

Immer auf der sicheren Seite – dank smarter Alarmierung

Artikel vom **19. August 2025**
Zubehör

In der Lebensmittelproduktion sind Zuverlässigkeit, Qualität und Produktsicherheit unverzichtbar. Ob Temperaturabweichungen im Kühlraum, Maschinenausfälle in der Abfülllinie oder Störungen an Lüftungsanlagen – jede Minute zählt, um Qualitätsverluste oder Produktionsstillstände zu vermeiden. Genau hier setzt das Alarmierungssystem von Telefunkalarm an. Es benachrichtigt schnell und DSGVO-konform im Alarmfall automatisch die zuständigen Personen.



Das smarte Alarmierungssystem informiert sofort bei Produktionsstörungen und trägt damit zur Reduktion von Stillstandzeiten bei (Bild: Telefunkalarm).

In modernen Produktionsumgebungen muss eine Alarmierung nicht nur schnell, sondern auch gezielt und zuverlässig erfolgen. »Alarmruf112« informiert in Echtzeit über kritische Ereignisse – per SMS, E-Mail oder Push-Nachricht. Dank einer optionalen

Eskalationslogik wird sichergestellt, dass kein Alarm unbeachtet bleibt, auch nicht nachts, am Wochenende oder bei Schichtbetrieb. Dies hilft, Stillstände und Produktverluste zu vermeiden.

Volle Kontrolle ohne zusätzliche Hardware

Für die Nutzung ist keine Hardware- oder Software-Installation nötig. Die Konfiguration erfolgt vollständig webbasiert über ein passwortgeschütztes Online-Portal, das jederzeit und ortsunabhängig erreichbar ist. Alarmierungen können, bei entsprechender Berechtigung, mobil über die, für IOS und Android verfügbare, »Alarmruf112«-App ausgelöst oder automatisiert angestoßen werden, beispielsweise über eingehende E-Mails aus einer SPS, einem Monitoring-System, Server etc., über eine eingehende SMS aus GSM-Modulen, Telefonanlagen etc., über eine standardisierte API-Schnittstelle oder über GSM-Störmeldesysteme von Telefunkalarm. Dank dieser Vielseitigkeit lässt sich das Alarmierungssystem mit minimalem Aufwand in bestehende IT- und Automatisierungssysteme einbinden, etwa in Serverräumen, Kühlanlagen, Pumpentechnik, Reinigungsanlagen oder Steuerungseinheiten der Produktionslinie.

Reaktionsschnell dank integrierter Rückmeldefunktion

Im Alarmfall können die Empfänger über die App aktiv Rückmeldung geben. Die Rückmeldungen werden visualisiert und können mobil über die App eingesehen werden. So wird sichergestellt, dass der Alarm dementsprechend von den Empfängern wahrgenommen wurde und weitere Schritte eingeleitet werden. Das sorgt für Klarheit, Transparenz und schnelle Reaktionszeiten in kritischen Situationen.

Flexibel, skalierbar und fair im Abrechnungsmodell

Was ursprünglich als Zusatzalarmierung für Einsatzkräfte entwickelt wurde, hat sich über die Jahre zu einem branchenübergreifend einsetzbaren Alarmierungssystem entwickelt, also auch für Kleinbetriebe, Mittelständler und Großunternehmen. Das System ist an die jeweiligen Anforderungen anpassbar und wächst mit dem Betrieb mit. Die Preisstruktur ist kosteneffizient gestaltet und eignet sich damit besonders für Unternehmen, die auf flexible Lösungen setzen, ohne sich an starre Lizenzmodelle binden zu wollen. Für das Basissystem und die optionalen Schnittstellen wird eine Grundgebühr fällig. Darin ist eine unbegrenzte Anzahl an Empfängern und Alarmgruppen enthalten. Die Abrechnung erfolgt transparent im Pay-per-Use-Modell alle zwei Monate nach dem tatsächlichen Verbrauch laut Tarifblatt. Kostenlose Updates und eine Online-Einführung sind inklusive.

Schnelle Reaktion bei Produktionsstörungen

Das System ist nahtlos in bestehende Anlagen, IT-Systeme und Produktionslinien integrierbar. Hierfür ist keine zusätzliche Hardware nötig, die Verwaltung erfolgt einfach und DSGVO-konform über die Cloud. Die Alarmierung erfolgt schnell über SMS, E-Mail oder App an das zuständige Personal, mit optionalen Eskalationsstufen bei Nichterreichbarkeit. Eine Rückmeldefunktion und Alarmvisualisierung sorgen für Klarheit und Transparenz. Typische Einsatzbereiche in der Lebensmittelproduktion sind Serverräume, Kühl- und Tiefkühlager, Abfüll- und Verpackungsanlagen, Lager- und Fördertechnik sowie Produktionsanlagen, aber auch Lüftungs- und Klimatechnik sowie Reinigungs- und Pumpensysteme.

Fazit

Mit »Alarmruf112« erhalten Getränke- und Lebensmittel produzierende Unternehmen eine smarte Lösung zur effizienten Steigerung der Produktions- und Anlagensicherheit. Durch die frühzeitige Erkennung kritischer Zustände und sofortige Alarmierung unterstützt das System dabei, längere Ausfälle zu vermeiden und somit die Qualität zu sichern – effizient und zuverlässig.

Hersteller aus dieser Kategorie

Marechal GmbH

Im Lossenfeld 8

D-77731 Willstätt-Sand

07852 9196-0

info.de@marechal.com

www.marechal-rettbox.com

[Firmenprofil ansehen](#)
