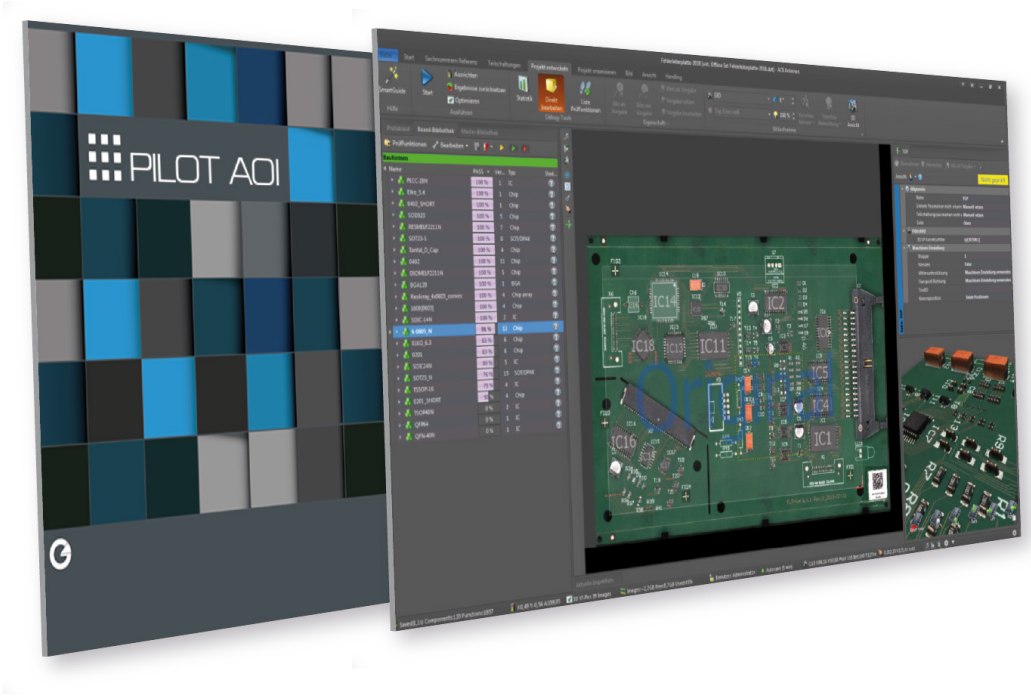
PILOT AOI

3D · AOI-Software mit MagicClick
Prüfprogramme automatisch erstellt und optimiert



- Erstellung eines fertigungstauglichen AOI-Programms
- inklusive Bauteilbibliothek in wenigen Minuten *
- höchste Fehlererkennung durch unterschiedliche Inspektionsmethoden sowie individuell erweiterbare Prüffunktionen und Bibliothekseinträge
- maximale Inspektionssicherheit durch Verifikation der Prüftiefe und Überwachung der Fehlererkennung
- globale Datenverwaltung sowie zentrale Multi-Line-Verifikation über mehrere Fertigungslinien mit PILOT Connect und PILOT Supervisor

GOPEL electronic
Enjoy Testing

Technische Daten

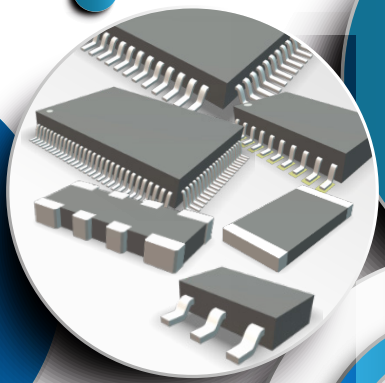
PILOT AOI mit MagicClick – Software

Datenimport

- hohe Flexibilität durch Import zahlreicher Formate (Gerberdaten, Bestückdaten, ODB++, etc.)

Inspektionssicherheit

- individuell erweiterbare Prüffunktionen und Bibliothekseinträge
- Überwachung der Erkennungsqualität durch Referenzdatenbank



Programmerstellung

- um bis zu 80% reduzierte Zeit für Programmerstellung und -optimierung *
- wirtschaftlicher AOI-Einsatz schon ab der zweiten Baugruppe *

MAGICCLICK

PILOT AOI

Bedienkomfort
Inspektionssicherheit
Flexibilität

Inspektion bestückter Leiterplatten mittels Automatisch-Optischer-Inspektion – AOI

Programmoptimierung

- automatische Anpassung der Inspektionsparameter anhand von Musterbaugruppe und IPC-Vorgaben *

Bauteil-Bibliothek

- vollautomatische Erstellung und Optimierung auf Basis der firmeninternen Artikelnummern *

MES / Industrie 4.0

- globalen Datenverwaltung und MES-Kommunikation mit PILOT Connect
- zentrale Multi-Line-Verifikation über mehrere Fertigungslinien mit PILOT Supervisor

INDUSTRIE 4.0

PILOT AOI Software

Made in Germany

Verfügbar für alle 3D-AOI-Systeme sowie für Lötstelleninspektion mit THT-Line

GÖPEL electronic
Enjoy Testing

ISO 9001 zertifiziert

GÖPEL electronic GmbH
Göschwitzer Str. 58/60
07745 Jena · Deutschland

03641 · 6896 0 Fon
03641 · 6896 944 Fax

sales@goepel.com
www.goepel.com

sales@goepel.co.uk
sales@goepelusa.com
sales@goepel.asia
sales@goepel.in

PILOT AOI/D/11-2018