

MESSROBOTIC – FLEXIBLE LÖSUNGEN FÜR HOCHPRÄZISE QUALITÄTSPRÜFUNGEN

... BATTENBERG MESSROBOTIC

Mit unserem Messrobotic-Standardsystem können Sie sowohl einfache als auch komplexe Haptikmessungen, Analyse- und Bewertungsaufgaben schnell und effektiv durchführen. Das System ist beliebig erweiterbar, z.B. um optische, akustische und geometrische Funktionen.

Komponenten unseres Standardsystems:

- Roboterarm mit Steuerung
- Messrobotic-Sensorik
- Messrobotic-Software **ROBFLOW**
- Steuerung und PC integriert in mobiler Arbeitsplattform
- Basisplattform mit Prüfstationen

Die präzisen, validierbaren Messergebnisse, die Flexibilität des Systems und die vertrauensvolle und langjährige Zusammenarbeit mit unseren Kunden sprechen für sich.

Battenberg Messrobotic ist weltweit im Einsatz und besitzt den Status der Referenz.

... FLEXIBLE SOFTWARE FÜR JEDE PRÜFAUFGABE

Unsere Kernkompetenz ist die Entwicklung von Software-Lösungen für die robotergestützte Messtechnik einschließlich Analyse- und Bewertungsfunktionen. Dabei gehen wir weit über die einfache Bewegung von Robotern hinaus, indem durch intelligente Algorithmen komplexe, sensorgesteuerte Bewegungsabläufe ermöglicht werden.

... EINFACHE HANDHABUNG

Die gesamte Programmierung der Messrobotic erfolgt über eine grafische Programmierschnittstelle unter Verwendung von Flussdiagrammen, sodass komplexe Roboterprogramme schnell und intuitiv, ohne Spezialkenntnisse einer Roboterprogrammiersprache, vom Anwender angepasst oder erstellt werden können. Die Anlage kann also direkt durch den bedienenden Prüfenieur programmiert werden. Änderungen oder Ergänzungen sind jederzeit kurzfristig umsetzbar, zusätzliche Sensoren, Geräte und Funktionen lassen sich leicht über die modulare Plug-in-Struktur integrieren.

