

CONECTIVIDAD IOT

Asset Control

¿CÓMO TE AYUDAMOS DESDE TELEFÓNICA TECH?

La solución que te ofrece un control total mediante la monitorización de tus activos.

En los últimos años, el número de productos y servicios prestados mediante activos desplegados en campo, operando de manera completamente desatendida, ha crecido exponencialmente.

Por eso, en Telefónica, te ofrecemos Asset Control, una solución IoT diseñada para el control y la monitorización remota de tus activos en campo, como máquinas industriales de café, cajeros automáticos o incluso instalaciones de gas.

Con esta innovadora solución, podrás detectar anomalías en las condiciones de contorno del activo, automatizar tareas de revisión y mantenimiento, o generar alertas ante situaciones atípicas o manipulaciones no autorizadas.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO ESTE SERVICIO?

Nuestra solución cubre las necesidades de cualquier empresa que desee monitorizar variables del ambiente y/o de sus activos desplegados, con un enfoque principal en sectores como **banca, gas, alimentación y bebidas y retail**.

Asset Control está especialmente diseñado para empresas que enfrentan desafíos como el robo o pérdida de activos, pérdida de ingresos por la falta de disponibilidad del servicio, falta de visibilidad en la operación, bajos niveles de servicio al cliente final o una planificación insuficiente para el mantenimiento.

NUESTRA PROPUESTA DE VALOR

Nuestro servicio

Asset Control es una solución IoT versátil creada para creada para gestionar y supervisar de manera remota activos desplegados en campo, como cajeros automáticos, cafeteras, neveras, máquinas recreativas y/o instalaciones de almacenamiento de gas.

La solución te permite **detectar anomalías** en las condiciones de contorno del activo, automatizar tareas de inspección y mantenimiento, y **generar alarmas** que alerten sobre manipulaciones no deseadas. Todo esto asegura un funcionamiento óptimo y sin interrupciones.

La solución se compone de tres elementos:

- › El dispositivo IoT.
- › La conectividad IoT.
- › La Plataforma Asset Control (*powered by Kite Platform*).

¿Qué te permite?

- › **Monitorización de activos:** Permite monitorizar diferentes variables de un activo como localización, movimiento, temperatura ambiente, presión de llenado, batería del dispositivo, nivel de señal, etc.
- › **Gestión remota de la operación:** Posibilita la configuración de alertas para informar en caso de movimientos no autorizados de los activos y/o condiciones ambientales que excedan los umbrales establecidos.
- › **Notificaciones de mantenimiento:** La plataforma permite configurar notificaciones dependiendo del nivel de batería, nivel de señal o posibles averías del dispositivo.
- › **Generación de informes:** La plataforma genera informes con información actual e histórica sobre el estado de las instalaciones. También ofrece la posibilidad de visualizar de un vistazo las configuraciones de los distintos parámetros de los activos mediante mapas y cuadros de mando.

Beneficios del servicio

Automatizar procesos de revisión y mantenimiento de activos.

Reducción de los tiempos de fuera de servicio de los activos.

Optimizar costes operacionales y aumento de conocimiento del negocio.

Mejorar la experiencia del usuario final de los activos.

Aumentar la utilización de los activos.

Contribuir positivamente a la **sostenibilidad** ambiental del servicio mediante la reducción del impacto producido y de los recursos necesarios para su operación.

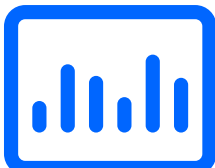
Valor diferencial de Telefónica Tech



La mejor **conectividad NB-IoT y LTE-M** del mercado, que garantiza mayor cobertura y penetración de la conectividad.



Dispositivos de **fácil instalación, mantenimiento** y amplia vida útil.



Aplicación web con cuadros de mando interactivos, mapas de localización y configuración de reglas y alarmas.



Consultoría y acompañamiento en el diseño y despliegue de la solución, junto con **soporte 24/7** respaldado por la **garantía de Telefónica**.

EQUIPO Y LOGROS

Nuestros equipos

- › Contamos con un equipo especializado en producto y tecnología de dispositivos y plataformas IoT, listo para ofrecerte la mejor solución IoT adaptada a los retos de tu modelo de negocio.

Logros

- › Amplio catálogo de dispositivos IoT con los principales fabricantes del sector.
- › Cientos de miles de dispositivos IoT ya desplegados y en servicio.
- › Líderes en el Cuadrante Mágico de Gartner de servicios de Conectividad IoT gestionada.
- › Presentes en +190 países.

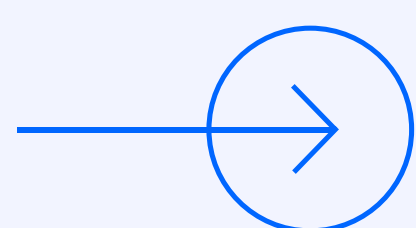
MODELO COMERCIAL

La solución incluye un **dispositivo IoT, conectividad IoT celular** y una **plataforma IoT** que te permite monitorizar tus activos y gestionarlos de forma remota mediante la configuración de reglas de negocio y alarmas.

SERVICIOS RELACIONADOS

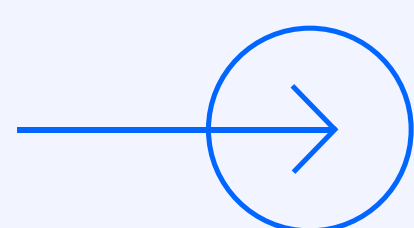
Redes Móviles Privadas

La red industrial habilita las operaciones críticas del negocio asegurando continuidad, flexibilidad y movilidad de los procesos, para favorecer la rápida adaptación de las cadenas de producción. Permite tener respuesta en tiempo real con latencias pequeñas dependiendo de la criticidad de los negocios.



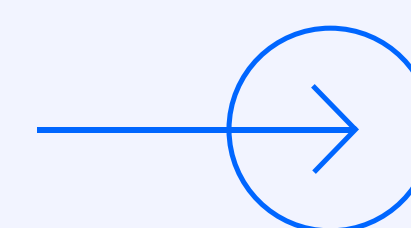
Consultoría IA & Data

Diseñamos un plan director de transformación en torno a los datos, utilizando como faro las prioridades de tu negocio. A partir de ellas, construimos el ecosistema tecnológico de IoT e Inteligencia Artificial, con el objetivo de que tu compañía aproveche el potencial de estas nuevas tecnologías para obtener nuevas líneas de ingresos, optimizar los costes o reducir el riesgo.



Industrial Cyber Security Assessment

Nuestros expertos te acompañarán en el desarrollo de planes directores de ciberseguridad industrial, análisis de conformidad normativa, consultorías técnicas y pruebas de penetración, incluyendo evaluaciones de seguridad en robots.



Contáctanos para empezar la transformación digital de tu organización.

