

# ITL HortoFruticola

Desarrollado por  
**tag** ingenieros  
tecnología RFID



En el sector hortofrutícola, los costes operativos son altos y solamente pueden aquilatarse con la gestión de grandes volúmenes de producto. El sistema de códigos de barras, ampliamente utilizado en el sector, ha demostrado quedar desfasado desde la irrupción a precios rentables de la tecnología RFID que evita pérdidas de tiempo y errores humanos.

Al efectuar las lecturas de un modo prácticamente automático y con una extrema precisión, se producen ahorros en horas del personal a la vez que aumenta el nivel de confianza de gerencia y el departamento comercial a la hora de pactar entregas exactas.

El proceso de control de calidad es mucho más sencillo y el sistema ofrece constantemente el nivel de stock de producto en cada fase con lo que es mucho más fiable a la hora de planificar la producción.

Todas las soluciones de TAG Ingenieros son integrables con el sistema ERP o SGA de la empresa ofreciendo una solución sólida y de fácil implementación. De este modo, se obtiene un seguimiento preciso de los productos en toda la cadena de suministro.

Los departamentos de ventas pueden ofrecer confianza a los clientes a la hora de establecer los pedidos, gracias a la precisión en tiempo real de los datos de stocks en cada fase: entradas de campo, cámaras, procesos de producción, producto terminado, cámaras de pre-expedición, etc.



# ITL HortoFruticola

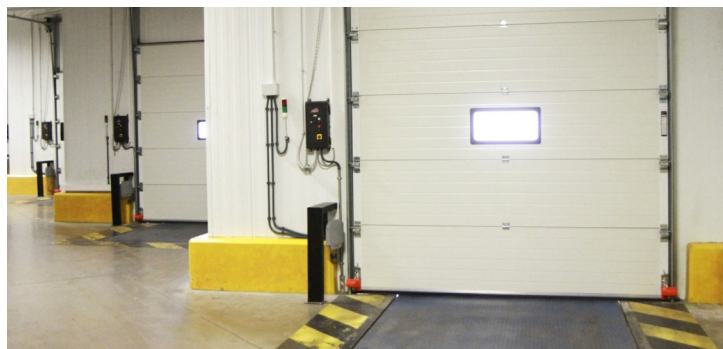
El sistema consta de varias soluciones con distintos módulos cada una, de modo que se adapta a la estructura de cada empresa y a sus requerimientos, permitiendo además instalar el proyecto global por fases:

## Gestion trazabilidad del producto

- Identificación de entrada (Pales de campo, palots, etc.)
- Control de pesaje en báscula.
- Gestión de volcadoras
- Lectura en entrada y salida de cámaras
- Lectura de producto terminado:
  - En la línea
  - En la entrada a pre frío
  - En salida de frío
- Lectura en expediciones.

## Gestion trazabilidad de contenedores cajas, pales y palots

- Identificación con un tag RFID reutilizable.
- Gestión de entregas y recepciones a cliente
- Control de Stocks



## CARACTERISTICAS

- Gestión de stocks prácticamente a tiempo real
- Control continuo y desasistido de entradas, volcados, entradas-salidas de cámaras, expediciones, etc.
- Integra distintos dispositivos hardware RFID: portales, puntos de lectura en volcadoras, puntos de lectura en cámaras, terminales de mano, etc...
- Movimientos con carretillas RFID
- Alta eficiencia en cada proceso
- Solución modular adaptable a la estructura y requerimientos de cada empresa
- Integrable con sistema ERP/SGA empresa