

Fallstudie

Kameragestützter Verpackplatz



Die Ausgangssituation

Unser Kunde, ein mittelständischer Hersteller von Metall-erzeugnissen, möchte den Verpackungsprozess seiner Waren verbessern. Hier treten immer wieder verschiedene Probleme auf. Für die Mitarbeiter ist es teilweise schwierig, zu erkennen, welche Auftragspositionen bereits verpackt wurden, welche individuellen Verpackungsvorschriften für den Kunden einzuhalten sind, und im Reklamationsfall ist es für das Unternehmen nicht einfach, einen Nachweis zu führen.

Highlights

- Führung der Mitarbeiter durch den kompletten Prozess auch mithilfe von Bildern
- vollständige Dokumentation des Prozesses inklusive Bilder
- Flexibles Hinterlegen von Verpackungsvorschriften für Kunden und Artikel
- Live-Integration einer Industriekamera
- Nachweis im Reklamationsfall

Verpackplatz mit Live-Kamera von Symolo

Für unseren Kunden haben wir ein System entwickelt, das seine Mitarbeiter durch den kompletten Verpackungsprozess leitet. Alle Arbeitsschritte werden vorgegeben und dabei die Verpackungsvorschriften der Auftraggeber berücksichtigt. Zudem wird jeder Arbeitsschritt dokumentiert. Der Einsatz eines Industrie PC mit Touch Display, Scanner und Kontrollmonitor, die Integration einer Live-Kamera für die Dokumentation in Bildern und die Anbindung einer Waage zum Verwiegen der Pakete machen die Lösung besonders komfortabel.

Zu Beginn des Prozesses scannt der Mitarbeiter den Kundenauftrag mittels eines Handscanners und bekommt sofort angezeigt, was für diesen Auftrag bereits verpackt wurde. Auf dem Kon-

trollmonitor werden darüber hinaus die Verpackungsvorschriften des Auftraggebers und des zu verpackenden Materials angezeigt sowie das Live-Bild der fest installierten Kamera.

Während des Einpackens können nun beliebig viele Bilder von der Kamera gespeichert werden, um das Verpacken zu dokumentieren. Außerdem wurde ein Waage-Terminal mithilfe eines von Symolo sonderkonfektionierten Kabels in das System integriert. Dies ermöglicht eine automatische Erfassung und Addition der Einzelgewichte.

Ist alles verpackt, werden Paletten- bzw. Versandetiketten ausgedruckt. Auch hier können individuelle Besonderheiten des Auftraggebers berücksichtigt werden.

Mit der Verpackungslösung von Symolo ist der Prozess für unseren Kunden nun deutlich einfacher, viel weniger fehleranfällig und vor allem lückenlos und nachweisbar zu dokumentieren.



Weitere Informationen und Kontakt unter



www.symolo.de