Entsorgungsmanagement digitalisieren

Artikel vom **14. Juli 2025**
Branchensoftware

Mit »Baleconnect« erweitert Strautmann Umwelttechnik sein Portfolio um ein System zur Echtzeitüberwachung und datenbasierten Analyse von Ballenpressen. Die skalierbare Plattform vernetzt einzelne Maschinen oder ganze Flotten zu einem smarten Gesamtsystem.



Bild: Strautmann.

Die benutzerfreundliche digitale Plattform »Baleconnect« von Strautmann erfasst und überträgt Betriebsdaten wie Laufzeiten, Ballenanzahl, Presszyklen und Zustandsmeldungen in Echtzeit. Die Daten sind über ein webbasiertes Dashboard abrufbar, unabhängig davon, ob sich die Maschinen im selben Werk oder an verteilten Standorten befinden. Automatisierte Push-Benachrichtigungen bei Störungen oder Wartungsbedarf ermöglichen eine sofortige Reaktion. So lassen sich Stillstandzeiten minimieren, die Maschinenverfügbarkeit erhöhen und die Planungssicherheit verbessern.

Transparenz und Optimierung

Die umfassende Datenerhebung dient dazu, Transparenz zu schaffen und Optimierungspotenziale sichtbar zu machen. Das System erlaubt nicht nur die Analyse einzelner Maschinen, sondern auch den Vergleich mehrerer Einheiten, z. B. hinsichtlich Auslastung, Ballenvolumen oder Stillstandzeiten. So können Verbesserungspotenziale identifiziert und gezielt erschlossen werden. Langfristig gesammelte Daten lassen sich zudem zur Nachverfolgung saisonaler Entwicklungen oder zur Bewertung von Optimierungsmaßnahmen auswerten. Diese datengestützte Steuerung ermöglicht es Unternehmen, ihr Entsorgungsmanagement strategisch auszurichten, z. B. hinsichtlich Wartung, Personalplanung oder Investitionsentscheidungen. Dank des modularen Aufbaus lassen sich Funktionen bedarfsorientiert aktivieren und Updates unkompliziert einspielen. Durch die intelligente Nutzung von Daten unterstützt die digitale Plattform Unternehmen dabei, Ressourcen effizienter zu nutzen und Prozesse schlanker zu gestalten.

Hersteller aus dieser Kategorie

IKOffice GmbH
Marie-Curie-Str. 1
D-26129 Oldenburg
0441 21988950
info@ikoffice.de
www.ikoffice.de
Firmenprofil ansehen

Felder KG
KR-Felder-Str. 1
A-6060 HALL IN TIROL
0043 5223 58500
info@felder-group.com
www.felder-group.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag