Warehouse Automation: Robots, AGVs and Worker Interaction Safety Fatality File – Spanish



Un Empleado Murió a Causa de unos Robots Industriales

El 30 de marzo de 2004, un empleado trabajaba para Gentrag Corporation, empresa dedicada a la fabricación de piezas para transmisiones y trenes de potencia de vehículos de motor. Algunas de las tareas de este lugar de trabajo estaban automatizadas y eran realizadas por robots industriales. Un robot industrial trasladaba los productos ensamblados desde una cinta transportadora a una de las dos máquinas de prueba. A continuación, el robot descargaba el producto y lo colocaba en otra cinta transportadora para su traslado a la siguiente fase del proceso. El robot y las dos máquinas de prueba estaban separados de los empleados y del resto de la planta por paredes sólidas en tres lados y una cerca de alambre en un lado, lo que creaba una célula de trabajo robotizada. Había puertas con enclavamiento en la cerca y en una pared. El 30 de marzo de 2004, el empleado entró en la célula de trabajo barricada mientras el sistema estaba en funcionamiento. El empleado quedó atrapado por la cabeza o el cuello entre el accesorio situado en el extremo del brazo robótico y la máquina de pruebas, y murió. Se comprobó que las puertas de la célula de trabajo estaban cerradas tras el accidente. Es posible que el empleado entrara trepando por la valla o arrastrándose por las aberturas de la valla por donde se sacaban los productos de la célula de trabajo mediante la cinta transportadora.

Fuente: https://www.osha.gov