

## PRESSEINFORMATION

Zuverlässige Identifikation und Datenverarbeitung

Package Analytics Software:

Daten überwachen, auswerten und die richtige Entscheidung treffen

**Waldkirch/Stuttgart, Februar 2015 - Intelligente Sensoren erfassen und kommunizieren Daten. Ein echter Mehrwert ergibt sich aber erst dann, wenn die erfassten Daten als Entscheidungsgrundlage für Verbesserungen genutzt werden können. Gerade in der Logistik, wo in Anlagen täglich mehrere Millionen Pakete bewegt werden, haben es Unternehmen wirklich mit „Big Data“ zu tun. In diesen Daten steckt großes Potenzial – aber gleichzeitig auch eine große Herausforderung: Daten so aufzubereiten, dass die richtigen Entscheidungen getroffen werden können.**

Auf Basis langjähriger praktischer Erfahrung mit automatischen Identifikationslösungen ist die Package Analytics Software entstanden – eine Softwarelösung zur Datenerfassung und Analyse. Mit dieser Software können die Systemperformance und der Status aller erfassten Daten komfortabel abgerufen und analysiert werden – vom einzelnen Paket auf dem Förderband bis hin zum Gesamtüberblick über Millionen von Paketen, die pro Tag transportiert werden. So können Betreiber direkt auf die Schlüsselvariablen für den Materialfluss zugreifen und diesen dadurch besser verstehen und steuern. Die dynamische Datenbanklösung vereinfacht das Überwachen, Analysieren und Erstellen von Berichten. Bilder oder Videos der Packstücke können bequem über vorgegebene Auswahlkriterien vorgefiltert und analysiert werden.

### **Hohe Skalierbarkeit und Remotezugriff**

Die Package Analytics Software kann die Barcodequalität und Leserate eines einzelnen Systems erfassen und visualisieren. Aber auch der Einsatz über mehrere Anlagen eines Standortes, bis hin zur Vernetzung über mehrere Standorte hinweg ist mit der leistungsstarken Client-Server-Plattform möglich. Service und Support für hohe Verfügbarkeit kann auch aus der Ferne erfolgen – auf die in der Package Analytics Software abgebildeten Systeme und Anlagen ist der Remotezugriff über den Meeting Point Router (MPR) von SICK weltweit sicher und zuverlässig möglich.

## PRESSEINFORMATION

### **Package Analytics Software**

Überwachung, Analyse und Optimierung aller Prozesse – vom einzelnen Identifikationssystem bis hin zur standortübergreifenden Ansicht.

- Optimieren der Betriebszeit dank schneller Benachrichtigung und Ursachenanalyse
- Einfacher Bild- und Datenaustausch, um Konformitätsanforderungen seitens des Auftraggebers besser zu erfüllen
- Kürzere Reaktionszeit dank automatischer Benachrichtigung bei „No Reads“ oder anderen ungewöhnlichen Vorfällen
- Inspektion des Paketzustands, um Haftungsfälle zu reduzieren und die Ursachenanalyse bei Verarbeitungsfehlern zu unterstützen
- Gesteigerte Systemleistung durch sehr gute Visualisierung des Systembetriebs

Die Package Analytics Software von SICK ermöglicht eine umfassende Echtzeit-Überwachung der Systemperformance von automatischen Logistikanlagen. Ob einzelne Pakete auf einem Förderer oder eine Anlage, die mehrere Millionen Pakete täglich verarbeitet: Die Package Analytics erlaubt Mitarbeitern von Vertriebszentren mit großem Umschlagvolumen, auch unter Zeitdruck schnell Entscheidungen zu treffen. Die Software maximiert die Qualität, Präzision und Effizienz von Abnahme-, Sortier- und Versandprozessen. Die Package Analytics Software von SICK liefert wertvolle Daten, aus denen sich Trends errechnen lassen, und hochauflösende Bilder oder Videos für Inspektionen sowie Track & Trace.