

## IPM PG

# EIN NEUER SCHRITT IN RICHTUNG INDUSTRIE 4.0

In den Bereichen Produktion, Prüfplanung, Qualitätskontrolle, Wareneingangs- und Ausgangsprüfung herrscht nicht überall Routine. Neue oder veränderte Prozesse etwa erschweren die Arbeitsabläufe in der Montage, neuen Mitarbeitern fehlt häufig die Erfahrung oder routinierte Mitarbeiter übersehen eine kürzlich eingeführte Änderung im Arbeitsprozess. Somit passieren Fehler und diese beeinträchtigen die Sicherheit und Qualität Ihrer Produkte.

IPM PG führt Sie direkt zum Ziel: Null-Fehler-Strategie und außerordentliche Produktqualität!

### Was macht IPM PG?

IPM PG ist ein visuelles Montageassistenzsystem (vergleichbar mit einem Navigationssystem), das Ihre Mitarbeiter Schritt für Schritt mittels Bildschirmhinweisen durch die gesamte Prozesskette begleitet. Ein gesteuerter Prozess wird somit sichergestellt und entsprechend langfristig dokumentiert. Dies gilt sowohl für alle manuellen Prozesse als auch für Prüfprozesse oder Nacharbeitsszenarien von Produkten. In jedem Fall werden Ihren Mitarbeitern mit visuellen Darstellungen alle Arbeitsschritte transparent dargestellt. Sie sparen Zeit und Geld, da nur ein geringer Schulungsaufwand für Ihre Mitarbeiter nötig ist.

### Beispiel „Schulung“ – Einsparpotenzial mit IPM PG:

100 Varianten von Produkt X

Teilschulung je Variante für 30 Mitarbeiter

Dauer der Teilschulung: 1 Stunde

- Produkt X: 3.000 Stunden Schulungsbedarf
- ∅ Stundenlohn je Mitarbeiter: 20 €
  - Zusätzliche Lohnkosten durch Schulung: 60.000 €
  - Zusätzlich: Produktionsausfall während Schulung

### ALLE VORTEILE VON IPM PG

- Fehlervermeidung durch visuelle Anleitung
- Herstellerunabhängigkeit
- Verbesserung der Produktqualität, da Fehlerquote gegen Null
- Überblick aller Abläufe durch Analyse und Dokumentation
- Einfache Einhaltung gesetzlicher Vorgaben durch revisionssicherer Archivierung
- Flexibilität: Anwendung in sämtlichen Arbeitsprozessen in der fertigen Industrie
- Einfacher Datenaustausch zur schnellen Darstellung von Arbeitsprozessen oder Auswertungen
- Zeit- und Kostenersparnis durch geringen Schulungsaufwand der Mitarbeiter dank visueller Anleitung
- Sichere Prozesse durch Erkennung menschlicher Fehlhandlungen

### SIE HABEN FRAGEN?

Melden Sie sich gerne bei uns!

+49 (0) 9953 3006-0

info@csp-sw.de

**CSP**  
EFFICIENCY COMES TRUE

IPM PG