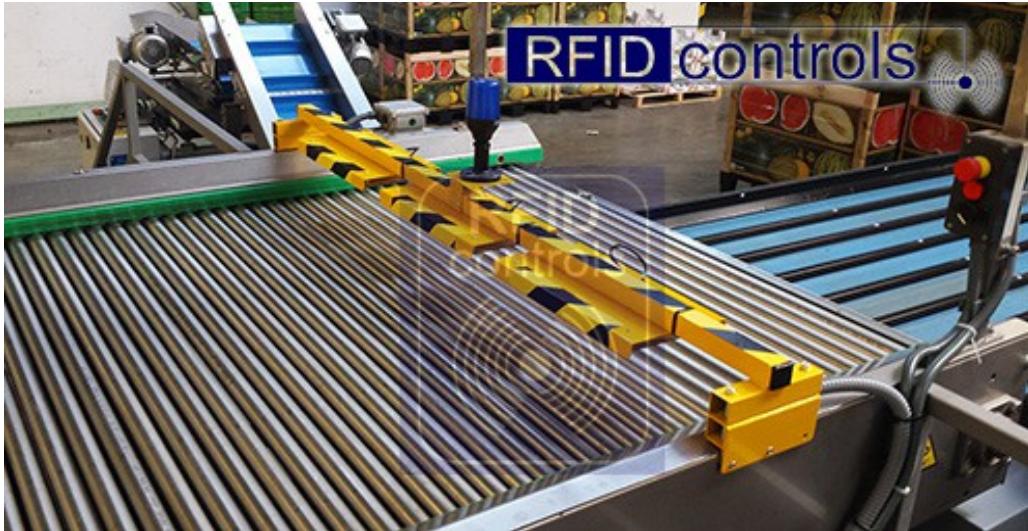




El grupo empresarial **UNICA GROUP**, afincados en Granada apuesta por la tecnología RFID en la mecanización de sus procesos de trabajo habituales.

En esta primera fase, se ha realizado la automatización de identificación de las partidas de tomates cherry mediante RFID para las máquinas de calibrado automáticas. RFIDcontrols ha desarrollado un sistema integral de funcionamiento autónomo que se adapta a los calibradores de la conocida marca **SERFRUIT**.



TAG RFID ESFERICO

Entrada partidas

Mecánica de funcionamiento:

La operativa consiste en la colocación de un TAG esférico especialmente diseñado para esta aplicación a caja inicial de la partida a controlar, estos TAG RFID son detectados por un sistema de antenas estratégicamente colocadas tanto a la entrada como salida indicándole al PLC del sistema del calibrador el principio y el final de cada partida volcada.

Gestión de parada:

El sistema dispone de un pulso de parada de cinta una vez detectado el TAG RFID en la salida de mercancía para que los trabajadores retiren el indicador, tras esta operación el sistema informático gestiona la partida y se prepara para la entrada de la siguiente.





Software de configuración:

La nueva generación de lectores NEXT disponen de un menú de usuario para la configuración de los parámetros de funcionamiento del lector, estos nuevos lectores funcionan de manera autónoma con lo cual no necesitan conexión con el ERP del usuario, en este caso en particular los lectores se comunican con el PLC del sistema del calibrador para su gestión.

El sistema además genera a su vez ficheros CSV con la información de la mercancía que entra y sale y dispone de salidas directas para su escucha con lo que su integración en los ERP no supone ningún problema.



Solicite presupuesto sin compromiso

RFIDcontrols

Telf: 968248630

Movil: 625690157

Web: www.rfidcontrols.com

e-mail: soporte@rfidcontrols.com