

L-MOBILE WAREHOUSE REFERENZBERICHT READY FOR PROALPHA



im Einsatz bei der UX Gruppe

Erfolgreiche Projektumsetzung im Logistiksystem der UX Gruppe.

15% Platzersparnis in der Ultratronik Distribution sind der Anfang der digitalen Umstrukturierung!

■ Die Herausforderung

Die UX Gruppe umfasst die Bereiche Embedded Design, Distribution, EMS-Fullservice und Industrial Design. Die Ultratronik Distribution bietet ein umfassendes Portfolio professioneller Displays und Touch Screen-Lösungen.

Bei der Analyse aller Lager- und Logistikprozesse entlang der gesamten Wertschöpfung der Gruppe wurden 2016 umfangreiche Optimierungs- und Digitalisierungspotenziale identifiziert. Um diese komplett ausschöpfen zu können, galt es eine voll funktionsfähige, skalierbare Lösung zu finden und diese als Organisationsprojekt in der Ultratronik Distribution umzusetzen.

Zur signifikanten Steigerung der Effizienz der Lagerplatzhaltung wurde ein besonderes Augenmerk auf die systemseitige Unterstützung der Umstellung vom bisherigen Fest- auf ein Freiplatzsystem gerichtet.

Hierzu benötigt es eine intelligente, strukturierte Software, wie sie L-mobile anbietet.

■ Die Lösung

Entscheidend für die Auswahl eines passenden Drittsystems, war neben der Fähigkeit zur Standard-Anbindung an das ERP-System proALPHA, vor allem die Möglichkeit zur mobilen Abbildung der kompletten Wertschöpfungskette in Echtzeit.

Die UX Gruppe entschied sich deshalb in der Ultratronik Distribution für die digitalisierte Lagerlösung **L-mobile warehouse ready for proALPHA**, die als Anwendung mit Standardschnittstelle (INWB) zum ERP-Anbieter die gesamte Wertschöpfungskette im Standard - ohne jegliche individuelle Anpassungen - abbildet. Sämtliche Logistikprozesse - von der Einlagerung nach Wareneingang in das chaotische Lager, über die Kommissionierung, bis hin zum Versand, erfolgen nun vollständig mobil und medienbruchfrei.

Auch die produktionsnahen Prozesse - Entnahme, Zugang, Storno und Produktion - wurden für weiterführende Projekte bereits getestet.

L-MOBILE WAREHOUSE REFERENZBERICHT READY FOR PROALPHA

■ Das Fazit

Nach ausgiebiger Testphase der mobilen, dynamischen Lagerhaltung und der Übernahme in den Echtbetrieb, konnten schnell umfangreiche Verbesserungen in den jeweiligen Logistikprozessen der Ultratronik Distribution erzielt werden.

Mit der Einführung von **L-mobile warehouse ready for proALPHA** wurde eine effizientere Lagerhaltung mit einer Platzersparnis von 15 % erzielt. Die mobile Lagerlösung ermöglicht darüber hinaus das vereinfachte Handling einer geführten Ein- und Auslagerungsstrategie (First In – First Out) bei gleichzeitig reduziertem Papieraufwand.

Die Softwarelösung überzeugte vor allem auch mit den nun möglichen Echtzeitbuchungen ohne manuelle Nacherfassung, das optimale Auffinden einzelner Artikel und die dadurch erzielte Zeit- und Wegeersparnis. Nach erfolgreicher Einführung plant die UX Gruppe nun L-mobile auch bei allen weiteren Gesellschaften zu implementieren.

Für Alexander Sorg, Geschäftsführer der UX Gruppe zeigt die Lösung große Potenziale auf: **„In Zukunft kann der gesamte Materialfluss vollständig mit L-mobile unterstützt werden. So können noch größere Platz- und Zeiteinsparungen durch die Umstellung auf eine dynamische Lagerhaltung realisiert werden.“**

■ Eingeführte Module

- Wareneingang*
- Einlagerung
- Bestandsinformation
- Umlagerung
- Bestandskorrektur
- Sammelumlagerung
- Entnahme Produktion*
- Zugang Produktion*
- Produktion ungeplant*
- Kommission für Versand
- Storno Produktion*
- Inventur

*Modul getestet / Einführung geplant

■ Highlights

- Zeit- und prozessnahe Verbuchung in proALPHA
- Entfall manueller Nacherfassung von Papierbelegen
- Basis zur Einführung einer chaotischen Lagerhaltung
- Grundlage für 15 %ige Platzersparnis
- Effektive Zeitersparnis von einer Stunde pro Tag
- 100 %iger Einsatz der Standardanwendung ohne Anpassungen

UXGRUPPE

UX Gruppe

Die UX Gruppe bietet ein breites Spektrum an innovativen Services, Komponenten und individuellen Gesamtlösungen. Zur UX Gruppe gehören die Unternehmen Ultratronik GmbH, Ultratronik Vertriebs GmbH, Imago Design GmbH und die Marke U-Experten. Die Ultratronik Vertriebs GmbH ist seit 1975 erfolgreicher Distributor für professionelle Display- und Touch Screen-Lösungen. Das Unternehmen bietet seinen Kunden ein umfassendes Portfolio renommierter Hersteller und umfangreiche Value-Added-Services – von HMI-Glastouchfronten über Support bis hin zu Logistik.

Die Ultratronik Vertriebs GmbH ist ein Unternehmen der UX Gruppe.

Technische Details

ERP	proALPHA 6.1f
Geräte	PM80
Technologie	warehouse 2016 (online)

Statement

„In Zukunft kann der gesamte Materialfluss vollständig mit L-mobile unterstützt werden. So können noch größere Platz- und Zeiteinsparungen durch die Umstellung auf eine dynamische Lagerhaltung realisiert werden.“

*Alexander Sorg,
Geschäftsführer der UX Gruppe*

www.l-mobile.com/proalpha