

# Eng verwobene Logistikprozesse

Die UTT GmbH  
führt mit  
KUMAIDENT  
mobile Scanner-  
technologie ein

Technische Textilien sind ein Werkstoff mit Zukunft. Sie verbinden klassische Webtechniken mit den erstaunlichen Materialeigenschaften künstlicher Fasern. Die UTT GmbH hat sich in dieser Branche einen guten Namen erarbeitet. Ob Airbag, Arbeitsschutz oder Fallschirm: bei extremen Anforderungen an Material und Zuverlässigkeit hat UTT die passende Lösung im Portfolio. Da Qualität bereits bei der eigenen Logistik beginnt, setzte das Unternehmen bei der Einführung einer neuen Identifikationstechnologie auf KUMAIDENT.



Es sind oft sehr sensible Bereiche, in denen die Produkte der UTT GmbH zum Einsatz kommen. Viele Menschen vertrauen täglich ihr Leben den technischen Textilien aus der Produktion des Krumbacher Unternehmens an. Es ist daher nur folgerichtig, dass die Verantwortlichen dort größten Wert auf klar strukturierte Prozesse und höchstmögliche Transparenz legen. Wesentlicher Baustein ist dabei eine Logistikkette, die vom Wareneingang über die Verarbeitung bis zum Warenausgang keinen Raum für Fehler lässt. Als UTT hier auf mobile Scannertechnologie umstellen wollte, suchten sie einen ebenso professionellen wie zuverlässigen Partner – und fanden ihn in KUMAIDENT.



### Eindeutige Dokumentation

„Unser bisheriger Arbeitsablauf basierte auf einem stationären System und viel Handarbeit“, erinnert sich Andreas Röscheisen, Projektleiter bei UTT. Diese Vorgehensweise war zwar zuverlässig, aber wenig effizient. Deshalb beschlossen die Verantwortlichen, das Lager mit einem Funknetz auszuleuchten, um eine mobile, scannerbasierte Lösung realisieren zu können. Gleichzeitig sollte das Netz zur drahtlosen Telekommunikation durch Voice over IP (VoIP) genutzt werden. Die Experten von KUMAIDENT vermaßen daraufhin das Firmengelände und legten die Position der Access-Points fest, die erforderlich waren, um ein gleichmäßiges Netz aufzubauen. Die professionelle Vorgehensweise beeindruckte Röscheisen: „Dieser Vorgang hat unseren Arbeitsablauf nicht beeinträchtigt und auch keine personellen Ressourcen von unserer Seite gebunden.“ Auch das Ergebnis hinterließ einen sehr guten Eindruck: „Die Dokumentation war so eindeutig, dass die Elektriker die erforderlichen Installationen ohne weitere Rücksprache vornehmen konnten“, so Röscheisen.

### Versicherung für alle Fälle

Im Logistikalltag nutzen die Mitarbeiter der UTT das WLAN mit zwölf Handscannern. Nach Beratung durch KUMAIDENT orderte das Unternehmen Handhelds vom Typ Datalogic Kyman, die mit dem Betriebssystem Windows CE ausgestattet sind. „Wir brauchen robuste Geräte, ein großer Bildschirm ist dagegen nicht erforderlich“, begründet Röscheisen die Entscheidung. Mit einem Schutzgrad von IP 65 sind diese Scanner für den harten Einsatz in industrieller Umgebung bestens gerüstet. Sie sind gegen Spritzwasser und Staub geschützt und stecken auch Stürze gut weg. Auch für den Fall, dass doch einmal etwas zu Bruch gehen sollte, hat UTT vorgesorgt: Mit der Vollkaskoversicherung Ease of Care sind die meisten Schäden, die im Arbeitsalltag eintreten können, drei Jahre lang abgesichert.

### Effizientere Prozesse

Durch die mobilen Scanner wurde der Workflow in der Logistik deutlich effizienter. Wenn neue Artikel am Wareneingang ankommen, werden sie ins Lager eingebucht und per Barcodedruker mit einem Etikett versehen. Je nach Bedarf kommt die Ware ins Hochregallager oder direkt in die Produktion. Kommt der Artikel zunächst ins Lager, verknüpft der Scanner seine Chargennummer automatisch mit dem zugeteilten Lagerplatz. Das gleiche gilt für Textilrollen, die aus der Fertigung ins Lager kommen, um auf Weiterverarbeitung oder Auslieferung zu warten. So ist jederzeit die Position der Artikel bekannt und ein aktueller Bestand des Lagers abrufbar.

### Eingesetzte Technologie

- Scanner: Datalogic Kyman
- Funknetz: Cisco WLAN

### Anbindung an ERP-System

UTT hat für die Logistikprozesse mit Handscannern eigens Masken programmieren lassen, die auf den Handhelds dargestellt werden und entsprechende Aktionen vorgeben. Über eine Citrix Terminallösung sind die Scanner mit dem ERP-System des Unternehmens verbunden. So sind Buchungen aus Lager, Produktion und Logistik immer in Echtzeit verfügbar. Fordert die Produktion beispielsweise Garn aus dem Lager an, bucht der Scanner das entsprechende Material direkt auf den Fertigungsauftrag. Dies erhöht die Transparenz, vermeidet Fehler beim manuellen Einbuchen und liefert aktuelle Zahlen als Basis für Entscheidungen des Managements.

### Reibungslose Zusammenarbeit

Der Zusammenarbeit mit KUMAIDENT stellt Röscheisen ein sehr gutes Zeugnis aus: „Erst, wenn es im Projekt zu den ebenso unvermeidlichen wie unvorhersehbaren Herausforderungen kommt, zeigt sich, wie gut der Partner ist.“ So stellte UTT beispielsweise im Echtbetrieb zunächst leichte Funkdefizite in eng begrenzten Bereichen fest. „Da waren die Mitarbeiter von KUMAIDENT sofort zur Stelle und haben die Access-Points entsprechend angepasst“, berichtet Röscheisen. „Wir konnten uns auf unseren Partner immer verlassen.“



Lagerbewegungen werden mit den Handhelds in Echtzeit in das ERP-System eingebucht

**KUMAIDENT**  
Immer eine ID besser

**KUMAIDENT GmbH**  
[www.kumaident.com](http://www.kumaident.com)  
[info@kumaident.com](mailto:info@kumaident.com)

KUMAIDENT ist Ihr Spezialist, wenn es um Erkennungs- und Identifikationstechnologie geht. Nutzen Sie unsere weit reichenden Erfahrungen bei der Integration der Ident-Lösungen in übergeordnete Systeme. Unsere integrierte Projektbetreuung wird abgeleitet von den jeweiligen Anforderungen unserer Kunden. Sie beinhaltet nicht nur die Auswahl der richtigen Komponenten, sondern auch die Kombination der einzelnen Elemente innerhalb des Systems für eine effiziente Identifikationslösung – für Ihren Erfolg.

So liefern wir Ihnen optimale Lösungen aus einer Hand. Von der mobilen Datenerfassung per Funk über die passenden Hardwarekomponenten wie Barcodescanner und Drucker bis hin zur Schulung und dem technischen Support bei Ihnen vor Ort.