

PalAdmin / RobAdmin

# SOFTWARE



Software für Lagenpalettierer und Palettierroboter  
Software for Layer palletizers and Palletizing robots

# PalAdmin / RobAdmin

Software für Lagenpalettierer und Palettierroboter  
Software for Layer Palletizers and Palletizing Robots  
**Robotik / Robotics**

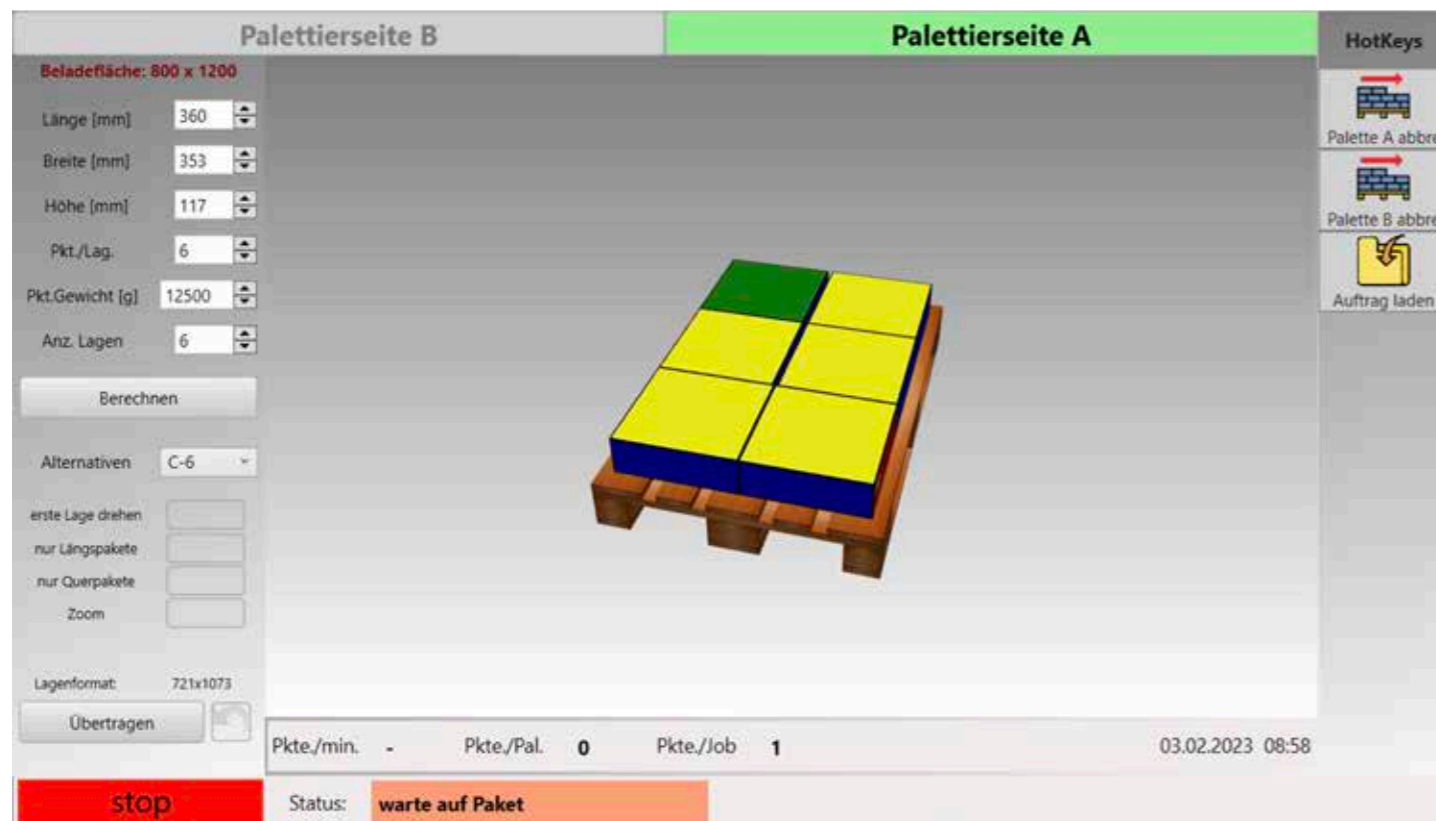
## PalAdmin / RobAdmin

Einheitliche, leicht zu handhabende Bedieneroberfläche zur Steuerung und Visualisierung der Segbert-Palettierer

