



- Prozessüberwachung
bei voller Flexibilität**
- Qualitätskontrolle
auf Knopfdruck**
- Schnelle Anzeige
wichtiger Informationen**

Mobiler Echtzeit-Zugriff auf Fertigung und Qualität

Alle wichtigen Informationen zum Inspektionsprozess in der Elektronikfertigung immer dabei und von jedem Ort abrufbar – dafür gibt es jetzt die Viscom App. Sie ist ab der vVision-Release 2.4 nutzbar und läuft auf den Betriebssystemen Android und iOS. Ihre vielen Möglichkeiten bringen einen deutlichen Mehrwert im Bereich der Qualitätssicherung und erhöhen die Transparenz in der unternehmensinternen Abstimmung und Logistik.

Produktion übersichtlich strukturiert

Mit der Viscom App lassen sich Kenngrößen wie Durchsatz und Performance sehr komfortabel kontrollieren. Die Daten werden auf einem lokalen Viscom-Server bereitgestellt. Nach dem Login bekommt der Nutzer einen Überblick zur gesamten Fertigung seines Unternehmens. Mit wenigen Klicks trifft er seine Produktauswahl. Die Betrachtung lässt sich zudem auch zeitlich eingrenzen.

Aussagekräftige Auswertungen

Die smarte mobile Anwendung stellt die Daten zu jedem vVision-Inspektionssystem von Viscom zur Verfügung. Dazu gehören u. a. die Anzahl der geprüften Baugruppen und der gefundenen Echtfehler. Schnell sind viele weitere differenzierte Informationen zur Hand, wie der First Pass Yield, die PPM-Rate (parts per million) oder die DPMO-Rate (defects per million opportunities).



Viscom App



**Komplette Produktions-
übersicht von überall**

**Die richtigen Statistik-
Werkzeuge immer zur Hand**

**Barcode-Leser für einen
sofortigen Zugriff auf
Inspektionsergebnisse**

Zahlen in Diagrammen veranschaulicht

Auf diversen Schaubildern kann man sich Werte genauer in ihrem statistischen Zusammenhang anzeigen lassen, etwa Defekte sortiert nach ihrer Häufigkeit in einem Pareto-Diagramm. So ist es für die Mitarbeiter – von Linienverantwortlichen über Fertigungsleiter bis hin zu Qualitätsmanagern und der Geschäftsleitung – jederzeit möglich, Einblick in relevante Vorgänge zu haben und bei voller Flexibilität Lösungen zu erarbeiten.

Schnelle Zuordnung von Baugruppen

Ein praktisches Tool der Viscom App ist z. B. der Leiterplatten-Check mit Hilfe der Smartphone-Kamera. Sie dient dem Anwender in diesem Fall dazu, den Barcode eines Boards einzuscannen. Über die mobile Anwendung erfolgt die Anzeige des Prüfergebnisses und der bereits verifizierten Defekte. So kann z. B. ein reklamiertes Produkt sofort mit seiner gesamten Vorgeschichte genau identifiziert werden.

Smarte Lösung mit weitem Ausblick

Die Vorteile liegen auf der Hand: Das heute praktisch von jedermann genutzte Smartphone wird mit der Viscom App zu einem zukunftsorientierten Tool im Sinne von Industrie 4.0, Smart Factory und Handling von Big Data.