



Das richtige Bild zur Waren- bewegung – die lückenlose Bilddokumentation für Ihr Lager

Videodokumentation mit LFS 400 –
für höchste Sicherheit im Lager



EHRHARDT+PARTNER

Software-Systeme
für Warehouse-Logistik



Maximale Transparenz

Das neue Modul zur Videodokumentation in LFS 400 gewährleistet eine lückenlose optische Nachverfolgung aller Warenbewegungen im Lager.

Wo täglich viel ein-, um- und ausgelagert wird, kommt es zu Beschädigungen, Mengendifferenzen, Fehlverladungen oder auch zu Diebstählen. So entsteht ein erheblicher finanzieller Schaden. Hohe Kosten für den Ausgleich sowie die Recherche belasten betroffene Unternehmen zusätzlich. Im Schadensfall wird die exakte Ursachenanalyse zum Hauptproblem, da die nachträgliche optische Analyse der Warenbewegungen im Lager nicht mehr möglich ist.

Verfolgen und analysieren Sie jeden Prozess im Warehouse per Video

Das neue Softwaremodul im Lagerführungssystem LFS 400 von E+P ermöglicht in Kombination mit geeigneter Videohardware eine lückenlose bildliche Dokumentation der Lagerprozesse. Unabhängig davon, ob Palette, Karton oder einzelner Artikel – LFS 400 verbindet automatisch die Daten des Warenflusses, wie beispielsweise Auftragsnummer, Prozesszeiten, Lagerort und Barcodes, mit dem aufgezeichneten Bildmaterial der Kameras im Lager. Immer wenn eine Ware im Lager bewegt wird, synchronisiert und speichert das System die Prozessdaten mit den zugehörigen Videoaufnahmen. So kann nachträglich auf Knopfdruck die Videosequenz jeder gesuchten Warenbewegung innerhalb von Sekunden aufgerufen und betrachtet werden. Einfacher geht es nicht.



Sicherheit im Fokus: Über das zentrale Videoarchiv in LFS 400 lassen sich auf Knopfdruck alle zu einer Ware gehörenden Lagerbewegungen anzeigen und analysieren.

Einfache Recherche

Zur Klärung beispielsweise einer Reklamation kann einfach vom Schreibtisch aus über die Auftragsnummer, Packstücknummer, Lieferscheinnummer oder eine andere Prozessnummer in Sekundenschnelle auf die entsprechende Videosequenz zugegriffen werden. Diese zeigt dann die tatsächliche physische Warenbewegung im Lager und gibt sofort Aufschluss, ob die Reklamation berechtigt ist. Die rechtssicheren Videodaten dienen dabei auch zum Nachweis gegenüber Dritten.

Eine Investition mit echtem Mehrwert, die schon kurzfristig zur deutlichen Optimierung und Kostenersparnis beiträgt. Die erhöhte Sicherheit im Lager und die Reduzierung der Schadensfälle wirkt sich zudem positiv auf die Entwicklung von Versicherungsprämien aus.



Sicherheitsbestimmungen optimal erfüllen

In vielen Branchen haben sich in den vergangenen Jahren logistische Standards und Richtlinien durchgesetzt, die die Rückverfolgbarkeit von Waren betreffen. Warehouse-Betreiber können mit der neuen, in LFS 400 integrierten Videodokumentation die geforderte permanente lückenlose Nachverfolgung im Lager sicherstellen. Dieser Nachweis wird für den Lagerbereich durch das Videomodul in LFS 400 unterstützt. Und auch bei der TAPA-Zertifizierung (Technology Asset Protection Association), die Frachtsicherheitsstandards sowie die Absicherung von Lager- und Logistikflächen vorgibt, ist die manipulationssichere Videodokumentation ein wesentlicher Baustein in der Sicherheitskette.

Ein weiterer Vorteil der Warehouse-Innovation: Sie trägt zur Aufdeckung von Diebstählen und „Scheinschäden“ bei und unterstützt bei deren Prävention. Mit dem Videomodul in LFS 400 lassen sich darüber hinaus auch häufige Fehlerquellen und Schwachstellen im Lager optisch analysieren und beheben.



Weniger Schadensfälle steigern die Lagerqualität und damit letztendlich auch die Kundenzufriedenheit. Mit der neuen Videounterstützung erhöhen Unternehmen ihren Status bei Zuverlässigkeit und Sicherheit.

