



aebi schmidt
group

2G/3G Sunset: Klaar voor de toekomst

Houd uw machines verbonden

Technologische vooruitgang en verbeteringen brengen tal van voordelen met zich mee, zoals lagere bedrijfskosten en een betere kwaliteit van het werk. De decennia oude 2G/3G-technologie die gebruikt wordt voor machineconnectiviteit wordt ingehaald door de mogelijkheden van de meer geavanceerde 4G/5G-netwerken. De overgang van het gevestigde systeem naar de nieuwste innovatie, de zogenaamde 2G/3G Sunset, brengt bepaalde uitdagingen met zich mee, maar biedt ook veel kansen.

Wat is de 2G/3G-Sunset?

Om voorrang te geven aan efficiënte en snellere 4G- en 5G-netwerken, zullen exploitanten van mobiele netwerken over de hele wereld hun 2G/3G-netwerk uitschakelen om frequentiebanden vrij te maken. De specifieke tijdslijn voor deze zogenaamde 2G/3G Sunset verschilt per land en netwerkoperator. Het is echter essentieel om u proactief op deze overgang voor te bereiden.

Waarom verbonden zijn?

Connected machines bieden u de mogelijkheid om uw machineactiviteiten te volgen en te optimaliseren. Het stelt u in staat om uw machines op afstand te beheren. Real-time tracking houdt u op de hoogte van de activiteiten en status van uw machines, terwijl de gegevens en rapporten u helpen om de kwaliteit van uw werk verder te verbeteren. De voertuiggegevens worden veilig opgeslagen in het cloudgebaseerde IntelliOPS-platform.

Welke gevolgen heeft dit voor mijn vloot en hoe kan ik me hierop voorbereiden?

Als uw machines op 2G/3G-modems werken, zal de stopzetting van 2G/3G de datacommunicatie van uw machines onderbreken. Dit betekent dat u uw hardware zult moeten upgraden. Om u te helpen bij het upgraden van uw vloot, hebben wij een overzicht gemaakt van de meest voorkomende scenario's. Kijk hiervoor op de volgende pagina.

Strooier bedieningskast met intern 2G/3G-modem

Upgrade bedieningskast met 4G-modem

Voordelen:

- + Klaar voor de toekomst, klaar voor remote diagnostics
- + Verbetering van de snelheid van gegevensuitwisseling

Strooier bedieningskast met extern 2G/3G-modem

Upgrade naar onze Route Assistant-bedieningskast met geïntegreerd 4G-modem

Voordelen:

- + Vereenvoudiging van de hardware set-up
- + Alle rijhulp-functies, zoals automatisch strooien, Routes by Air en bestuurdersfeedback beschikbaar

Upgrade naar een externe 4G-modem

Voordelen:

- + Minimale verandering aan de hardware
- + Behoud externe antenne voor speciale doeleinden, zoals slechte dekking

Veegmachine-connectiviteit met 2G/3G-modem

Upgrade naar 4G-modem

Voordelen:

- + Klaar voor de toekomst, klaar voor remote diagnosticse
- + Verbetering van de gegevenssnelheid (Route Instructor)

Neem vandaag nog contact met ons op!

U hebt nog tijd om uw vloot te upgraden. Neem vandaag nog contact op met onze after sales collega's voor meer informatie over uw mogelijkheden. Wij kunnen u helpen bij het plannen van de installatie van de nieuwe hardware om onderbrekingen van uw werkzaamheden tot een minimum te beperken. Hoe sneller u upgradet, hoe sneller u hiervan profiteert en kosten op het laatste moment kunt vermijden!



www.aebi-schmidt.com

© Aebi Schmidt Group | Aebi Schmidt Holding AG | CH-8050 Zürich

Alle rechten voorbehouden. Technische gegevens kunnen veranderen. Afbeeldingen zijn niet bindend. Vergissingen en wijzigingen voorbehouden.

 **aebi schmidt**
group