



„smart2i“ in der Praxis: Ein Sensor bündelt erfasst den Glanzgrad einer Oberfläche. Die intelligente Verknüpfung von verschiedenen Prozessdaten liefert sofort Hinweise zu Fehlerursachen.



Hymmen: Software ermöglicht Optimierung in der Produktion

Alle Abläufe jederzeit im Blick

Ganzheitliche Effizienzsteigerung und Qualitätsverbesserung: Die digitale Lösung „smart2i“ von Hymmen bietet Unternehmen die Möglichkeit zu einer umfangreichen Erfassung und Analyse von Daten, um Produktionsprozesse zu optimieren – für eine effizientere und nachhaltigere Möbelfertigung.



Energienormierung einer Fertigungsanlage: Datenerfassungen im Produktionsprozess sind ein unverzichtbarer Bestandteil geplanter Anlagensteuerung.

Die Möbelfertigungsbranche steht vor der ständigen Herausforderung, ihre Produktionsprozesse zu optimieren, um wettbewerbsfähig zu bleiben, Kosten zu senken, nachhaltiger zu produzieren und höchste Qualitätsstandards zu gewährleisten. Durch die Erfassung und Analyse von Prozessdaten ermöglicht „smart2i“ den Unternehmen,

ihre Effizienz zu steigern, erhebliche Kostenersparnisse zu erzielen und gleichzeitig ihre Energieeffizienz zu optimieren.

„smart2i“ erfasst und analysiert Prozessdaten sekundengenau, unabhängig vom Hersteller. Dadurch werden Engpässe und Qualitätsprobleme identifiziert, sodass gezielte Maßnahmen zur Prozessoptimierung ergriffen werden können. Durch die Optimierung der Produktionsabläufe können Unternehmen nicht nur Kosten einsparen, sondern auch die Energieeffizienz verbessern. Die systematische Speicherung von Daten bietet zudem eine zukunftsweisende Basis für spätere KI-Anwendungen.

Ein konkretes Praxisbeispiel ist die Überwachung des Glanzgrades bei der Oberflächenveredelung von Möbeln. Mit „smart2i“ können Unternehmen Qualitätsprobleme frühzeitig erkennen und beheben, indem sie den Glanzgrad kontinuierlich überwachen. Aufgrund der sekundengenauen Erfassung und Analyse der Prozessdaten können Maßnahmen ergriffen werden, um eine optimale Produktionsparameterführung zu gewährleisten. Insgesamt ist „smart2i“ ein wichtiger Schritt in Richtung einer effizienteren und nachhaltigeren Möbelfertigung. Durch datenbasierte Optimierung können Unternehmen ihre Wettbewerbsfähigkeit steigern und gleichzeitig umweltbewusster handeln. Es ist somit eine zukunftsweisende Lösung für die Möbelfertigungsbranche.

Mehr Infos: www.smart2i.cloud