

# Modularer Stationsgehilfe

DS Automotion stellt mit Sally Kurier eine Lösung für den schnellen, sicheren und lückenlos dokumentierten Transport kleinerer Warensendungen in medizinischen Einrichtungen vor.

Die Entwicklung kompakter Kleinlasten-Fahrzeuge wie der modularen Mobilroboter-Plattform Sally ermöglicht seit einiger Zeit auch den automatisierten Warentransport kleinerer Sendungen zwischen den Stationen eines Krankenhauses. Der mobile Roboter Sally ist in seiner ursprünglichen Form für kleinere Lasten bis ca. 100 kg ausgelegt. Er besteht aus dem Basisfahrzeug, das sich durch aufgabenspezifische Aufbauten flexibel an unterschiedliche Transportaufgaben anpassen lässt. So erledigen zum Beispiel insgesamt 22 Sallys gemeinsam mit vier fahrerlosen Gabelstaplern von DS Automotion das Sterilguthandling in zwei dänischen Krankenhäusern.

Sally Kurier ist modular aufgebaut, einfach zu implementieren und ohne großen Schulungsaufwand zu benutzen. Ausgeführt als geschlossener, leicht zu reinigender Schrank, enthält er modulare Fächer und Schubladen. Deren Anordnung und Aufteilung können Kunden bei der Bestellung wählen. Sie sind einzeln verschließbar, zum Öffnen ist eine Codeein-

gabe (Barcode) erforderlich. Das ermöglicht das Verfolgen des Warenweges von der aufgebenden bis zur empfangenden Person. Zusätzlich verhindert es datenschutzrechtlich bedenkliche Einblicke. Durch Einscannen des Barcodes am Transportgut lässt sich zudem eine laufende Transportinventur führen. Ein eingebauter Wiegesensor schützt vor Überschreitungen des zulässigen Ladungsgewichtes von ca. 50 kg. Über einen einfachen Rufknopf am Stationsstützpunkt kann das Personal einen Sally Kurier anfordern. Nach der Beladung erfolgt die Eingabe der Ziele für die eingelegten Gegenstände an einem intuitiv zu bedienenden Touchscreen-Panel direkt am Fahrzeug. Sind noch Fächer leer, kann der Sally Kurier unterwegs weitere Fracht aufnehmen. Das ermöglicht verkettete Transporte entlang der Gesamtstrecke, die für eine gleichmäßig hohe Auslastung sorgen und die Wartezeit verringern. Durch Anbindung an das hausinterne Mailsystem versendet die Software automatisch Lieferavisos.



Modulare, einzeln verschließbare Fächer und Schubladen, deren Anordnung und Aufteilung Kunden frei wählen können: **Sally Kurier.**