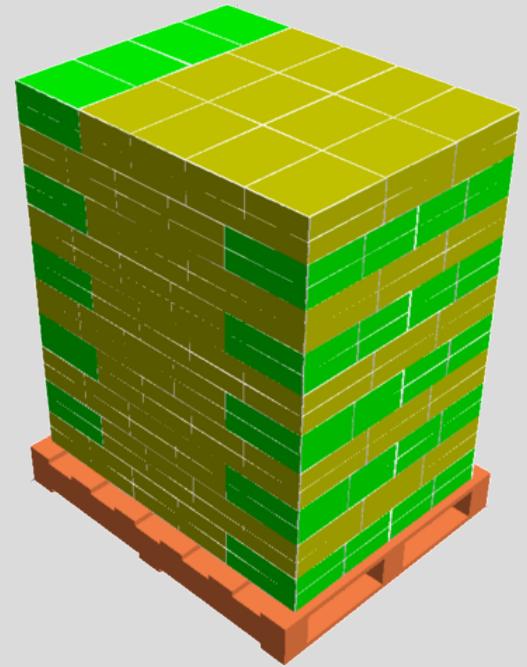




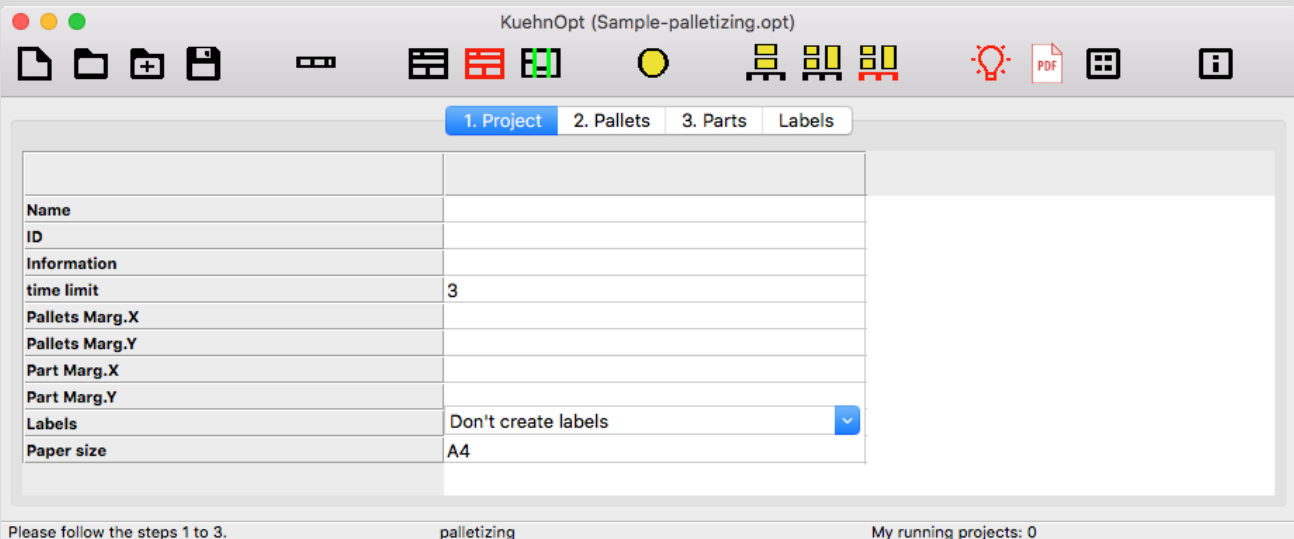
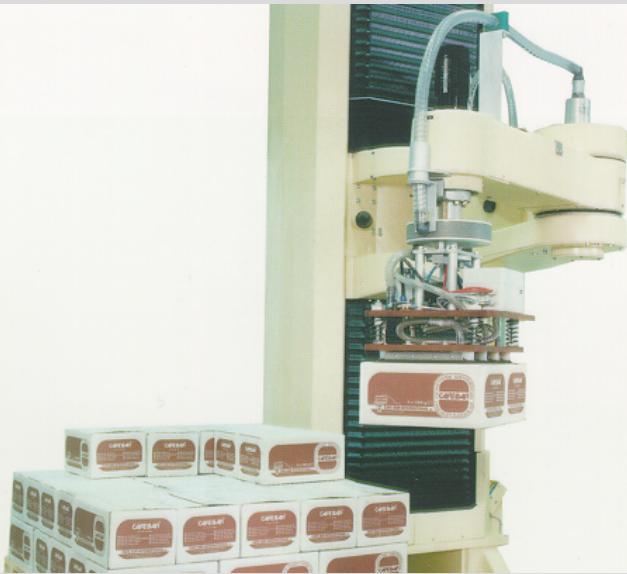
Stauraumoptimierung

