

Vollautomatische Wareneingangslösung für Bauteilrollen

Mit der vollautomatischen Wareneingangslösung von ASYS lassen sich jegliche Materialien von Anfang an in der Produktion tracken. Der Wareneingang von Bauteilrollen ist zum Beispiel ein Szenario in SMT Fertigungen, den ASYS rückverfolgbar realisiert.

Dabei werden die Bauteilrollen zunächst einer Scan&Label Station zugeführt. Beim Scanvorgang werden sie im übergeordneten System registriert und mit einer Unique-ID versehen. Anschließend lässt sich – offline oder inline – eine Röntgenzelle in den Wareneingang integrieren, die die Bauteile auf der Rolle zählt und somit die Prozesskontrolle für Bauteilrollen übernimmt. Wenn der Fertigung bisher Bauteilrollen zugeführt wurden, war die genaue Anzahl der geladenen Bauteile oft nicht bekannt, da diese prozessbedingt, z.B. durch das Spleißen nicht erfasst wird. Die Röntgenzelle zählt die Bauteilanzahl auf der einzelnen Rolle exakt, sodass Bestände verifiziert werden können. Abschließend werden die Rollen für den automatisierten Transport in der Fertigung und die rückverfolgbare Lagerung vorbereitet. Sie werden in Containern zusammengefasst, die dann mittels AIVs (autonomous intelligent vehicles) durch die Fertigung beziehungsweise an zentrale, vollautomatische Lager transportiert werden. Diese Container werden mittels RFID auf ihrem gesamten Weg durch die Fertigung eindeutig rückverfolgt und identifiziert.

Über die ASYS Group

Die ASYS Group ist ein global agierendes Technologieunternehmen und führender Anbieter von Standard- und Sonderanlagen für die Geschäftsfelder Elektronik, Solar und Life Science. ASYS Automatisierungssysteme GmbH, ist die Führungsgesellschaft der Unternehmensgruppe. Mit über 1000 Mitarbeitern weltweit entwickelt, fertigt und vermarktet die ASYS Group hochwertige und

innovative Automatisierungslösungen. Sie verfügt über ein globales Vertriebsnetzwerk mit lokalen Ansprechpartnern in mehr als 40 Ländern. 20 Niederlassungen in Europa, Asien und Amerika ermöglichen einen kundennahen Support.

ASYS Electronics

26.06.2019

Seite 2 von 2

Pressekontakt:

Tatjana Hofmann

tatjana.hofmann@asys-group.com

+49 7348 9855 5106