

Erhöhte Produktivität beim Materialnachschub

Die mobile Kanban-Versorgung bei Karl Storz

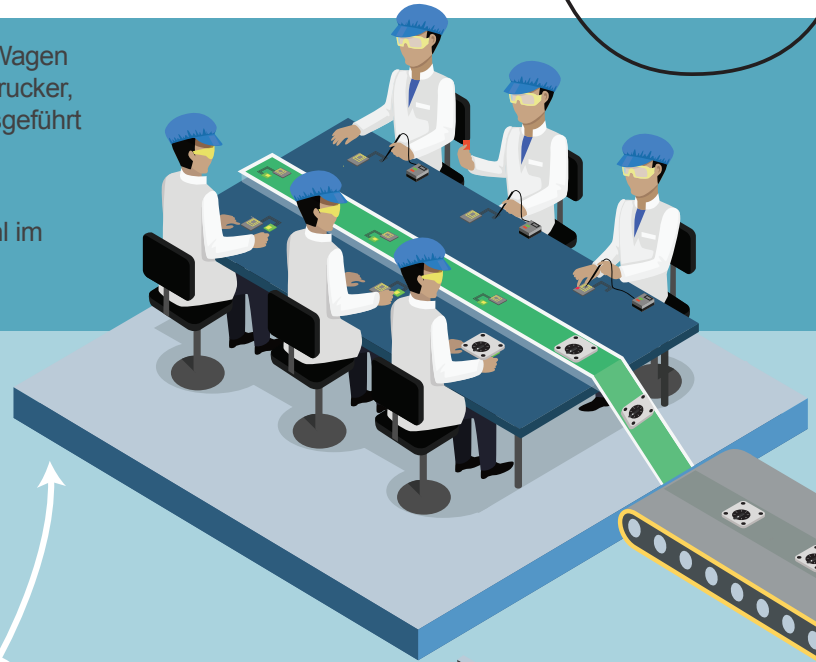
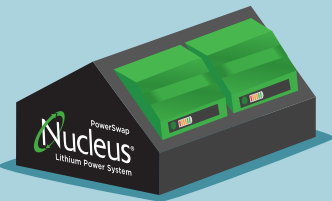
KARL STORZ Endovision, Inc. ist führender Hersteller und Vertreiber von Endoskopen, medizinischen Instrumenten und verwandten Geräten.

Um die Geschwindigkeit und Genauigkeit in der Produktion zu verbessern sowie Materialnachfüllprobleme zu lösen, wurde der mobile Kanban-Wagen eingeführt.

Für den Materialnachschub kommt ein maßgeschneiderter Kanban-Wagen zum Einsatz, der über ein Zwei-Behälter-Kanban sowie über einen Drucker, einen Scanner und einen Computer, auf denen das ERP-System ausgeführt wird, verfügt.

Der Mitarbeiter verfolgt den Bestand, mithilfe des ERP-Systems des Unternehmens in Echtzeit und sorgt bei Bedarf für Nachschub sowohl im jeweiligen Produktionsabschnitt als auch in den Behältern auf dem Kanban-Wagen.

Das PowerSwap Nucleus® Lithium Power System hält den Kanban-Wagen während einer ganzen Schicht und mehr in Betrieb. Dies ermöglicht einen Echtzeit-Zugriff auf das ERP-System um Materialnachschübe im Handumdrehen durchführen zu können.



Keine Notwendigkeit für Monteure, ihren Arbeitsplatz zu verlassen, um Materialien zu besorgen.

Montagearbeitsplätze haben immer ausreichend Vorrat.

Monteure erleben weniger Unterbrechungen.

Mitarbeiter hat Echtzeit zugriff auf den Bestand über das ERP-System.

ERGEBNISSE



58% weniger kostspielige Bewegungen



4 Mitarbeiter wechselten zu Wertschöpfungsaktivitäten



80% weniger Prozessunterbrechungen



Gesamtnutzen:
40% Zeitersparnis bei der Fertigung