



ELAM ENTERPRISE

Fabrikweite Lösungen für Kommissionierung, Montage und Prüfung.

Arbeiten auf die smarte Art.

DAS PRODUKTIONSSYSTEM FÜR GROSSE INFRASTRUKTUREN

ELAM bietet Ihnen Assistenzfunktionen und eine sichere Steuerung der Prozessabläufe. Minimieren Sie das Risiko von Fehlmontagen und geben Sie Arbeitsfolgen präzise elektronisch vor. Für anspruchsvolle Anwendungen erstellen wir umfangreiche Montage-Anlagen, die aus Server, Arbeitsstationen und Werkzeugen bestehen.

Die Systemarchitektur wird in Abstimmung mit Ihren Fachabteilungen definiert. ERP-Systeme können angebunden werden. Dabei können die Montage und die Endprüfung an Einzelarbeitsplätzen, in Linien, mit mobilen Arbeitsstationen oder direkt auf fahrerlosen Transportsystemen erfolgen.







ALLES AUS EINER HAND

Wir unterstützen Sie von der Planung bis zur Inbetriebnahme Ihrer Anlage.



PLANUNG



ELAM-SOFTWARE



HARDWARE



ARBEITSPI ÄTZE



GENERALUNTERNEHMER



SERVICE

IHRE VORTEILE IM ÜBERBLICK:

- > Fabrikweite Ausrüstung Ihrer Produktionsbereiche
- Ausrüstung von bestehenden Anlagen oder Neuanlagen
- Für große Infrastrukturen, bis zu 25 Stationen pro Linie
- Komplette Arbeitsplätze inklusive Werkzeuge und IT-Ausstattung

- > Unterstützung bei Konzept- und Layout-Planung
- > Anbindung an ERP-System möglich
- > Erfassung von Messwerten
- One-Piece-Flow Fertigung
- > Papierlose Produktion
- > Inbetriebnahme vor Ort

ZUVERLÄSSIGKEIT IN DER NEUESTEN GENERATION: DIE ELAM-PLATTFORM



KOMMISSIONIERUNG

- > Material sicher bereitstellen
- > Bauteile schnell finden und lange Suchzeiten vermeiden
- > Null Fehler trotz steigender Varianz



MONTAGE

- > Prozessüberwachung
- Transparente Prozessauswertung
- Kontrollierte Montage
- Werkzeuganbindung
- Null-Fehler-Montage



PRÜFUNG

- Lückenlose Rückverfolgbarkeit
- > Flexible Prüfstände und Endprüfungen
- Prüfen schon während der Montage
- > EOL-Checklisten



VERPACKUNG UND VERSAND

- Gesicherter Arbeitsablauf
- Zuordnung der richtigen Beipackung
- Komplizierte Abläufe mit Videounterstützung
- Erstellung der Pack-Labels
- > Rückkopplung zum ERP-System, Sicherung der Unterlagen



SERVICE

- Hotline für Expertenfragen
- Fernwartung über Internet oder DFÜ
- ➤ Regelmäßige Kontrolle und Pflege vor Ort (monatl./halbj.)
- Rufbereitschaft 24 Stunden an 7 Tagen
- > Wartung der IT-Geräte und Systeme
- Software-Update-Service

LIEFERPAKETE & PREISE

1 ELAM ENTERPRISE pro Erststation mit ERP-Anbindung

ab € 29.000,-

Polgestation mit SWA-Mini Client

ab € 4.500,-

Optionale Umfänge: Lieferung und Anbindung von Geräten aus der SWA-Gerätefamilie und der ELAM-Controllerliste. Kundenspezifische Anpassungen.

Preise netto, zzgl. Mehrwertsteuer

KONTAKT

Armbruster Engineering GmbH & Co. KG

Neidenburger Straße 28 28207 Bremen

Telefon: +49 (0) 421 / 20 248-26 Fax: +49 (0) 421 / 20 248-20 Email: a.miedtank@armbruster.de Internet: www.armbruster.de