

BitTrace14 Analyst

Machen Sie die Analyse von Omron/CKD AOI/AXI- und SPI-Produktionsdaten zum Kinderspiel.

Analysieren Diese Software nutzt die in der BitTrace14 Archiver-Datenbank gespeicherten Daten, um Ihre Fragen schnell und einfach zu beantworten. Wie hat sich die Linie seit dem Wechsel des Komponentenlieferanten entwickelt? Funktioniert das AOI nach der Wartung besser? Wie sieht die Nachtschicht im Vergleich zur Tagschicht aus? Ist eine Maschine schlechter als die anderen? Kein Rätselraten mehr, der Analyst hat die Antworten.

Select your X-Axis

- LINE
- MACHINE
- PROGRAM
- LOT
- BARCODE
- CIRCUITNUMBER
- COMPONENTNUMBER
- COMPONENTTYPE
- INSPECTIONRESULT
- CONFIRMRESULT

Add your filters

- Line
- Machine
- User
- Program
- Lot
- Barcode
- Reference Designator
- Component Type
- Article Number
- Pin Number
- Error Code
- Error Group

Select your Time Frame

Archiver Analyst Statistics User: guest [Log Out](#)

Results

X-Axis: MACHINE Line Overview

From: 2010-01-01, 00:00:00 To: 2022-01-01, 00:00:00

Component Type: (Chip Capacitor, Chip Resistor, Connector) Machine: (VT-5730H-0010, VT-5730H-0015, VT-5730H-0024)

Inspection Time Inspection Values By Component Use Codes
 Confirm Time Confirm Values By Pin Use Groups

[Refresh Chart](#) Show Legend

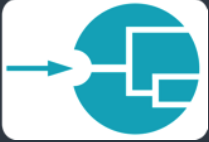
Panel: 3 / 3 = 100.0%	Board: 9 / 9 = 100.0%
Component: 81 / 1053 = 7.7%	Pin: 113 / 2245 = 50334 PPM
PPM: 68010	DPMO: 43855

Faults by MACHINE

Machine	Fault Count
730M010	44
730M015	21

Der Analyst gibt Ihnen die Möglichkeit, auf beliebige Weise wertvolle Einblicke in Ihre Produktionsdaten zu gewinnen. Wählen Sie einen Zeitrahmen, wählen Sie die Maschinen, eine Artikelnummer oder Komponententypen, an denen Sie interessiert sind, drücken Sie auf „Aktualisieren“ und die gesuchten Daten werden in jedem modernen Webbrowser angezeigt. Die Daten können zur Verwendung in Berichten in einer Bild- oder PDF-Datei gespeichert werden. Kombinieren Sie Filter nach Belieben, speichern Sie eine bestimmte Filterkombination zur späteren Wiederverwendung. Komponentenfehlercodes können gruppiert werden (z. B. können alle Lötfehler gleichbehandelt werden) und Farben nach Ihren Wünschen definiert werden. Bietet die Möglichkeit, Bildschirme im „Dashboard“-Stil zu erstellen, die nach einem festgelegten Zeitraum automatisch aktualisiert werden.





New für AXI: Zeitreihenanalyse von Messdaten.

Analysieren

Diese Software nutzt die in der BitTrace14 Archiver-Datenbank gespeicherten Daten, um Ihre Fragen schnell und einfach zu beantworten. Wie hat sich die Linie seit dem Wechsel des Komponentenlieferanten entwickelt? Funktioniert das AOI nach der Wartung besser? Wie sieht die Nachtschicht im Vergleich zur Tagschicht aus? Ist eine Maschine schlechter als die anderen? Kein Rätselraten mehr, der Analyst hat die Antworten.

Select your Measurement

Add your filters

- Line
- Machine
- User
- Program
- Board Side
- Invalidation
- Block Number
- Lot
- Barcode
- Block Barcode
- Reference Designator
- Article Number
- Pin Number (Window)
- Pin Number (Fault)
- BGA Pin (Fault)
- Error Code
- Error Group

Select your Time Frame

Auf AXI-Systemen können Zeitreihendaten für einen oder mehrere Messwerte (z. B. „Void“ oder „Solder Thickness“) grafisch dargestellt werden, um Trends zu erkennen. Mit der gleichen Filtertechnik können Sie einen Drilldown in die Daten durchführen, um die Ursache eines Problems zu finden.

