



## FÖRDERANLAGE UHREN **CPAUTOMATION SA**

### **Förderanlage für Bereitstellung von Uhrenlieferungen Export**

Mit der Förderanlage werden Uhren vom Hochregallager Robotern für die Markierung (Code und RFID) sowie der Verpackung für den Export zugeführt. Die einzelne Uhr wird kommissioniert und umgeladen. Als Fördergut dienen Barquetten, Kartons und unreife Holzkisten.

# FÖRDERANLAGE UHREN

## CPAUTOMATION SA



**Kunde:** CPAUTOMATION SA  
**Bauherr:** Rolex  
**Ort:** Genf  
**Projekt:** Förderanlage Uhren  
**Baujahr:** 2006

### Projekt

Die Frei Fördertechnik AG war für die Planung und Lieferung der Fördertechnik verantwortlich. In enger Zusammenarbeit mit der Firma CPAutomation als Generalunternehmer und Steuerungsbauer wurde diese Anlage in einem Stadtzentrum realisiert. Dabei war es wichtig, alle Anlagen auf engstem Raum zu integrieren und dennoch eine ergonomische, wirtschaftliche Lösung zu finden.

### Besonderheiten

- Abstimmung aller drei Fördersysteme und Produkte als Verbund in Bezug auf Leistung und Funktion
- Kombination aus standardisierter und kundenspezifischer Fördertechnik (Zahnriemenförderer mit Staufunktion)
- Höchste Ansprüche in Bezug auf Verfügbarkeit der Anlage



### Technische Daten

Fördergut	<ul style="list-style-type: none"><li>• Barquetten Kunststoff 280 x 133 mm,</li><li>• 2 Höhen</li><li>• Kartons 356 x 280 mm</li><li>• Kisten 859/577 x 400 mm, 400 x 295 mm</li></ul>
Leistung	8000 Uhren/Tag 4 Uhren in 24 Sekunden
Antriebe	84
Bus	Profibus
Steuerung	Siemens S7-300
Maschinen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Roboter</li><li>• Kartonaufrichter</li><li>• Stapler</li><li>• Entstapler</li><li>• Kartonverpacker</li><li>• Umreifer</li></ul>

