

# PANDA - DIE ROBOTIKLÖSUNG

Bahnbrechende Innovationen für kosteneffiziente und skalierbare Lösungen



## **FLEXIBEL AN IHR UNTERNEHMEN ANPASSBAR**

Panda kann sowohl für die Großserienfertigung als auch für High-Mix/Low-Volume-Produkte eingesetzt werden. Dies erfordert Flexibilität, von der Einrichtung neuer Arbeitszellen bis hin zur Anpassung bestehender Aufgaben. Die Drehmomentsensorik in allen Gelenken des Roboters ermöglicht Fertigungsverfahren, die Präzision, Kraftanwendung und sensibles Handling erfordern. Somit eignet sich Panda perfekt für alle Arten von Anwendungen in der 3C-Industrie, insbesondere für Prüfungen, Inspektionen, Handling, Verpackung und Montage.



## **INDUSTRIETAUGLICH UND SOFORT INTEGRIERBAR**

Panda lässt sich schnell in eine bestehende Produktionsinfrastruktur integrieren und unterstützt moderne und gängige industrielle Kommunikationsprotokolle. Mit seiner geringen Stellfläche und seinen 7 Achsen kann Panda sowohl weit entfernt als auch sehr nah an seiner eigenen Basis arbeiten. So stellt er eine ideale Lösung für enge oder verbaute Umgebungen dar. Das gesamte System wird als Komplettpaket geliefert, kann durch handelsübliche Steckdosen mit Strom versorgt werden und ist innerhalb weniger Minuten einsatzbereit. Mit der Einführung von Franka World können Sie die Grenzen von Industrie 4.0 verschieben und ihre Vorteile noch besser nutzen. Sie erhalten integrierten Zugang zu Produkten, Dienstleistungen und Management ganzer Roboterflotten, unabhängig von deren physischem Standort.



## **FÜR ALLE ZUGÄNLICH**

Panda bietet einfachste und schnellste workflowbasierte Programmierung. Roboter-Apps bilden modulare Bausteine von Produktionsprozessen wie Greifen, Stecken, Einsetzen und Schrauben, die so angeordnet werden können, dass im Handumdrehen ganze Aufgaben entstehen. Diese Aufgaben können schnell an mehrere Roboter übertragen werden, um die Rüstkosten deutlich zu senken. Darüber hinaus kann ein breites Spektrum von Anwendern – von hochqualifizierten Robotik-Fachleuten bis hin zu Fabrikarbeitern – ohne Panda-Vorkenntnisse schnell auf dem System eingelernt werden.



## **HÖCHSTER ROI AUF DEM MARKT**

Diese herausragende Roboterperformanz die der Panda entwickelt, ist dank proprietärer Technologie, optimiertem Design und Großserienfertigung erstaunlich erschwinglich. Darüber hinaus bietet er aufgrund seiner Vielseitigkeit, Industrietauglichkeit, einfachen Integration und Zugänglichkeit den höchsten Return on Investment für Ihr Unternehmen.