



Einfache Produktidentifikation durch Scannen eines ID Tags

ID Tagging

Mit dem OnCare.pmPortal Modul „ID Tagging“ werden physische Produkte auf intuitive Weise mit ihrer digitalen Identität verknüpft. Durch die eindeutige Kennung jedes einzelnen Produktes ist das Management von produktbezogenen Daten so einfach und sicher wie nie.

„ID Tagging“ ist ein komplettes, in sich geschlossenes Mikrochip-Transpondersystem, das die Digitalisierung von Produkten einfacher, benutzerzentrierter und effizienter macht. Dieses System bringt erhebliche Vorteile für die tägliche Arbeit mit sich. Es identifiziert nicht nur Produkte, sondern dient auch dem Management von Produktinformationen und -daten. Dies alles basierend auf einem bewährten Industriestandard.

Informationen von überall, jederzeit



Mit dem OnCare.pmPortal Modul „ID Tagging“ bietet Voith ein einfaches und effizientes System, welches den Zugriff auf produktbezogene Daten von Walzen und Bespannungen ermöglicht. Zu jeder Zeit und von überall.

Funktionsweise



Das Modul „ID Tagging“ ist eine Kombination aus kontaktlosen Verbindungstechnologien und der Integration digitaler Typenschilder. Es bietet eine einfache und benutzerfreundliche Kennzeichnung von Walzen und Bespannungen und ermöglicht dadurch eine nahtlose Identifizierung. Dies geschieht durch das Scannen eines ID Tags, bei Walzen, oder eines QR Codes, bei Bespannungen.

Für extremste Umgebungen geschaffen



Hitze, Nässe und Chemikalien stellen extreme Anforderungen an die ID Tags und deren Befestigung. Die verwendeten ID Tags wurden für den Einsatz in rauen Umgebungen entwickelt und unter extremen Bedingungen getestet, um sicherzustellen, dass sie dem Einsatz in der Papiermaschine standhalten.

Eine mobile Anwendung, die Sie bei Ihrer täglichen Arbeit unterstützt



Das OnCare.pmPortal Modul „ID Tagging“ besteht einerseits aus den physischen ID Tags bzw. QR Codes, andererseits aus einer Smartphone App. Diese ermöglicht den Zugriff auf alle wichtigen Funktionalitäten des OnCare.pmPortals. Der mobile Zugriff auf alle relevanten Daten schafft signifikante Vorteile bei der täglichen Arbeit. Hierzu zählen die genaue und effiziente Verfolgung von Produktinformationen sowie die Dokumentation von Aktivitäten wie Wartungen, Austausch und Reparaturen. Herkömmliche zeitintensive Methoden, um produktspezifische Informationen zu suchen und zu verwalten, gehören damit der Vergangenheit an.

Voith Group
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim
Deutschland

Kontakt:
Tel. +49 7321 37-0
paper@voith.com

www.voith.com/paper



VOITH