Die überzeugenden Vorteile des Videomoduls in LFS 400 im Überblick

- Rückverfolgung aller Warenbewegungen und exakte Ursachenanalyse
- lückenlose Aufdeckung von Beschädigungen, Fehlverladungen oder „Scheinschäden“
- Einsparpotentiale bei Versicherungsprämien und Folgekosten
- gesteigerte Zuverlässigkeit im Warenumsatz
- erhöhte Abschreckung und Diebstahlvorbeugung
- Verbesserung Ihres Servicelevels
- geringerer Aufwand für Kontrolle und Beweissicherung
- kurze Reaktionszeiten bei Kundenanfragen
- Abwehr unberechtigter Reklamationen
- einfachste Handhabung

Installation und Inbetriebnahme

Für den problemlosen Videoeinsatz im Lager bietet die E+P-Gruppe eine perfekt aufeinander abgestimmte Video-Gesamtlösung aus Soft- und Hardware aus einer Hand.

Durch die Partnerschaft mit Geutebrück, dem internationalen Anbieter von Lösungen für Video-Sicherheitssysteme, kann E+P seinen Kunden die Vorteile der Videodokumentation garantieren.

Ehrhardt + Partner übernimmt selbstständig die termingerechte Installation und Inbetriebnahme der Hard- und Software.

GEUTEBRÜCK
Competence in Video Security





Der Einsatz des Videomoduls in LFS 400 ist immer dann sinnvoll, wenn ...

- es um erhöhte Sicherheitsanforderungen geht
- sensible oder wertvolle Gegenstände bewegt werden
- Mengendifferenzen ein Problem darstellen, aber nicht nachvollziehbar sind
- Reklamationen zunehmen und die Kundenzufriedenheit sinkt
- rechtssichere Nachweise gefordert werden
- die Personalkosten für Kontrolle und Beweis-sicherung relevant sind
- Versicherungsprämien und Schadenszahlungen zunehmen
- die allgemeine Gefährdungslage eine Rolle spielt
- Schwachstellen im Prozessablauf bestehen

Ehrhardt + Partner – das Unternehmen

1987 als Familien-Unternehmen gegründet, ist Ehrhardt + Partner heute eine international tätige Firmengruppe mit über 140 Mitarbeitern an vier Standorten. Praxis-erfahrene Ingenieurteams aus den Bereichen Logistik- und Software-Engineering entwickeln ständig neue Lösungen in der Warehouse-Logistik für die Herausforderungen der Zukunft. Das Produktspektrum der E+P-Gruppe umfasst das Lagerführungssystem LFS 400, Pick-by-Voice-, RFID- sowie Datenfunk-Lösungen, Material-flussrechner, kundenspezifische Individuallösungen und Warehouse-Seminare.

Da jedes Unternehmen individuelle logistische Anforderungen erfüllen muss, bietet die Ehrhardt + Partner-Gruppe integrierte Gesamtlösungen, die problemlos an bestehende oder zukünftige Anforderungen angepasst werden können. Die Mischung aus Fortschrittlichkeit und Praxisnähe sowie die Erfahrung aus weit über 600 Lagerprojekten weltweit haben die E+P-Gruppe zu einem Innovationsführer im Bereich der Warehouse-Logistik gemacht.



Weitere Informationen

Sie möchten mehr über die Videodokumentation mit LFS 400 erfahren? Wir laden Sie herzlich zu einem unverbindlichen persönlichen Gespräch und einer Live-Demonstration ein oder senden Ihnen gerne weiterführende Informationen zu. Rufen Sie uns einfach an.

Die Unternehmen der E+P-Gruppe



EHRHARDT+PARTNER

Boppard-Buchholz



Informática y Gestiones Logísticas, S.L.

Figueres, Spanien



INSTITUT FÜR ANGEWANDTE WAREHOUSE-LOGISTIK

Boppard-Buchholz



Institut für technische Lösungen in der Logistik

Boppard-Buchholz

Ehrhardt + Partner GmbH & Co. KG · Software-Systeme für Warehouse-Logistik
 Alte Römerstraße 3 · D-56154 Boppard-Buchholz
 Telefon (+49) 67 42 87 27 0 · Telefax (+49) 67 42 87 27 50
 E-Mail: info@ehrhardt-partner.com · www.ehrhardt-partner.com

