



EL INTERNET DE LAS COSAS Y LA TECNOLOGÍA RFID (IOT & RFID)

El Internet de las cosas

En MAP, mejoramos tu bienestar y te ahorramos tiempo y dinero con aplicaciones RFID integradas al Internet de las cosas.

¿Te imaginas que todos los aparatos en tu casa estuvieran interconectados a Internet, haciendo viable la automatización de sus funciones? No estamos muy lejos de lograrlo.

Mientras tanto, mediante la identificación de objetos con tags RFID interconectados a una aplicación específica del Internet de las cosas, eficientamos tus procesos, hacemos más funcionales tus inventarios, reducimos tus desperdicios y monitoreamos tus pertenencias, entre muchas otras opciones.

Internet de las cosas: ¿Qué es, cómo funciona y dónde está?

El Internet de las cosas (IoT, por sus siglas en inglés) es un conjunto de tecnologías que hacen viable el monitoreo de objetos, mediante el registro de datos y la posterior comunicación de los mismos a aplicaciones, a través de redes IP.

Para ponerlo más simple, se trata de una red que a través del Internet interconecta objetos que cuentan con un sensor, valiéndose de chips y circuitos que tienen funciones precisas.

Cada objeto interconectado al Internet de las cosas posee una IP específica, a través de la cual puede recibir instrucciones para operar y además enviar información para registros programados.

Cada vez son más los aparatos de uso diario interconectados al Internet de las cosas: maquinaria de producción, sensores de temperatura, controladores de semáforos, cámaras para registrar el flujo de tránsito vehicular, sensores meteorológicos, sistemas de asistencia vehicular y monitores de salud, entre muchos otros.

La tecnología RFID en el Internet de las cosas

Para hacer viable la comunicación entre dispositivos y objetos, el Internet de las cosas se vale de la tecnología RFID, que permite la identificación del objeto, la transmisión de datos sin necesidad de cable y el monitoreo de la información transmitida.

De esta manera, un objeto inteligente equipado con tecnología RFID, almacena la información requerida en la memoria del tag, un lector RFID la descifra y la envía a una base de datos a través de redes IP, para que pueda ser consultada.

Cada vez son más comunes las redes IP en las casas, oficinas, almacenes y lugares públicos, entre muchos otros sitios; la creciente demanda genera que la tecnología RFID se vaya volviendo más accesible en cuanto a su disponibilidad, tamaño y costo, lo que hace viable la paulatina adaptación de estos dispositivos al Internet de las cosas.

[Cotizar Producto](#)

Sácale provecho al Internet de las cosas

En MAP contamos con equipos y tags que hacen viable la integración de la tecnología RFID para múltiples aplicaciones del Internet de las cosas, con alcance de media a larga distancia.

Si tienes alguna pregunta o requieres información adicional relacionada con estos aditamentos que hacen más fácil tu vida y eficientan los procesos en tu empresa o negocio, con gusto te asesoramos para que aclares tus dudas.

En nuestra sección Contacto, aparece nuestra dirección y números telefónicos para que te puedas comunicar con nosotros de manera directa, o llena un sencillo formulario y nos pondremos en contacto contigo a la brevedad.

Con la tecnología RFID de MAP, la interconectividad y el registro de datos en el Internet de las cosas se vuelve una cosa sencilla.



+52 81 8349 0140
ventas@map.com.mx

Otras Soluciones



Ruta de Ventas



Control de Llantas




Mo

CONTROL DE INVENTARIOS


Solución para el control de inventarios y administración de almacenes que se adapta a los procesos de negocios. WMSmart cumple con los requerimientos de compañías de distintos mercados, utilizando tecnología de cómputo.

Detalles de Control de Inventarios


MAP SERVICIOS



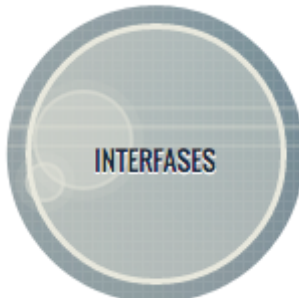
SOPORTE TÉCNICO



SERVICIOS RFID



SISTEMAS A LA MEDIDA



INTERFASES

Socios COMERCIALES



Ave. Lázaro Cárdenas No. 1111, L-32
Col. Las Brisas, Monterrey, NL México 64780
Tel. (52)(81) 8349-0140 ventas@map.com.mx

© Multiaplicaciones Portátiles, S.A. de C.V. 2015. Expertos en RFID.
Todos los derechos reservados.
Diseño Web por CINCOONCE PUBLICIDAD