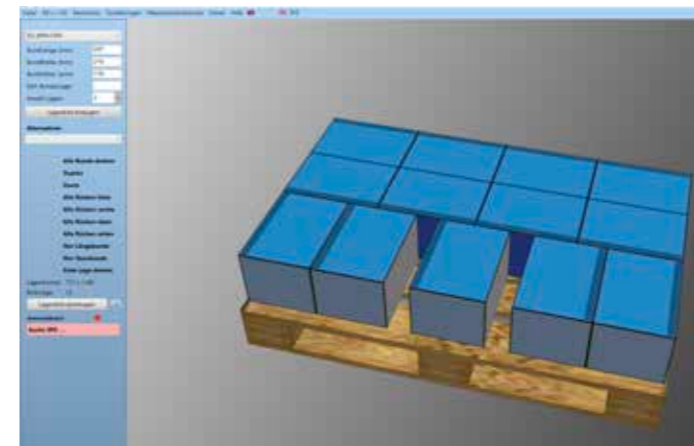
- Software zur vollautomatischen Berechnung von Lagenbildern aufgrund von Produktmaßen
- Sämtliche Steuerungsfunktionen in einem Gesamtsystem
- Flexibel und kundenspezifisch
- Moderne 3D-Darstellung von Lagenbildern in Echtzeit und Ist-Produktionszustand
- Interaktive Status- und Fehlermeldungsanzeige
- Schnittstellen und Datenbankverbindungen
  - Webservice XML, Austauschformate CSV und XML, FTP-Client, SMB-Client für den Zugriff auf im Netzwerk freigegebene Ordner
  - Auch MIS-, ERP- und PPM-Systeme können angebunden werden
- Eingeben und Verwalten von Lieferchargen
- Analysetool für Produktion, Instandhaltung und Management
- Benutzerfreundliche, einfache und intuitive Handhabung via 10" Touch Monitor

Standardized, easy-to-handle user interface for controlling and visualizing the Segbert palletizers

- Software for the fully automatic calculation of layer patterns based on product dimensions
- All control functions in one overall system
- Flexible and customized
- Modern 3D display of layer images in real time and actual production status
- Interactive status and error message display
- Interfaces and database connections
  - XML web service, CSV and XML exchange formats, FTP client, SMB client for access to shared folders on the network
  - MIS, ERP and PPM systems can also be connected
- Enter and manage delivery batches
- Analysis tool for production, maintenance and management
- User-friendly, simple, and intuitive handling via 10" touch monitor



| Datum    | File                | PRODUKT | FORMAAT | Paginas | VERPAKKINGKLEUR | EDITE | REGIO | HAL    | RITNR | AU/I | V | ADRES | POSTCODE | WOONPLAATS | TEI       | Totale oplage | BEWISNUMMERS | KANTOOREXEMPLAREN | KRANTENBUNDEL | Bundels PALLET | BUNDELS | Voort |
|----------|---------------------|---------|---------|---------|-----------------|-------|-------|--------|-------|------|---|-------|----------|------------|-----------|---------------|--------------|-------------------|---------------|----------------|---------|-------|
| 11082023 | HDC 2 ADAM Di TM VR | HDC     | 36      |         | Blanco          | LLB   | 03    | 604028 | HUR   | Di   |   |       |          |            | 062 5295  |               |              | 120               | 70            | 44             | 20230   |       |
| 11082023 | HDC 2 ADAM Di TM VR | HDC     | 36      |         | Blanco          | LLB   | 03    | 603895 | HUR   | Va   |   |       |          |            | 062 16    |               |              | 120               | 70            | 0              | 20230   |       |
| 11082023 | HDC 2 ADAM Di TM VR | HDC     | 36      |         | Blanco          | LLD   | 03    | 603819 | HUR   | Va   |   |       |          |            | 062 1228  |               |              | 120               | 70            | 10             | 20230   |       |
| 11082023 | HDC 2 ADAM Di TM VR | HDC     | 36      |         | Blanco          | LLD   | 03    | 604028 | HUR   | Di   |   |       |          |            | 062 8168  |               |              | 120               | 70            | 68             | 20230   |       |
| 11082023 | HDC 2 ADAM Di TM VR | HDC     | 36      |         | Blanco          | LLD   | 03    | 603895 | HUR   | Va   |   |       |          |            | 062 39    |               |              | 120               | 70            | 0              | 20230   |       |
| 11082023 | HDC 2 ADAM Di TM VR | HDC     | 36      |         | Blanco          | GOO   | 03    | 601009 | HUR   | Va   |   |       |          |            | 062 646   |               |              | 120               | 70            | 5              | 20230   |       |
| 11082023 | HDC 2 ADAM Di TM VR | HDC     | 36      |         | Blanco          | GOO   | 03    | 604032 | HUR   | Se   |   |       |          |            | 064 10506 |               |              | 120               | 70            | 87             | 20230   |       |
| 11082023 | HDC 2 ADAM Di TM VR | HDC     | 36      |         | Blanco          | GOO   | 03    | 603895 | HUR   | Va   |   |       |          |            | 062 51    |               |              | 120               | 70            | 0              | 20230   |       |
| 11082023 | HDC 2 ADAM Di TM VR | HDC     | 36      |         | Blanco          | HO    | 03    | 603669 | HUR   | Di   |   |       |          |            | 062 4594  |               |              | 120               | 70            | 38             | 20230   |       |
| 11082023 | HDC 2 ADAM Di TM VR | HDC     | 36      |         | Blanco          | HO    | 03    | 603895 | HUR   | Va   |   |       |          |            | 062 9383  |               |              | 120               | 70            | 78             | 20230   |       |
| 11082023 | HDC 2 ADAM Di TM VR | HDC     | 36      |         | Blanco          | YC    | 03    | 603895 | HUR   | Va   |   |       |          |            | 062 2601  |               |              | 120               | 70            | 21             | 20230   |       |



