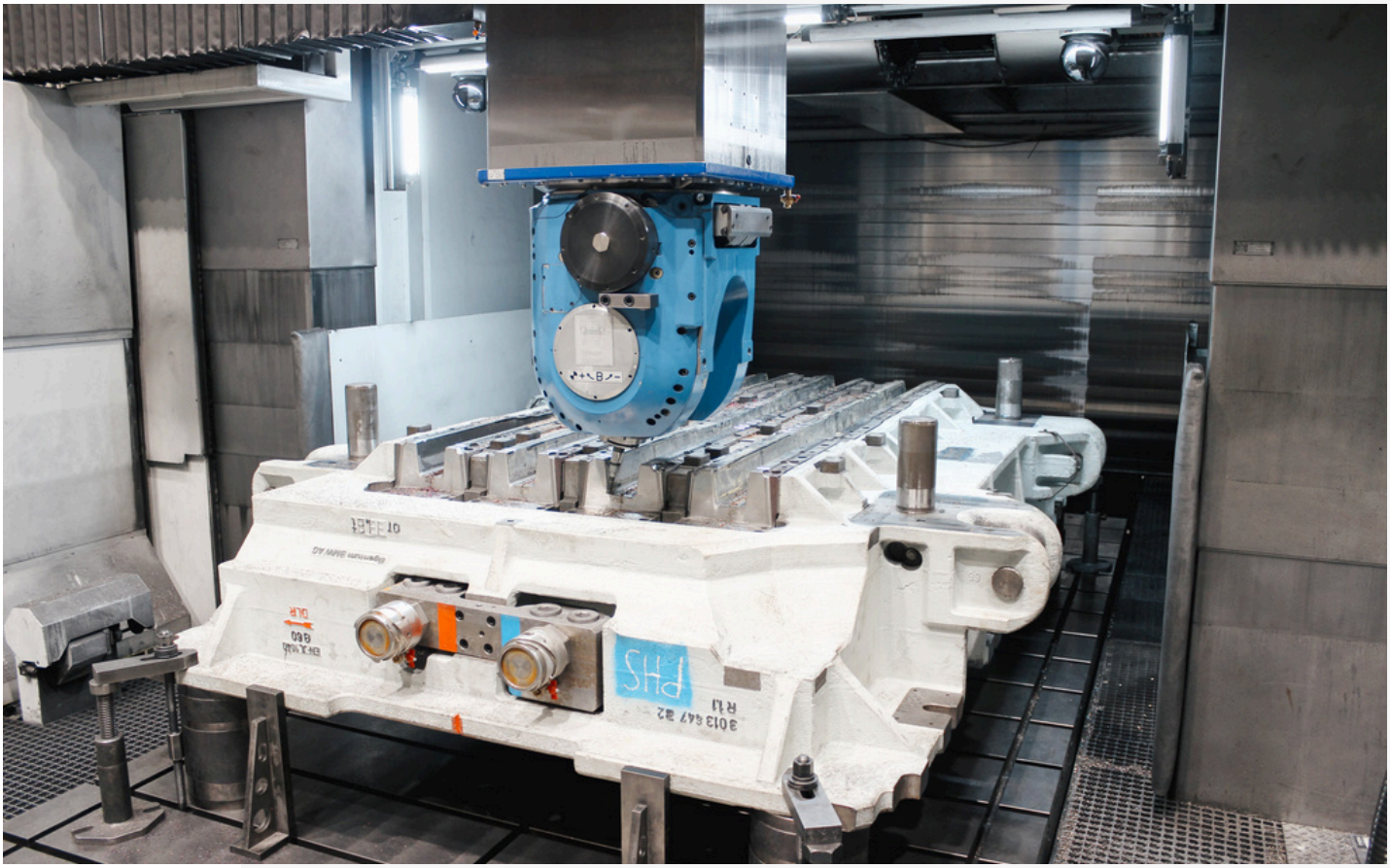
ITES®
Kommunikations- & Sicherheitstechnik

REFERENZBERICHT

BAYERISCHER AUTOMOBILHERSTELLER



VIDEOTECHNIK

Projektbeschreibung

Anforderung

Um die Arbeitssicherheit im Bereich der Fräsanlagen weiter zu erhöhen, sollte in einer Technologie des BMW Group Standorts Dingolfing das Personal außerhalb des unmittelbaren Maschinenbereichs eingesetzt werden. Eine zentrale Anforderung war daher die Einführung eines leistungsfähigen Videosystems, das eine lückenlose Überwachung und Steuerung der Arbeitsschritte aus sicherer Entfernung ermöglicht.

Lösung

Installiert wurden hochpräzise PTZ-Kameras mit integrierter Lasertechnologie für eine sofortige Fokussierung – selbst unter schwierigen Lichtverhältnissen. Mit einer Full-HD-Auflösung und 30-fachem optischen Zoom liefern die Kameras gestochen scharfe Bilder und ermöglichen eine exakte Beobachtung der Maschinenprozesse. Die stetige Erweiterung der Anlage ist bereits in Umsetzung.

Unsere Projektleistung

- Planung und Projektierung eines professionellen Videosystems zur Maschinenüberwachung
- Montage und Inbetriebnahme des Gesamtsystems
- Schulung des Bedienpersonals

Besondere Anforderungen

- Offene Schnittstelle zur Maschinen-steuerung
- Schaffung eines frei skalierbaren, beliebig erweiterbaren Systems

ITES GmbH
Gewerbestraße Linden 1
94244 Geiersthal
www.ites.gmbh

Ihr Ansprechpartner:
Josef Kopp
Projektleitung
T: +49-9923-80109-222
E: josef.kopp@ites.gmbh

ITES
Kommunikations- & Sicherheitstechnik

DROOP+REIN