

Montage- und Handhabungstechnik



Durch Montage und Handhabung (Integrated Assembly Solutions) entstehen täglich aus Millionen von Einzelteilen neue Produkte. Die Automatisierung dieser komplexen Prozesse schreitet immer weiter voran. Sie ermöglicht Ihnen bessere Produkte, eine effizientere Produktion und höhere Flexibilität.

Intelligente Hardware für die produzierende Industrie

Die Branche Montagetechnik liefert intelligente, wirtschaftliche und integrierte Montage- und Produktionslösungen. Sie betreut Kunden aus nahezu allen Branchen und Regionen.

Auf der automatica bieten Ihnen Hersteller Systeme und Komponenten, um zusammenzusetzen, zu verbinden, zu montieren und umzuformen. Zudem finden Sie Lösungen für das Messen, Prüfen, Dosieren und Beschriften.

Hand in Hand zur perfekten individuellen Lösung

Die zugehörige „Brainware“ spielt eine entscheidende Rolle. Um vielschichtige Produktionsabläufe zu realisieren, benötigen Sie die richtige Analyse, Konzeption und Planung. Auch Ihre Software sollte genau zu Ihren Ansprüchen passen. Auf der automatica treffen Sie alle relevanten Hersteller von Montage- und Handhabungstechnik. Die meisten Komponentenhersteller arbeiten direkt Hand in Hand mit den Anlagenbauern, um Ihnen optimale Lösungen zu bieten.

Ausstellungsbereich Montage- und Handhabungstechnik (Integrated Assembly Solutions) auf der automatica

Hier erhalten Sie die komplette Übersicht innovativer Lösungen:

- Montagestationen und -anlagen
- Montageanlagen für spezifische Anwendungsbereiche
- Einrichtungen zum Bevorraten
- Einrichtungen zum Ordnen, Sortieren und Zuführen
- Einrichtungen zum Verketteten und Transportieren
- Komponenten für Verkettungs- und Transporteinrichtungen
- Einrichtungen zum Verbinden und Fügen

- Einrichtungen zum Kennzeichnen
- Prüf- und Messsysteme
- Basis- und Konstruktionselemente
- Manuelle Arbeitsplatzsysteme
- Arbeitsplatzausrüstung
- Verpackungseinheiten
- Oberflächenbehandlung

2016 beflügelte die Branche weltweit mit neuen Rekordzahlen Entwicklung in Deutschland

- 2016 beschäftigte die deutsche Integrated Assembly Solutions-Branche (IAS) über 30.000 Mitarbeiter.
- Der Branchenumsatz erreichte mit 7 Milliarden Euro im Jahr einen neuen Rekordwert.
- Die Anbieter aus Deutschland verzeichnen ein Plus von 2% gegenüber 2015. Das Inland bleibt stärkster und wichtigster Markt.
- Im Vergleich zu 2015 wuchs der Inlandsumsatz um über 3%.

Internationale Entwicklung

- Wichtigster Exportmarkt bleibt Europa, dessen Umsatzanteil erfreulicherweise wieder um 9% gewachsen ist.
- Auf Platz zwei Asien mit Wachstumsmotor China und Indien.
- Nordamerika (USA, Kanada, Mexiko) ist auf Platz drei abgestiegen.

Die deutsche IAS-Branche im Überblick



Der Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau (VDMA) bietet online eine kompatte Kompetenzmatrix der gesamten Spannweite seiner IAS-Mitglieder.