

# FOAMATIC IoT



- » The cloud-based solution for collecting, storing and analyzing production and process-relevant data for next-generation metering machines.
- » Die cloudbasierte Lösung zur Sammlung, Speicherung und Analyse von produktions- und prozessrelevanten Daten für Next-Generation-Dosiermaschinen.



## BOOSTING EFFICIENCY, REDUCING COSTS: FOAMATIC-IOT CONNECTS NEXT-GEN METERING MACHINES WITH THE INTERNET OF THINGS

Under the name FOAMATIC-IoT, Hennecke offers users outstanding options for increasing efficiency and optimizing running costs for their next-generation metering machine. Data acquisition on the secure IoT platform enables new insights into the production processes and thus a wide range of analysis options as well as the possibility of predictive maintenance. The FOAMATIC-IoT dashboard can be accessed worldwide using any time with any mobile device with a browser and displays all current and historical production data, making it comparable and analyzable.

The data collected can effectively support you in optimizing the following points:

- >> Raw material consumption
- >> Energy consumption
- >> Tank levels
- >> Predictive maintenance
- >> Fault alarms

Process data can be continuously analysed by FOAMATIC-IoT and selected and aggregated using various filters. This enables more reliable planning, reduces machine downtimes and optimizes spare parts management. Transmission and storage are carried out in accordance with the latest cybersecurity standards and you retain full control as the sole owner and user of the data.

## EFFIZIENZ STEIGERN, KOSTEN SENKEN: FOAMATIC-IOT VERBINDET NEXT-GEN- DOSIERMASCHINEN MIT DEM INTERNET OF THINGS

Unter der Bezeichnung FOAMATIC-IoT bietet Hennecke Anwendern weitreichende Möglichkeiten zur Effizienzsteigerung und Optimierung der laufenden Kosten Ihrer Next-Generation-Dosiermaschine. Die Datenerfassung auf der sicheren IoT-Plattform ermöglicht neue Einblicke in die Produktionsprozesse und damit vielfältige Analysemöglichkeiten sowie die Möglichkeit der vorausschauenden Wartung. Das FOAMATIC-IoT-Dashboard ist jederzeit weltweit über alle mobilen Geräte mit Browser erreichbar und zeigt alle aktuellen und historischen Produktionsdaten an, macht sie vergleichbar und analysierbar.

Die erfassten Daten können Sie wirksam bei der Optimierung folgender Punkte unterstützen:

- >> Rohstoffverbrauch
- >> Energieverbrauch
- >> Tankfüllstände
- >> Vorausschauende Wartung
- >> Störmeldungen

Prozessdaten können von FOAMATIC-IoT kontinuierlich analysiert und über verschiedene Filter selektiert und aggregiert werden. Dies ermöglicht eine zuverlässigere Planung, reduziert Maschinenstillstände und optimiert das Ersatzteilmanagement. Übertragung und Speicherung erfolgen dabei nach modernsten Cybersecurity-Standards und Sie behalten als alleiniger Eigentümer und Nutzer der Daten die volle Kontrolle.

For more information about FOAMATIC-IoT and the terms and conditions of the contract, please contact our service experts at any time using the contact form in the 360°CONNECT Service Portal:  
[service.hennecke-group.com/contact](http://service.hennecke-group.com/contact)

Weitere Informationen rund um FOAMATIC-IoT und die Vertragsbedingungen beantworten Ihnen unsere Service-Experten jederzeit über das Kontaktformular im 360°CONNECT Service Portal:  
[service.hennecke-group.com/contact](http://service.hennecke-group.com/contact)



SERVICE PORTAL

[service.hennecke-group.com](http://service.hennecke-group.com)

**24H GLOBAL FIRST-LEVEL SUPPORT**  
**+49 2241 339 360**  

CONTACT / REQUEST

[service.hennecke-group.com/contact](http://service.hennecke-group.com/contact)

