

Handscanner

Artikel vom **27. September 2019**
 Software für die digitale Fabrik



Mit der neuen Funk-Handscanner-Serie »Gryphon 4500« erweitert Datalogic die bekannte Produktfamilie.

Mit der neuen Funk-Handscanner-Serie »Gryphon 4500« erweitert Datalogic die bekannte Produktfamilie. Die Neuentwicklung ist universell einsetzbar und beinhaltet sowohl die kabellose Kommunikation als auch die kabellose Ladetechnologie. Für Anwender bietet die Neuheit den Vorteil, dass Ausfallzeiten aufgrund von verschmutzten, verbogenen oder kaputten Akkukontakten oder Pins entfallen. Ein weiteres Plus ist es, dass die Aufladung von Akkus schneller erfolgt als bei herkömmlichen Ladesystemen. Das heißt, die Geräte können zwischen Arbeitsschichten zügig aufgeladen werden, wodurch sich ein Einsatz rund um die Uhr vereinfacht. Generell ist Anwenderfreundlichkeit für das Unternehmen im Rahmen jeder

Produktentwicklung maßgebend. So wurde mit der »Green Spot«-Technologie eine visuelle Lesebestätigung eingeführt und später mit der »Linear-Imager«-Technologie die Laser-Technologie ersetzt. Die kabellose Ladetechnologie kam mit dem neuen Self Shopping Pod »Joya Touch« zum Tragen. Registriert wurde, dass mit der Einführung der neuen Technologie die Anzahl an Reserveterminals, die Kunden vorhalten um Ausfälle abzudecken, zurückging. Aus diesem Grund fiel die Entscheidung, die Technologie auch bei weiteren Produktfamilien einzusetzen. Ursprünglich entwickelt für den Checkout-Bereich im Einzelhandel, sind die Handscanner inzwischen mit vielen zusätzlichen Funktionen ausgestattet und robuster. Damit lösen sie auch Anwendungen in leichter Produktionsumgebung und sind geeignet für den Einsatz in Zugangskontrollsystemen. Ein spezielles Modell ermöglicht außerdem die Verwendung im Gesundheitswesen. Hier vermeidet das gegen Desinfektionsmittel beständige und antimikrobielle Gehäuse die Ablagerung von Bakterien. In Kombination mit der visuellen Lesebestätigungs-Technologie »Green Spot«, der Vibrationsfunktion und der Fähigkeit, verschiedene Barcodetypen zu erfassen, sind die Handscanner selbst für Anwendungen in Laboren und auf Krankenhausstationen prädestiniert.

Hersteller aus dieser Kategorie
