

**FICHA IDEAS SELECCIONADAS Y GANADORAS II CONCURSO DE IDEAS TECNOLÓGICAS
PARA EL COMERCIO MINORISTA**

CATEGORÍA 1

IDEA:

“Sistema inteligente IoT para la gestión de stock” (Mención especial)

PRESENTADO POR:

Universidad de Málaga

RESUMEN DE LA IDEA:

Tecnificación de establecimientos comerciales basado en IoT (Internet of Things). El proyecto en concreto se ha desarrollado para un establecimiento de autoconsumo de producto a granel. Consiste en un dispositivo IoT con sensores de peso, temperatura y humedad que se coloca en la base del depósito a granel y está comunicado a un ordenador mediante wifi, lo que permite su control por un dependiente. El cliente, por su parte, utiliza una tarjeta conectada al dispositivo que le permite la monitorización del producto que adquiere conociendo en todo momento su peso/cantidad y coste.

Existe un prototipo ya operativo. Cabe destacar el bajo coste de este tipo de dispositivo y su fácil implementación.

PARA MÁS INFORMACIÓN CONTACTAR CON:

Universidad de Málaga

Email: mdmarin@uma.es; josem@uma.es