

MATERIALFLUSS

Erscheinungsdatum: April 2022

LAGER- UND KOMMISSIONIERTECHNIK

HÖRMANN LOGISTIK

HiLIS AS und robobrain Neuros

Robominds und Hörmann Logistik haben gemeinsam deren Kleinteilelager vollständig intelligent automatisiert. Dabei wird die Lagerlösung AutoStore mit der WMS-Suite HiLIS AS und dem intelligenten robobrain kombiniert. Der Industrie-PC der Firma Robominds schafft mit passenden Hardwarekomponenten ein System, das eine maßgeschneiderte Pick-by-Robot-Kommissionierung ermöglicht, wo vorher der manuelle Griff in die Kiste vorherrschte. Die Robominds-KI-Algorithmen sind patentiert und garantieren eine stetige Verbesserung der Produktperformance. Das System ist bereits vortrainiert und ermöglicht von Beginn an ein Kommissionieren ohne vorheriges Einlernen – und optimiert sich auch nach der Integration stetig selbst. Das Betriebssystem robobrain Neuros kommt spezialisiert und integriert mit dem robobrain – die optimale Umgebung für Robo-

Pick und inklusive SDK zur modularen, nach Wunsch eigenen Weiterentwicklung. Der robominds Multi Gripper ermöglicht laut Hersteller quasi grenzenloses Produkthandling durch ein breites Spektrum unterschiedlicher Grifftechniken – automatisch gewählt durch KI.

