2G/3G Sunset: Bereit für die Zukunft

So bleiben Ihre Maschinen verbunden

Technologische Fortschritte und Verbesserungen bringen zahlreiche Vorteile mit sich, wie bspw. die Senkung der Betriebskosten und die Verbesserung der Arbeitsqualität. Die jahrzehntealte 2G/3G-Technologie, die für die Konnektivität von Maschinen genutzt wird, wird von den Möglichkeiten der fortschrittlicheren 4G/5G-Netze überholt. Der Übergang vom etablierten System zur neuesten Innovation, der so genannte 2G/3G-Sunset, bringt gewisse Herausforderungen mit sich, bietet aber auch viele Chancen.

Was ist der 2G/3G-Sunset?

Um effizienten und schnelleren 4G- und 5G-Netzen den Vorrang zu gewähren, werden Mobilfunknetzbetreiber auf der ganzen Welt ihr 2G/3G-Netz abschalten, so dass Frequenzbänder frei werden. Der genaue Zeitplan für diesen sogenannten 2G/3G-Sunset variiert je nach Land und Netzbetreiber. Es ist jedoch wichtig, sich jetzt bereits proaktiv auf diesen Übergang vorzubereiten.

Warum vernetzt sein?

Vernetzte Maschinen bieten Ihnen die Möglichkeit, den Betrieb Ihrer Maschinen zu verfolgen und zu optimieren. So können Sie Ihre Maschinen aus der Ferne verwalten. Die Echtzeitverfolgung hält Sie über die Aktivitäten und den Status Ihrer Maschinen auf dem Laufenden, während die Daten und Berichte Ihnen helfen, die Qualität Ihrer Arbeit weiter zu verbessern. Die Fahrzeugdaten werden sicher in der cloudbasierten IntelliOPS-Plattform gespeichert.

Welche Auswirkungen hat dies auf meine Flotte und wie kann ich mich darauf vorbereiten?

Wenn Ihre Maschinen auf 2G/3G-Modems angewiesen sind, wird die Abschaffung von 2G/3G die Datenkommunikation Ihrer Maschinen unterbrechen. Das bedeutet, dass Sie Ihre Hardware aufrüsten müssen. Um Sie bei der Aufrüstung Ihrer Flotte zu unterstützen, haben wir eine Tabelle erstellt, in der die häufigsten Szenarien beschrieben sind. Lesen Sie dazu die nächste Seite.

Streuer-Bedienpult mit internem 2G/3G-Modem	**Upgrade-Bedienpult mit 4G-Modem**	**Vorteile:** + Bereit für die Zukunft, bereit für die Ferndiagnose + Verbesserung der Geschwindigkeit des Datenaustauschs
Streuer-Bedienpult mit externem 2G/3G-Modem	**Upgrade auf unserem Route Assistant-Bedienpult mit integriertem 4G-Modem**	**Vorteile:** + Vereinfachung der Hardware-Einrichtung + Alle Fahrerassistenzfunktionen, wie automatisches Streuen, Routes by Air und Fahrerfeedback verfügbar
	Upgrade auf ein externes 4G-Modem	**Vorteile:** + Minimale Änderung der Hardware + Beibehaltung der externen Antenne für spezielle Zwecke, z. B. bei schlechter Netzabdeckung
Kehrmaschinen-Verbindung mit 2G/3G-Modem	**Aufrüstung auf ein 4G-Modem**	**Vorteile:** + Bereit für die Zukunft, bereit für Ferndiagnose + Verbesserung der Datengeschwindigkeit (Route Instructor)

Nehmen Sie noch heute Kontakt mit uns auf!

Sie haben noch Zeit, Ihre Flotte aufzurüsten. Nehmen Sie noch heute Kontakt mit unseren Kollegen vom Kundendienst auf, um sich bereits jetzt über Ihre Möglichkeiten zu informieren. Wir können Sie dabei unterstützen, die Installation der neuen Hardware zu planen, um Unterbrechungen in Ihrem Betrieb zu minimieren. Je früher Sie aufrüsten, desto eher profitieren Sie von den Vorteilen und vermeiden Kosten in letzter Minute!

www.aebi-schmidt.com
© Aebi Schmidt Group | Aebi Schmidt Holding AG | CH-8050 Zürich

Alle Rechte vorbehalten. Die technischen Daten können sich ändern.
Abbildungen sind nicht verbindlich. Irrtümer und Änderungen sind vorbehalten.

aebi schmidt group