

Estudio de caso

Procedimientos de bloqueo eficientes y específicos para cada máquina



Con el apoyo de Brady, una gran empresa de procesamiento de alimentos aumentó la eficiencia de los procedimientos de bloqueo/etiquetado para mejorar la seguridad de los trabajos de mantenimiento.

Retos

Optimice el bloqueo/etiquetado

Una gran empresa de procesamiento de alimentos ya contaba con una serie de soluciones de bloqueo/etiquetado. Sin embargo, a medida que aumentaba el número de máquinas y estas se hacían más complejas, la necesidad de optimizar los procedimientos existentes de bloqueo/etiquetado pasó a ser una prioridad.

La empresa de procesamiento de alimentos quería un sistema práctico que pudiera ofrecer una visión clara de todos los procedimientos de bloqueo en toda la maquinaria utilizada en 2 plantas de producción.

Soluciones

Servicio de redacción de procedimientos de bloqueo

Les propusimos servicios completos de bloqueo/etiquetado para ambas plantas. Tras una reunión inicial para establecer el alcance de cada servicio, Brady envió un resumen de todos los productos a entregar con un sistema de precios claro y un ambicioso horizonte de 6 meses para la entrega final.

Un ingeniero de Brady visitó ambas plantas, acompañado de un experimentado profesional de mantenimiento del cliente. Durante estas visitas, nuestro ingeniero estudió cuidadosamente las máquinas utilizadas, tomó notas e hizo fotografías para elaborar unos procedimientos de bloqueo/etiquetado eficientes y específicos para cada máquina. Nuestro ingeniero también ilustró los procedimientos con imágenes de los puntos de control de energía y de las máquinas para su reconocimiento rápido en la zona de trabajo.

Las personas implicadas del cliente recibieron procedimientos ilustrados a través del software exclusivo LINK360 de Brady para la gestión de los procedimientos de seguridad. Este software ofrece una visión clara de todos los procedimientos de bloqueo utilizados y pueden acceder a él las personas implicadas de todos los emplazamientos para aprobar, editar, escalar, imprimir o compartir digitalmente los procedimientos. Brady proporcionó formación sobre el uso de LINK360 de forma que nuestro cliente pueda mantener el software de gestión de procedimientos actualizado de forma independiente.

En ambos emplazamientos ya había dispositivos de bloqueo disponibles para bloquear los puntos de control de energía en posición de desconexión, además de candados de seguridad para bloquear los dispositivos. Brady puede suministrar fácilmente dispositivos y candados adicionales si es necesario, todo ello con grabado de candados y registro de llaves.

Resultados

Bloqueo/etiquetado eficiente y optimizado

Mientras se estaba redactando el procedimiento de bloqueo/etiquetado para los 2 emplazamientos, nuestro cliente incluyó otro emplazamiento en el mismo país y otro más en un país vecino. En los 4 emplazamientos, ahora estamos estudiando la forma de poner a disposición de los empleados más de 1000 procedimientos de buenas prácticas de bloqueo/etiquetado eficientes y específicos para cada máquina y que puedan consultarse desde el smartphone o la tableta con la aplicación Smart Lockout de Brady.

