



Intelligente Werkzeugortungssysteme – für jeden Anwendungsfall in der industriellen Fertigung



Manuelle Fehler
reduzieren



Lückenlose
Dokumentation
von Schraubdaten



Weniger
Nacharbeit



Effizienz
steigern



Produktivität
erhöhen

Setzen Sie Ihre Montagewerkzeuge flexibel im gesamten Werk ein – ohne Risiko manueller Montagefehler. Damit Sie die optimale Werkzeugortungslösung für Ihre individuelle Produktionsumgebung finden, haben wir unser Angebot in drei Stufen unterteilt:

Stufe 1 & 2 Station- und Linienebene

Definition spezifischer Bereiche zur Begrenzung des Arbeitsraums für batteriebetriebene und kabelgebundene Werkzeuge.



Industrial Location Mapping (ILM)

ermöglicht den flexiblen und korrekten Einsatz von Montagewerkzeugen innerhalb einer Arbeitsstation bzw. vordefinierten Zone.



Stufe 3 Schraubstellenebene

Um sicherzustellen, dass sich das Werkzeug auf der richtigen Schraubstelle befindet, um z. B. eine fest vorgegebene Schraubreihenfolge einzuhalten oder die korrekte Montage aller Schraubpositionen sicherzustellen.



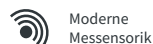
Industrial Location SpotPoint (ILS)

sorgt dafür, dass manuelle Schraubvorgänge exakt und bei Bedarf in einer festen Reihenfolge ausgeführt werden.



Industrial Location Arms (ILA)

erhöht die Produktivität und Qualität für Anwendungen, bei denen das Werkzeug in einem Drehmomentarm adaptiert ist.



Industrial Location PointSense (ILP)

ermöglicht hochpräzises Werkzeugtracking in engen Bauräumen und bei eingeschränkter Sicht.



Fehlt Ihnen die passende visuelle Hilfe bei anspruchsvollen Schraubabläufen?



Industrial Projection Guidance (IPG)

Als Add-on zu unseren Lokalisierungssystemen bieten wir mit Industrial Projection Guidance (IPG) ein Augmented-Reality-System, das dem Werker unmittelbar visuelle Unterstützung beim Verschrauben liefert.



Sie wünschen ein **Beratungsgespräch mit einem unserer Experten?**

Wir unterstützen gern und finden zusammen die passende Lösung. Sprechen Sie uns gern an.