



Un sistema RFID permite controlar la entrada y salida de personal y mercancía de una forma automática a cámaras de congelación (-30°) , evitando la intervención manual para reducir al mínimo la tasa de error en sus tareas y aumentar la productividad.

La solución, basada en RFID de control de entrada y salida en cámaras , permite una identificación a distancia así como un control del tiempo de permanencia en el interior.



Mecánica de funcionamiento:

La operativa consiste en la colocación de un TAG a los diferentes objetos a controlar, estos TAG RFID están diseñados específicamente para resistir las extremas temperaturas de las cámaras de congelación (-30°).

Gestión de Alarmas: El sistema dispone de un software para la gestión configurable para el control del tiempo de permanencia de personal en el interior.

Los operarios tienen en su ropa de trabajo un chip RFID que al ser detectado por el sistema graba la hora en la que entra en la cámara guardando esta información en su sistema informático pudiendo de esta manera programar al sistema para que transcurrido el tiempo deseado si no se ha registrado la salida del operario de la cámara proceda a activar indicadores sonoros y visuales en el interior de la cámara.

Todos estos datos de entradas y salidas podrán ser gestionados posteriormente para obtener tiempos totales e históricos de tiempo de permanencia en el interior de las cámaras.

Software de Gestión: El software de control permite la configuración del tiempo de alarma y la gestión de usuarios, permitiendo generar informes PDF de la actividad.

El sistema genera a su vez ficheros CSV con la información de la mercancía que entra y sale.

