Prozesstechnik-Software

Artikel vom **10. Juli 2025**
Prozessautomatisierung

Die smarte Prozesstechnik-Software von Drivecon verbessert die Energieeffizienz in der Getränkeproduktion.



Die Prozesstechnik-Software ermöglicht eine energieeffiziente und automatisierte Produktion (Bild: Drivecon).

Steigende Energiekosten, Fachkräftemangel und Effizienzdruck belasten viele Getränkehersteller. Die webbasierte Prozesstechnik-Software »Minglecontrol« von Drivecon erfasst und analysiert Energieverbräuche, reduziert manuelle Eingriffe und ermöglicht durch Automatisierung auch im Einschichtbetrieb eine ressourcenschonende Produktion. Die Software vernetzt und steuert Produktionsgewerke wie Erhitzung, Kühlung oder Abfüllung. Dank integrierter Verbrauchsdatenerfassung lassen sich Lastspitzen kappen, Prozesse optimieren und Energie gezielt einsetzen. Dabei können auch externe Stromquellen wie Fotovoltaik, Biomasse oder Wasserkraft eingebunden werden – inklusive Echtzeitüberwachung und Lastmanagement. Stromspeicher lassen sich ebenfalls integrieren, um Engpässe abzufangen und Netzstrom zu sparen. Über das Batchmanagement werden wiederkehrende Abläufe automatisiert. Einzelne Produktionsaufträge können in optimierten Schrittketten geplant, gestartet und parallel

ausgeführt werden. So lassen sich vorhandene Kapazitäten besser ausnutzen. Durch Remote-Zugriff und Push-Benachrichtigungen ist auch ein automatisierter Nachtbetrieb mit geringer Personalbindung möglich. Plug-ins für E-Mail-Berichte, Sensoranbindung oder Cloud-Backups erweitern die Software flexibel. Damit lässt sich die Lösung auch in bestehende Anlagen einfügen und für individuelle Anforderungen anpassen.

Hersteller aus dieser Kategorie

KOCH Robotersysteme
Ringstr. 9
D-56307 Dernbach
02689 9451-0
box@koch-roboter.de
www.koch-roboter.de
Firmenprofil ansehen

Jumo GmbH & Co. KG
Moritz-Juchheim-Str. 1
D-36039 Fulda
0661 6003-0
mail@jumo.net
www.jumo.net
Firmenprofil ansehen

Seli GmbH Automatisierungstechnik
Dieselstr. 13
D-48485 Neuenkirchen
05973 9474-0
Zentrale@seli.de
www.seli.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag