



/// aebi schmidt
group

Ocaso 2G/3G: Prepárese para el futuro

Mantenga sus máquinas conectadas

Los avances y mejoras tecnológicas aportan numerosas ventajas, como la reducción de los costes operativos y la mejora de la calidad del trabajo. Sin embargo, la tecnología 2G/3G utilizada desde hace décadas para la conectividad de las máquinas, se está viendo superada por las oportunidades que ofrecen las redes 4G/5G, más avanzadas. La transición del sistema establecido a la última innovación, el llamado ocaso 2G/3G, plantea ciertos retos, pero también ofrece oportunidades.

/// ¿Qué es el Ocaso 2G/3G?

Para dar prioridad a unas redes 4G y 5G eficientes y más rápidas, los operadores de redes móviles de todo el mundo desactivarán su red 2G/3G para liberar bandas de frecuencia. El calendario concreto de este llamado Ocaso 2G/3G varía en función del país y del operador de red. Sin embargo, es esencial prepararse de forma proactiva para esta transición.

/// ¿Por qué estar conectado?

Las máquinas conectadas le ofrecen la posibilidad de seguir y optimizar el funcionamiento de sus máquinas. Le permite gestionar sus máquinas a distancia. El seguimiento en tiempo real le mantiene al día de las actividades y el estado de sus máquinas, mientras que los datos e informes le ayudan a mejorar aún más la calidad de su trabajo. Los datos de los vehículos se almacenan de forma segura en la plataforma IntelliOPS basada en la nube.

/// ¿Cómo afectará esto a mi flota y cómo puedo prepararme?

Si sus máquinas dependen de módems 2G/3G, el cese de las líneas 2G/3G interrumpirá las comunicaciones de datos de sus máquinas. Esto significa que tendrá que actualizar su hardware. Para ayudarle a navegar a través del proceso de actualización de su flota, hemos creado un gráfico que describe los escenarios más comunes. Consúltelo en la página siguiente.

Panel de control del esparcidor con módem interno 2G/3G

Actualización del panel de control con módem 4G

Ventajas:

- + Preparados para el futuro, listo para el diagnóstico a distancia
- + Mejora de la velocidad de intercambio de datos

Panel de control del esparcidor con módem 2G/3G externo

Actualización a nuestro panel de control Route Assistant con módem 4G integrado

Ventajas:

- + Simplificación de la configuración del hardware
- + Todas las funcionalidades de asistencia al conductor, como el esparcido automatizado, Routes by Air y retroalimentación por parte del conductor disponibles

Actualización a un módem 4G externo

Ventajas:

- + Cambio mínimo de hardware
- + Conserva la antena externa para fines especiales, como una cobertura deficiente.

Conectividad de la barredora con módem 2G/3G

Actualización a módem 4G

Ventajas:

- + Preparados para el futuro, listo para el diagnóstico remoto
- + Mejora de la velocidad de intercambio de datos (Instructor de ruta)

Póngase en contacto con nosotros hoy mismo.

Aún está a tiempo de actualizar su flota. Póngase en contacto hoy mismo con nuestros compañeros de posventa para conocer sus opciones. Podemos ayudarle a programar la instalación del nuevo hardware para minimizar las interrupciones en sus operaciones. Cuanto antes actualice, antes empezará a beneficiarse y evitará costes de última hora.



www.aebi-schmidt.com

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

Todos los derechos reservados. Los datos técnicos pueden cambiar. Las ilustraciones no son vinculantes. Sujeto a modificaciones y errores.