## RobAdmin:

- Optimiert für Absetzschemata für Roboter VPA-R, GPA-25 und Cobots CPA-10 und CPA-20
- Je nach Roboterkonfiguration Berechnung von Gebinden (Produktgruppen) gemäß Produkt- / Greifwerkzeuggröße zur Optimierung der Produktionsgeschwindigkeit
- Palettenszettelformular: FormularDesign
- Optimized for set-down schemes for VPA-R, GPA-25 robots and CPA-10 and CPA-20 cobots
- Depending on the robot configuration, calculation of bundles (product groups) according to product / gripping tool size to optimize production speed
- Pallet slip configurator: FormularDesign

## PalAdmin:

- Optimiert für Lagenpalettierer MPA, ZPA, XPA
- Lageninformation des Palettierers wird automatisch übernommen und dargestellt
- Optimized for layer palletizers MPA, ZPA, XPA
- Layer information from the palletizer is automatically adopted and displayed



Segbert entwickelt intelligente Automatisierungslösungen und Verpackungskonzepte für die Druck- und Verpackungsindustrie. Vollautomatische Roboter-, Palettier- und Stapellösungen sowie Förderer für Kundenprodukte und Paletten made by Segbert decken die umfangreichen Anforderungen von Verpackungs-, Druck- und Weiterverarbeitungsbetrieben ab.

#### **Robotik**

Voll- oder halbautomatische Roboterlösungen für variable, kundenspezifische Automatisierungsanforderungen.

#### **Post press und Weiterverarbeitung**

Vollautomatisches Stapeln, Palettieren und Palettentransportlösungen sowohl für den Heatset- und Coldset-Druck, als auch für Hochleistungssammelhefter und Klebebinder.

#### **Verarbeitung von adressierten bzw. nicht adressierten Direct Mailings**

Vorsortierer und Palettierroboter für Verarbeitung von Paketen mit unterschiedlichen Höhen, die bei der Produktion von adressierten, postroutenoptimierten Produktionen und Direct Mailings entstehen.

#### **Software für Linienvisualisierung, Protokollierung und Produktionskontrolle**

Schnittstellen zu verschiedenen MIS- und ERP-Systemen, sowie zu vor- oder nachgeschalteten Maschinen, Bändersystemen, Druckern und Etikettierern. Damit ist es möglich, Produktinformationen auszutauschen, Maschinen automatisch einzustellen, verschiedene Maschinenzustände zu protokollieren und an andere Systeme zu berichten.

Segbert develops intelligent packing concepts for the printing and packing industry. Fully automatically stacking, palletizing and pallet transport solutions cover extensive requirements for printing, finishing and packing branch.

#### **Robotics**

Fully or semi-automatic robot solutions for variable, customer-specific automation requirements.

#### **Post press and finishing**

Custom-made fully automatic stacking, palletizing, and pallet handling solutions for high performance web presses, in-line finishing, saddle stitchers, perfect binders, and co-mail lines.

Processing of bundles of various heights

Pre-sorters and palletizers can handle ZIP-code sorted mail streams from stitchers, perfect binders, and co-mail lines.

#### **Software for line visualization, reporting, and production control**

Possibility to interface with various MIS and ERP systems, as well as other machines (pre-connected or post-connected machines, conveyor systems, printer & labeler) to enable the bi-directional exchange of product information and enable the automatic setting of the machines; report various machine procedures and report to other systems

## *Innovative Produktkonzepte Innovative product concepts*

*Palettierer  
Palletizers*



*Kreuzleger  
Stacker*



*Kombi-Drehtische  
Combi turntables*



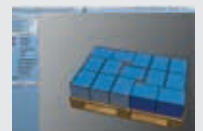
*Elektrostatische Verblocker  
Electrostatic blockers*



*Paketstapelstationen  
Pre-sorting stations*



*Software*



*Robotik  
Robotics*



Gutenbergstraße 16 - Industriegebiet Ost  
48683 Ahaus - Germany

Telefon: +49 (0) 25 61 / 95 04-0

Fax: +49 (0) 25 61 / 95 04-20

E-Mail: [segbert@segbert.com](mailto:segbert@segbert.com)

[www.segbert.com](http://www.segbert.com)

