

Vorbericht zur PRODUCTRONICA 2013
Lengede, 19 September 2013

ACHAT5 mit OEEsmart Interface

Verfolgen Sie die Entwicklung von Nutzungsgrad, Effektivität und Qualität zur zielgerichteten Steigerung Ihrer Effizienz.

Die Achat Engineering GmbH integriert langfristig in alle Standardgeräte eine Schnittstellenoption zur Anbindung an Manufacturing Execution System (MES) und zur Erfassung von Daten für die Traceability sowie Overall Equipment Effectiveness (OEE).

Ein Visualisierungs-Tool von OEEsmart stellt übersichtliche Diagramme und Reports zur Verfügung, welche die verschiedenen Betriebs- und Maschinendaten sowie produktspezifischen Informationen aus automatischer Aufnahme und auch aus manuellen Eingaben und Parametern beinhalten.

Wurde früher an Produktionssystemen hauptsächlich die Ausbringung und der Nutzungsgrad gemessen, so sind heute weitere Informationen zwecks Gesamtanlageneffektivität gefragt. Neben der Verfügbarkeit und Leistung fließen in die OEE-Kennzahl auch Qualitätsfaktoren ein. In einer SMD-Linie liefern Inspektionssysteme die Daten zur Qualität, diese sollten jedoch nicht direkt von der SPI oder AOI stammen, sondern die Ergebnisse der Klassifikation nach der Inspektion enthalten. Bei Achat5 werden Vorbereitungen getroffen, um diese Qualitätsdaten automatisch in die OEE-Funktion einfließen zu lassen.

Zur PRODUCTRONICA 2013 zeigen wir live in **Halle A3 Stand 237** ein Handhabungsgerät mit OEEsmart – Anbindung.



ACHAT Engineering GmbH
Marie-Curie-Str.3c
38268 Lengede
www.achat5.com
info@achat5.com

Jürgen Schaffhausen