

LIDEM y TAG Ingenieros desarrollan el primer arco móvil RFID de España

LIDEM y TAG Ingenieros desarrollan el primer sistema de lectura RFID móvil del mercado. Mediante este dispositivo se pueden **ahorrar los costes asociados a la identificación de mercancías**, así como la reducción de errores en los procesos logísticos de la empresa.

La tecnología de identificación por radiofrecuencia se encuentra en plena expansión en el sector logístico, por esta razón, LIDEM junto con TAG Ingenieros, han desarrollado el primer arco móvil RFID de España. Se trata de **un dispositivo de lectura RFID móvil que puede emplearse para la identificación de productos etiquetados con tags RFID** en almacenes y entornos industriales.



La labor llevada a cabo por LIDEM se ha basado en la construcción de toda la estructura del arco, teniendo en cuenta las restricciones en sus dimensiones según los cálculos en términos de radiofrecuencia realizados por los técnicos de TAG Ingenieros. El arco móvil RFID consta de una estructura metálica a la cual se le han integrado los dispositivos RFID como interrogador y antenas, además de equipamiento informático como ordenador, monitor e incluso una baliza luminosa y detectores de proximidad para aportar las mejores funcionalidades a este dispositivo.

La aportación diferencial del dispositivo es su movilidad especialmente **diseñada para ser utilizada en almacenes y entornos industriales gracias a la combinación de las tecnologías de radiofrecuencia** diseñada por TAG Ingenieros.

El arco móvil acaba de ser lanzado al mercado y ya se han vendido las primeras 15 unidades, en diversas empresas de la Comunidad Valenciana. Se ha aplicado en empresas que van desde los procesos textiles hasta procesos alimentarios.