

GLOBACOM:

Introduce tecnología para el futuro de la comunicación industrial

La empresa entrega soluciones de última generación para el sector industrial en Chile. Recientemente introdujo en el mercado nacional el primer sistema de intercomunicación PA-GA INTRON-X en Latinoamérica.



En la localidad de Mejillones, a 60 km de Antofagasta, durante los meses de agosto, septiembre y octubre del 2024, en la planta GNL Mejillones (GNLM) del Grupo ENGIE se ejecutó la fase de instalación y puesta en marcha, por parte de Globacom Ltda, del nuevo sistema de alerta temprana PA&GA INTRON-X (Public Address and General Alarm, por sus siglas en inglés). El sistema INTRON-X fue lanzado al mercado global a principios de 2022, pero no fue hasta 2024 que hizo su debut en la industria chilena, con la planificación, entrega y puesta en marcha del proyecto GNLM, convirtiéndose en el primer sistema INTRON-X instalado en Latinoamérica por Globacom, representante de la fábrica Alemana Industronic en Chile.

HITO TECNOLÓGICO

Cosme Crisóstomo Rivas, Gerente Técnico de Globacom, destaca que "el sistema es altamente flexible y puede adaptarse a las necesidades específicas de cada cliente, desde instalaciones locales pequeñas, hasta grandes y complejos sistemas de comunicación interconectados".



*Cosme Crisóstomo Rivas,
Gerente Técnico de Globacom*

El sistema consiste en instalar, en diferentes puntos a lo largo de una planta, ya sea minera, generadora o industria, altoparlantes y equipos de intercomunicación que disponen de las facilidades para conectarse con radios portátiles, teléfonos analógicos e IP,

todos enlazados a la consola central, permitiendo comunicar una emergencia en la planta, y facilitar la comunicación entre intercomunicadores o directamente a la sala de control, convirtiéndose en una herramienta de apoyo a las operaciones. Además, INTRON-X garantiza un alto nivel de seguridad operativa gracias a su avanzada redundancia y sus mecanismos inteligentes de monitoreo. Esto lo convierte en una opción ideal para entornos donde la seguridad y comunicación oportuna son factores críticos y determinantes para salvar vidas. "Por lo anterior es que todos los equipos pueden ser dotados de una bocina para emitir mensaje audible y una baliza que emite una luz estroboscópica como alarma visual, lo cual permite dar avisos de emergencia de forma óptima y salvaguardar al personal dentro de las instalaciones de la planta", destaca.

A nivel global, INTRON-X se diferencia de las soluciones presentes en el mercado gracias a su arquitectura completamente basada en tecnología IP e híbrida. Al combinar tecnología IP con conexiones de 2 hilos, permite una integración perfecta en instalaciones existentes. "Esto brinda a las empresas la posibilidad de aprovechar las ventajas de una solución IP sin necesidad de reemplazar por completo su infraestructura de cableado", comenta Cosme Crisóstomo Rivas.

Por último, INTRON-X ofrece una interfaz intuitiva y fácil de usar, diseñada para simplificar su operación y adaptarse a las necesidades específicas de cada usuario. Gracias a su desarrollo orientado a aplicaciones industriales exigentes y al cumplimiento de los más altos estándares de seguridad con certificaciones internacionales.

INTRON-X se posiciona como una solución de comunicación y alerta confiable, flexible y preparada para los desafíos del futuro.

INTRON-X se posiciona como una solución de comunicación y alerta confiable, flexible y preparada para los desafíos del futuro.

INTRON-X se posiciona como una solución de comunicación y alerta confiable, flexible y preparada para los desafíos del futuro.

INTRON-X se posiciona como una solución de comunicación y alerta confiable, flexible y preparada para los desafíos del futuro.