



 **SORTITECH**

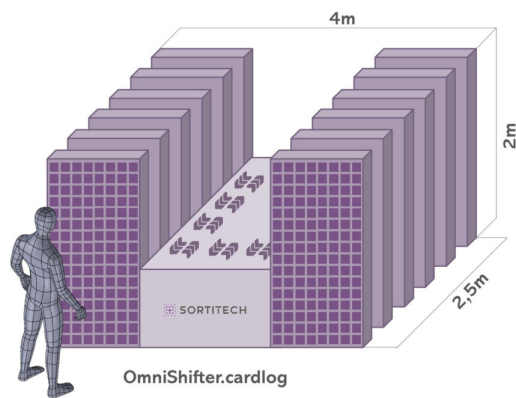
SortiTech

UNSER ZIEL IST ES, MIKROLOGISTIK SMARTER, SCHNELLER UND VOLLAUTOMATISIERT ZU MACHEN.

SortiTech entwickelt eine modulare Förderplattform, die den Materialfluss für kleine, empfindliche Güter automatisiert. Ausgehend von Sammelkarten als anspruchsvollen Anwendungsfall ermöglichen wir eine durchgängig automatisierte Prozesskette von der Identifikation bis zur Einlagerung und Kommissionierung. Das reduziert manuelle, repetitive Tätigkeiten und steigert gleichzeitig Durchsatz, Konsistenz und operative Effizienz. Im Kern steht unsere inhouse entwickelte Antriebseinheit: der OmniShifter®.

Er bewegt Objekte in jede Richtung, unterstützt vertikalen Transport und ermöglicht eine kontrollierte Rotation bis zu 360°. Auf Basis kleiner, kombinierbarer Bausteine lässt sich das System zu unterschiedlichen Layouts für Prozessschritte wie Vorsortierung, Inspektion, Vereinzelung und finale Sortierung konfigurieren. Die Plattform ist skalierbar und kann in Größe, Nutzlast und Durchsatz an verschiedene Anwendungen angepasst werden. Zunächst für Kleingüter und später auch für größere Güter. Für neue Use Cases nutzen wir die gleiche Hardwareplattform und passen hauptsächlich die Software an die jeweiligen Produkt- und Prozessanforderungen an, wodurch eine schnelle Optimierung für unterschiedliche Branchen möglich ist. Über Sammelkarten hinaus ist das Handling auch für Bereiche wie Pharma und Kosmetik bei kompakten Produkten und Verpackungen geeignet.

Wir adressieren professionelle Betreiber und Integratoren, die hohe Performance bei begrenztem Platzangebot und eine nahtlose Automatisierung intralogistischer Prozesse benötigen.



Contact: Rodi Kik (rodi.kik@sortitech.com)
Website: <http://www.sortitech.com/>