

## iPlan Manager

### Klassifizierung, Hobel- und Sortierung Management System

Der Ledinek i-Plan Manager ist ein Leitrechnersystem welches speziell für die Verwaltung und Kontrolle von Produktionsaufträgen auf einer Hobel- oder Sortieranlage entwickelt wurde. Je nach Anlagenlayout und eingesetzten Maschinen wird der i-Plan Manager kundenspezifisch konfiguriert und angepasst.

Der Ledinek iPlan Manager ist ein Güteklasserechner System welches speziell für die Verwaltung und Kontrolle von Sortieraufträgen auf einer Güteklassensortierung entwickelt wurde.

iPlan Manager verwaltet und dokumentiert die gesamten Produktionsschritte - von der Rohwarenpaketaufgabe bis zur den fertig qualifizierten und sortierten Lagerpaketen an den Stapelanlagen.

iPlan Manager wurde für ein Server-Client Prinzip ausgelegt und kann mit seinen Touchscreen Clients äußerst flexibel in der Produktionsanlage eingesetzt werden, wobei sich die Sortieraufträge im Leitstand oder auf der Anlage unmittelbar verfolgen lassen, und die Bediener jederzeit eine umfangreiche und klare Übersicht über anstehende, laufende und abgeschlossene Sortieraufträge haben.

Das System, mit seinen bedienerfreundlichen und intuitive ausgeführten Benutzermenüs, wurde speziell für eine zielgerichtete Kontrolle und Überwachung der Sortierlinie entwickelt und besteht aus den folgenden Funktionen.

The screenshot displays the LEDINEK i-Plan Manager interface. On the left is a navigation sidebar with icons for Production line, Consumed packages, Sorted packages, Suppliers, Event log, Users, and a status bar showing '5.5.2017 10:51' and network status. The main area contains several panels: 'A11, A11-1 PACKAGE LOADING' with a list of packages (IDs: 53663356, 53663361, 53663368, 53663362) and dimensions; 'A12 STORAGE 1' and 'A12 STORAGE 2' showing '0 / 12 lamellas - 0%' and '0 / 0 lamellas - 0%' respectively; 'A14 PLANNER (0)'; 'A15 GOLDEN EYE' with a 94% gauge; and 'A23 STICKER / LABEL PRINTER (1)' with details like 'ID 1705435', '234 x 37.5 x 4000 mm', '33 rows x 5 columns', '165 lamellas', and 'Quality: ML'. A central panel shows 'A22 EMPTYING & STACKING (1)' with a detailed list of packages and their dimensions. The interface includes various status indicators, '+ MORE' buttons, and a gear icon for settings.

### Vorteile:

- Modulare Server Client Konfiguration mit Web basierenden Clients; einfachste Erweiterung.
- Verteilte Anlagenterminals zur Visualisierung von lokalen Informationen, wo immer sie benötigt werden.
- Intuitive Benutzeroberflächen, bedienerfreundlich und personalisierbar.
- Höchste Flexibilität mit der Möglichkeit zur Integration in bestehende Produktionsprozesse.
- Zentralisierte Steuerung (keine Insel Lösungen).
- Echtzeit Rückmeldungen an das ERP System.

- PostgreSQL Datenbank.
- SPS und PC Software sowie auch die gesamte Mechanisierung von einem Ingenieur Team.
- Ein Service und After Sales Partner für die gesamte Produktion.

## Fotogalerie

