

Unterstützung der Intralogistik beim Sondermaschinenbauer KOCH Aus der Praxis für die Praxis



Übersichtlicher und strukturierter Materialfluss.

Foto: KOCH Pac-Systeme GmbH

Die KOCH Pac-Systeme GmbH bietet innovative Technologie in Kombination mit umfassender Erfahrung auf dem Gebiet des Sondermaschinenbaus. Seit über vier Jahrzehnten entwickelt das mittelständische Unternehmen aus dem Schwarzwald individualisierte Maschinenlösungen für das Verpacken unterschiedlichster Produkte in transparente Hartblister.

KOCH verfügt über ein breit gefächertes Produktportfolio für die Anwendungsfelder Medizintechnik, Kontaktlinsen sowie Konsumgüter. Seit Mai 2017 wird das Thema Industrie 4.0 – Digitalisierung im Sondermaschinenbau – mit der Marke KOCH K 4.0 angegangen. Neben einer eigenen Smart-App existieren Angebote rund um das Thema Service, wie z. B. ein neuer Ersatzteilkatalog online oder eine interaktive Servicebrille.

Das Unternehmen ist erfolgreich und expandiert, so dass interne Strukturen fortlaufend angepasst und optimiert werden müssen. KOCH suchte diesbezüglich nach einer Möglichkeit, die Intralogistik in den Fertigungsprozessen übersichtlicher und einfacher zu gestalten, so dass Suchzeiten und Materialbeschädigungen verringert werden konnten. Durch einen Besuch auf

der LogiMat in Stuttgart entstand ein persönlicher Kontakt zu KMK Miller. Der 4Dflexiplat war bereits bekannt, da ein Kooperationspartner diesen bereits nutzte und Vertreter der Fa. KOCH diesen im Einsatz beobachten konnten.

KMK Miller stellte einen Musterwagen für einen internen Versuch zur Verfügung, so dass ein kompletter Arbeitsablauf simuliert werden konnte. Die Mitarbeiter empfanden das Arbeiten mit dem 4Dflexiplat als äußerst hilfreich. Hervorgehoben wurde, dass das Transportgestell flexibel einsetzbar und das Umrüsten der Wagen gänzlich unproblematisch war. Zudem ermöglichte der 4Dflexiplat eine ergonomische Arbeitsweise. Der Materialfluss gestaltete sich als sehr übersichtlich und strukturiert. Die exakte Lokalisierung des Materials wurde zusätzlich durch eine Scannung möglich.

Für die Zukunft plant KOCH, einen Routenzug für die Kommissionier einzusetzen. Des Weiteren soll der 4Dflexiplat auch noch anderweitig genutzt werden, zum Beispiel mit einem Gestellbau.

Der 4Dflexiplat überzeugte die Verantwortlichen auf ganzer Linie, so dass das modulare Transportgestell auch in Zukunft eine wesentliche Rolle für die Intralogistik von KOCH spielen wird.

firmenportrait



KOCH Pac-Systeme GmbH

Verlässlicher Partner für innovative Maschinentechologie und Services; mittelständisch geprägt, national ausgerichtet.

Innovative Technologie in Kombination mit umfassender Erfahrung. Auf dieser Basis entwickelt der Sondermaschinenbauer aus dem Schwarzwald seit über vier Jahrzehnten individualisierte Maschinenlösungen für das Verpacken unterschiedlichster Produkte in transparente Hartblister.

Als führendes Unternehmen am Markt bietet KOCH ein breit gefächertes Produktportfolio für die Anwendungsfelder Medizintechnik, Kontaktlinsen sowie Konsumgüter.

Seit Mai 2017 geht KOCH das Thema Industrie 4.0 – Digitalisierung im Sondermaschinenbau – mit der Marke KOCH K 4.0 an. Neben einer eigenen Smart-App gibt es auch Angebote rund um das Thema Service, wie z. B. einen neuen Ersatzteilkatalog online oder eine interaktive Servicebrille.

Über 300 vielfach inhouse ausgebildete und qualifizierte Mitarbeiter tragen mit innovativen Ideen und großem Engagement ihren Teil zu höchster Qualität der KOCH-Verpackungsmaschinen bei.



Transparente Vereinzelung – Schläuche, Leitungen, Kabel und Kleinteile

Ordnung für schwieriges Material

Reduzierung von Nebenzeiten für Suchaufwand ist gerade bei Kleinmaterial ein Thema. 4Dflexiplat-Lösungen ermöglichen es dem Werker durch die Systematik in der Bereitstellung sofort wertschöpfend tätig zu werden.

Vorher – unübersichtliche und unergonomische Materialbereitstellung



Nachher – Visualisierung von Material und Prozess



Transparente Vereinzelung der Leitungen und Schläuche auf steckbaren Tragarmen

Ergonomische Ablagen für Montagematerial

Kurze Greifwege für Kleinteile und Fittings im Behälter

Standardisierte Grundplatte für den Routenzug, Lochraster sorgt für Flexibilität der Aufbauten

Rollbarkeit für optimale Positionierung und kurze Laufwege

messeausblick

4Dflexiplat ist Partner der 

>> 07.11 – 09.11.2017

Roadshow

Lean Factory bei Fa. Orgatex,
Albert-Einstein-Str. 19, 40764 Langenfeld

ORGATEX[®]

Roadshow-Inhalte sind:

› Fachvorträge zu Change & Lean Management, Strategie, Führung & Prozesse,
Fachvorträge zu eKanban & Industrie 4.0
Praxis-Simulation „Einzelstückfluss & Mixed Model“, Simulation „Materialfluss“ mit Diskus-

sion, Sonderveranstaltung: 8-Punkte Plan für die erfolgreiche Lean Admin, Einführung Lean in administrativen Bereichen ist anders als in der Produktion, Nachhaltigkeit bei Lean Admin erzielen, Umsetzungsbeispiele, Diskussion
Weitere Infos auf www.lean-factory.com



Impressum: Herausgeber: Karl Miller GmbH & Co.KG
Unterdettinger Weg 13 · D-88486 Kirchberg/Iller
Ansprechpartner: Michael Sachs · Fon +49 (0)7354 886-350 · info@4Dflexiplat.de
Layout + Satz: Atelier für neue Trends GmbH · www.atelier-weigl.de
Produktion: Agentur Lippay · www.pr-komplett.de

www.4Dflexiplat.de

Online informieren: Videos zum minutenschnellen Aufbau, Daten und Fakten sowie weitere Infos ...