

Sistemas y controles

# Demarka y su mundo de soluciones en tecnología RFID

Con más de 30 años en el mercado, Demarka integra equipamientos y tecnologías para proyectos de codificación, identificación y trazabilidad con gestión.

Dentro de las soluciones que ofrecemos en Demarka podemos encontrar nuestro **Sistema de Inventario, Control y Búsqueda con RFID**, implementable para Bodegas, Retail, Cadenas de Suministros, Industria, Mercado Alimentario y Salud, entre otros. Esta solución permite tener el control y registro automatizado de circulación de los activos dentro de una bodega, tales como pallets, cajas y productos unitarios, logrando reducir la cantidad de tiempo y de personal dedicado a

la realización de un inventario, permitiendo rapidez y fiabilidad en la obtención de conteos, cantidades de stock más la correcta y oportuna reposición de mercancía.

Los inventarios, con nuestras soluciones RFID, pueden llegar a tomar sólo algunos minutos e incluso, mediante nuestra **Búsqueda RFID**, se pueden encontrar rápidamente artículos únicos (pallets, cajas o algún otro producto), dentro de la bodega y mediante la instalación de nuestros pórticos RFID, se pueden llegar a controlar ingresos, despachos y validar la correcta circula-



Fotos: Demarka

Etiquetas y Tag RFID

ción de los artículos en bodega, logrando la automatización necesaria.

Otra de nuestras soluciones es el **Sistema de Inventario y Control de Activos Fijos**, con el que se

pueden obtener datos instantáneos de los bienes y activos fijos dentro de alguna locación y el monitoreo de la circulación de estos, a través de las diferentes áreas de

## CONTROL DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Demarka ha desarrollado una solución diseñada para garantizar un efectivo chequeo y control de los elementos de seguridad vía RFID. Nuestra solución entrega reportes sobre el uso efectivo de equipamiento de protección personal (E.P.P.) por parte de los usuarios mediante la lectura de un chip RFID incorporado a cada prenda y accesorio de seguridad del equipo de trabajo.

una empresa. Este sistema, permite también realizar auditorías en poco tiempo de los equipos y activos, aumentando el seguimiento y control de las propiedades de las empresas.

Para la gestión de flotas de camiones, ofrecemos el **Control de Neumáticos con RFID (NEUMATRACK)**, sistema que permite controlar, comprobar y obtener la información de los neumáticos de los vehículos y camiones durante el paso por nuestros pórticos de control RFID. Esto se logra mediante la colocación de un tag RFID en el interior de

cada neumático y el enrollamiento de este tag a nuestro sistema, logrando una asignación e identidad única para cada neumático del vehículo o camión.



Software RFID

## MÁQUINAS INTELIGENTES

Con estos nuevos equipos, logramos gestionar de manera automática, eficiente, rápida y sencilla, la entrega y asignación de elementos, herramientas y productos a usuarios en diferentes empresas. Con estas máquinas RFID y Tags RFID colocados en las prendas de ropa, logramos que un usuario retire su ropa de trabajo al colocar su huella digital en el lector biométrico del equipo. Estas prendas de ropa son automáticamente asignadas al usuario por la máquina y luego de la jornada de trabajo, son recibidas en el espacio receptor de la misma máquina, dejando registro de la devolución.