

PROTECCIÓN CATÓDICA



Sistema de monitoreo EAGLE XARTU/1-CP

En NIMOCOM Ltda somos una empresa innovadora y responsable, comprometida a satisfacer todas las necesidades de nuestros clientes. Ofreciendo así una gran variedad de productos en el sector industrial; entre estos contamos con un equipo de Monitoreo para los sistemas de protección catódica marca EAGLE RESEARCH CORPORATION y todos los servicios asociados a su instalación, puesta en marcha, mantenimiento y nuevos desarrollos alrededor de esta área.

La Protección Catódica es un método que proporciona una manera efectiva de controlar la corrosión en tanques, tuberías y construcciones metálicas enterradas, sumergidas o impregnados en concreto, y tiene como objetivo principal proteger la integridad de su infraestructura; **El XARTU/1-CP** brinda una óptima operación de rectificadores para protección catódica de tuberías, almacena información histórica para reportes de potencial, corriente, voltajes y AC/DC, al igual que alarmas de fallas, y llamadas por alarma en tiempo real al centro de control, adicionalmente tiene la capacidad de mostrar los datos de manera dinámica y fácil de comprender a través de tablas y graficas de tendencia del potencial de tubería para ayudar a la identificación de corrosión e identificación de parámetros fuera de su rango normal; con una capacidad de medición de hasta seis voltajes de tubería el XARTU/1-CP es la mejor solución para asistir al operador a minimizar el potencial de fallas catastróficas.

A través del software SCADA NOVO, el usuario podrá almacenar, mostrar y analizar información relevante al estado y comportamiento de la infraestructura se emitirán alertas referentes a bajo o alto potencial, baja o alta corriente de potencial y fallas de suministro de AC; equipos estarán enviando las alarmas al usuario del centro de control o a los correos electrónicos de los operadores del sistema cuando alguna de las variables se salgan de su rango de operación.



Software NOVO, Gases del Caribe

En 2014 NIMOCOM Ltda. Participó en la feria internacional de corrosión LATINCORR en Medellin. En la cual tuvo gran éxito y reconocimiento por sus equipos y tecnología.

