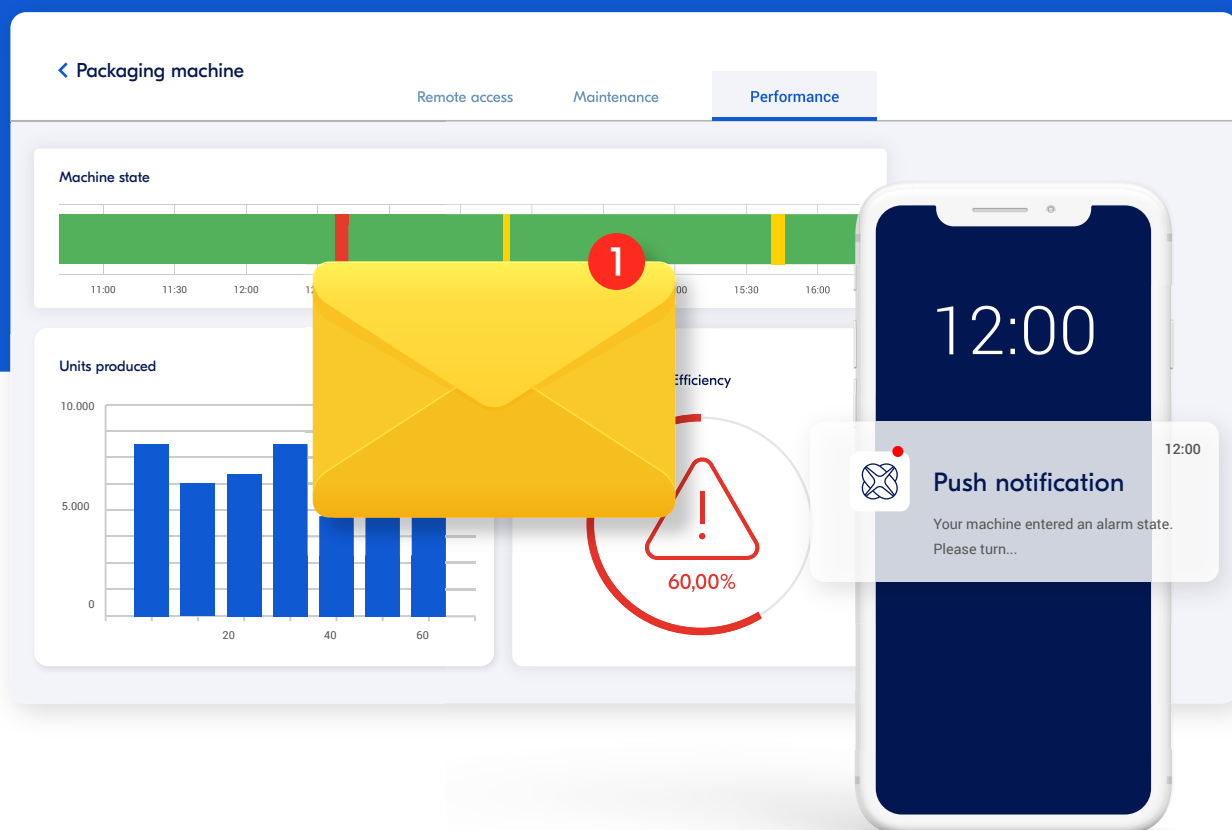


Erhalten Sie Meldungen zu kritischen Maschineneignissen

Entdecken Sie die Möglichkeiten von **IXONs Alarmen & Benachrichtigungen** und verbessern Sie Ihre Flexibilität, Reaktionszeit und Kontrolle.



Was ist Cloud Notify?

Cloud Notify ist eine Funktion der IXON Cloud, die es Ihnen und Ihren Kunden ermöglicht, **Benachrichtigungen von Ihren Maschinen (SPS, HMI, Roboter, Sensoren)** auf einfache und sichere Weise zu empfangen.

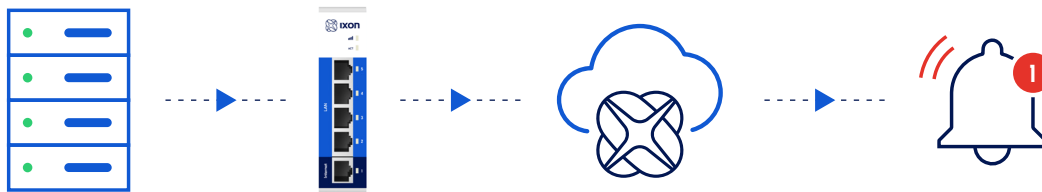
Alarme und Benachrichtigungen können aus der Ferne in kürzester Zeit konfiguriert werden, ohne sich mit Verbindungsproblemen, zeitraubenden Konfigurationen vor Ort oder schwierigen Integrationen herumschlagen zu müssen.



Wie funktioniert es?

Cloud Notify ist ein Dienst, welcher die volle Leistung der nahtlosen Integration zwischen der cloudbasierten IXplattform und der Edge-Hardware IXrouter nutzt. Nach der einfachen Einrichtung der Alarmtrigger werden die Einstellungen an den IXrouter gesendet, um die Überwachung der Maschinenereignisse zu starten. Wenn ein Alarm die Auslösekriterien erfüllt, sendet der IXrouter ein Signal vom Edge an die IXON Cloud.

