WÜRTH | INDUSTRY

iTERMINAL

Digitaler Interaktionspunkt am Kanban-Regal

Systeme vernetzen sich: Digital. Real. Transparent.
Das neue iTERMINAL – zur vollständigen Digitalisierung des Kanban-Regals – direkt vor Ort, jederzeit abrufbar, alle Informationen auf einen Blick!

WÜRTH | INDUSTRY

EFFIZIENTE LAGERVERWALTUNG MIT DEM iTERMINAL

Wie wäre es mit einem Regal, dessen Inhalt digitalisiert an einem Informationsboard in Echtzeit abrufbar ist? Ein Regal, das in Kombination mit einem Display signalisiert, wo sich der gesuchte Artikel befindet? Und das alles an einem Monitor zentral ersichtlich? Wie das gelingt, zeigt die Würth Industrie Service GmbH & Co. KG mit dem neu entwickelten iTERMINAL zur vollständigen Digitalisierung des Kanban-Regals – direkt vor Ort, jederzeit abrufbar, alle Informationen auf einen Blick!

Das intelligente iTERMINAL überzeugt in erster Linie als digitales Informationsboard, womit produzierende Unternehmen in Zukunft schnell, einfach und direkt am Lagerort interagieren können. Das System zeichnet sich durch eine benutzerfreundliche Oberfläche aus und vereint sämtliche Funktionen rund um das Kanban-Regal bei absoluter Transparenz. Entscheidende Informationen auf Artikelebene sowie insbesondere der exakte Standort bestimmter C-Teile innerhalb der Kanban-Regale lassen sich binnen weniger Sekunden abrufen.

Vorteile von iTERMINAL

- Digitales Informationsboard mit benutzerfreundlicher Oberfläche
- Übersicht über alle Artikel am Lagerplatz
- Suchfunktionen über Kundenartikelnummer, Lieferantenartikelnummer, D-MGH und Artikelspezifikation
- Anzeige der Lagerplätze
- Automatische Datenübermittlung
- Fehlerminimierung (manuelle Prozesse entfallen)
- Integriertes Barcodelesegerät
- Nachhaltiges System
- Keine Einbindung in Kunden-Infrastruktur notwendig

Perfektes Zusammenspiel mit dem iDISPLAY

Als umfassender C-Teile-Partner legt die Würth Industrie Service großen Wert auf die Weiterentwicklung bewährter Systeme. So auch im Falle des iDISPLAY.

Ein gedrucktes Regaletikett kann in Zukunft durch ein digitales Regalschild ersetzt werden, welches völlig autark am Lagerort funktioniert. Indem sich das System bei grundlegenden Änderungen hinsichtlich Stammdaten oder Befüllstatus automatisch aktualisiert, sind Kunden immer auf dem aktuellsten Stand. Die erweiterten Funktionalitäten „Search“ und „Pick“ macht sich nun das iTERMINAL in besonderem Maße zu Nutze.

Durch die vernetzten Systeme kann nicht nur die reine Suche über das iTERMINAL angestoßen werden (Search), sondern ganz konkret auch eine Entnahme durch "Pick by Light". Per LED-Signal zeigt das iDISPLAY in Zukunft an, wo sich die für den nächsten Arbeitsschritt benötigte Ware befindet. Ein weiterer Ansatzpunkt zur Optimierung ist die Anbindung des Warenwirtschaftssystems des Kunden an das iTERMINAL. Hierbei können Pick-Listen vom Kunden übertragen und am iTERMINAL aufgerufen werden, um sie über die iDISPLAY’s zu kommissionieren. Ein manuelles Eingreifen ist dabei nicht mehr notwendig.