Technician Safety: Drones, Maintenance Robots and Human Interaction Fatality File – Spanish

Trabajador de Mantenimiento es Golpeado y Muerto por un Robot

Un trabajador de mantenimiento estaba dando servicio a una máquina robótica de perforación y roscado dentro de un área de trabajo automatizada. La tarea requería que el trabajador estuviera cerca de la zona de operación del robot, pero el sistema no había sido completamente aislado o asegurado. Mientras el trabajador estaba enfocado en la actividad de mantenimiento, el brazo robótico se activó repentinamente, moviéndose dentro de su trayectoria programada sin previo aviso.

El trabajador fue golpeado por el robot con una fuerza significativa, sin dejar tiempo para reaccionar o escapar. El impacto causó lesiones fatales en el lugar. La investigación encontró que los procedimientos adecuados de control de energía y las salvaguardas no estaban en su lugar o no se siguieron, permitiendo que el robot ciclara inesperadamente durante el mantenimiento. Este incidente destaca cuán rápidamente el equipo automatizado puede volverse letal cuando se omiten los pasos de bloqueo, protección y verificación.

Source: https://www.osha.gov