Die Benachrichtigung wird dann per Push-Nachricht, E-Mail oder Webhook über eine sichere und direkte Verbindung an alle ausgewählten Benutzer übermittelt. Egal, ob Ihre Maschine eine Störung hat, der Bestand knapp wird oder ein Auftrag abgeschlossen ist, Sie und andere interessierte Parteien können aus der Ferne informiert werden und sofort handeln, ohne befürchten zu müssen, wichtige Maschinenereignisse zu verpassen.



Vorteile

You can send instructions along about what can be done to help resolve the issue - offering additional value to customers and building a stronger relationship with them.

- **Configure an unlimited number of alarm triggers on the IXON Cloud**
- **With connection notifications you'll never miss another warning whilst your device is unexpectedly offline**
- **Set the priority and which users or groups should receive notifications for each alarm.**
- **Let each individual user decide how to be notified: via audit trail, email, push message or via a webhook connection to another SaaS service (e.g. Pagerduty, VictorOPS, Zapier)**
- **Reliably receive messages without having to install and maintain SMTP servers**

Easily set-up without a single line of code

- **Step 1** Activate Cloud Notify.
- **Step 2** Set up a data source. Select (1) your communication protocol (i.e. Modbus) (2) add the variables that you're interested in.

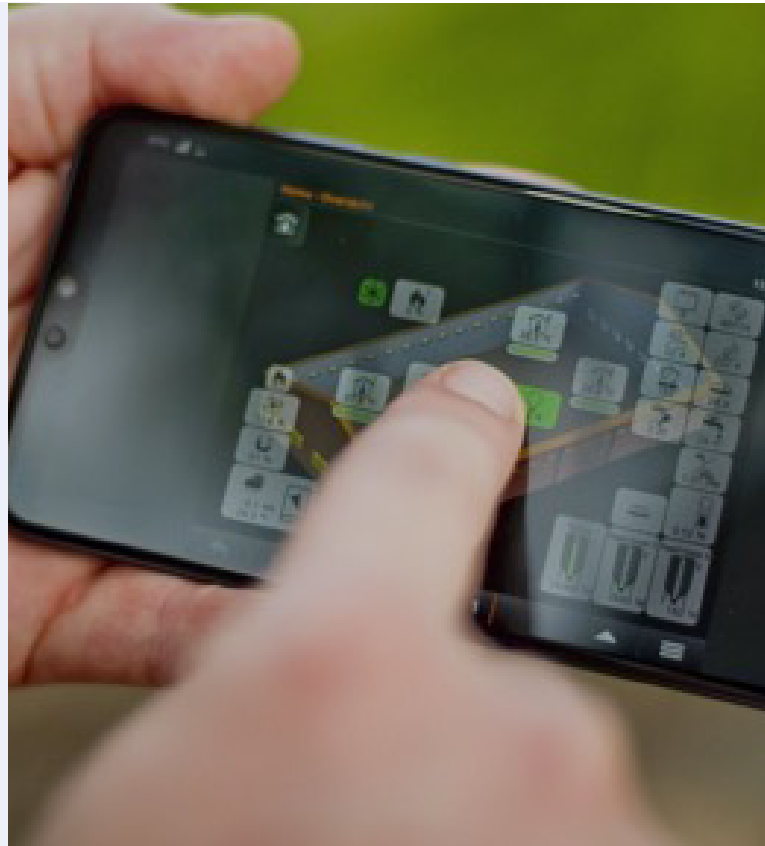
Already have a data source? If you've already created a data source for Cloud Logging, you can use that same data source for Cloud Notify.
- **Step 3** Set up alarms.
An alarm is based on a variable, which you added in step 1, and the condition that you define for the alarm to trigger.
- **Step 4:** Set alarm receivers.
You can determine who gets notified about which alarms, depending on the severity of the alarms.



Hotraco uses Cloud Notify to alert customers about changes in their systems.

Hotraco aims to provide customers with reliable information and control over their systems to make the right decisions. They offer farmers the possibility to remotely control their barns, sending personal notifications when changes occur. Cloud Notify then sends these alarms and alerts as notifications to a smartphone, tablet or Smart-watch, allowing for faster reaction time and higher flexibility within the daily operations.

[To the case study >](#)



Specifications

- Supports the protocols OPC-UA, Modbus TCP, Siemens IOS, Ethernet/IP, BacNet and SMTP
- Can be fully integrated with external Incident Management Systems via API or webhooks
- More powerful than your own SMTP server: 100% of notifications are delivered
- Insight into all previous notifications with an alarm log per machine

Ready to take the next step? Get in touch with one of our IIoT experts or visit our website for more information.



Joel Ramón

E joel.ramon@ixon.cloud

M +49 173 3248 615

in *Let's connect!*



Lukas Schattenberg

E lukas.schattenberg@ixon.cloud

M +49 173 6546 036

in *Let's connect!*