- Kosten- und Zeitersparnis
- 3D Optimierung sortenrein
- 2D Optimierung lagenweise gemischt
- 3D Stapelplan
- Metaoptimierung über mehrere Paletten
- Berechnung der benötigten Paletten
- Berechnung Gewicht
- [Option] Automatische Spiegelung identischer Lagen
- [Option] Automatische Verschiebung gleicher Lagen
- Excel ® / Txt / XML Import
- Excel ® / PDF Export
- Für Windows ® | Mac OS X ® | Linux ®



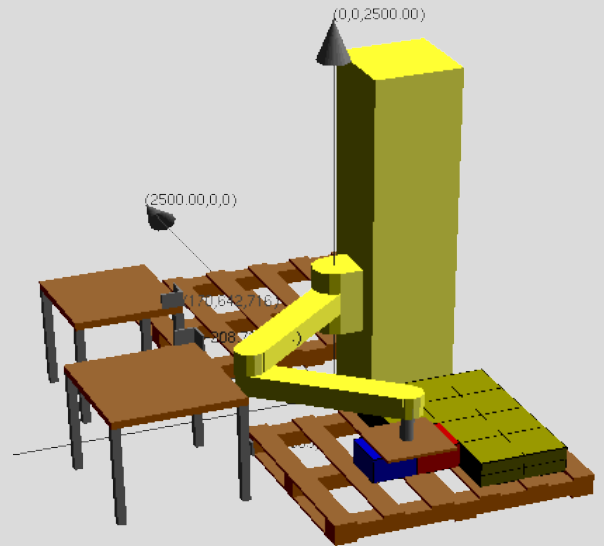
Palettiermodul

KUEHN PAL erzeugt eine gültige kollisions-freie Ablagereihenfolge für Palettierroboter (z. B. SCARA Roboter siehe Bild). Hier werden nicht nur die Anfahrpositionen berechnet, sondern auch die Informationen zur Ansteuerung der Greifer. Das aufwändige Teachen des Roboters entfällt somit vollständig.



3D Simulation

KUEHNPAL bietet eine Schnittstelle zur Positionierung für Robotersteuerungen. Somit kann der Palettierprozeß vollständig simuliert und die Zykluszeiten vor Aufbau der Anlage berechnet werden. Kollisionen werden somit erkannt und vermieden. Die 3D-Simulation zeigt den kompletten Palettierprozeß. Verschiedene Konfigurationen inklusive Paletten und Zuführungen können vor dem Aufbau getestet werden.



Video Simulation

Preise

Palettierung Einzelplatz	S	M	XL	XXL
Maximale Packstücke	100	unbegrenzt	100	unbegrenzt
Optimierung Rechteck sortenrein schnell	▼	▼	▼	▼
Optimierung Rechteck sortenrein exakt	▼	▼	▼	▼
Optimierung Rechteck mehrere Sorten	-	-	▼	▼
Optimierung Kreis sortenrein	▼	▼	▼	▼
Optimierung über mehrere Paletten	-	-	▼	▼
Reports + Statistik (PDF)	▼	▼	▼	▼
Preis *)	299 €	599 €	1199 €	2399 €
Update Preis *)	79 €	149 €	299 €	599 €

*) Alle Preise sind unverbindlich zuzüglich Mehrwertsteuer. Änderungen vorbehalten.



KUEHN SOLUTIONS
 Dr.-Ing. Kühn
 Hauptstr.2
D-31552 Rodenberg

Telefon: ++49 (0) 511 87459916

Email: info@kuehn-solutions.de

Internet: www.kuehn-solutions.de