Cyber-Physical Risks: When Data Attacks Meet Physical Safety Fatality File – Spanish



Ataque al Sistema de Seguridad Triton/Trisis

En una planta petroquímica, los atacantes se infiltraron en el sistema de control industrial y en el sistema instrumentado de seguridad (SIS) de la planta —precisamente el sistema diseñado para prevenir explosiones y proteger a los trabajadores—. El malware (conocido como Triton/Trisis) intentó desactivar estos controles de seguridad, lo que habría permitido que las condiciones de operación inseguras continuaran sin que se produjera un apagado automático.

Durante el incidente, un comportamiento anormal en el sistema provocó un apagado inesperado. Las investigaciones posteriores confirmaron que los atacantes estaban intentando activamente anular las protecciones de seguridad críticas. Si el ataque hubiera tenido éxito, podría haber provocado una explosión catastrófica, poniendo a los trabajadores en riesgo inmediato de sufrir lesiones graves o la muerte.

Fuente: Theguardian.com