

Integrador para Sistemas Automatizados de Cargaderos (FLUCAG)

Tecnomática ante la necesidad de consolidar la informatización del proceso de comercialización de combustibles desde diferentes puntos de carga de recepción del país asume los proyectos Sistema Integral de Operaciones y Comercialización de Combustibles (SIOC) y el proyecto Flujometría ambos de la disuelta empresa TICUPET. Los mismos estaban destinados a transformar los conceptos de la medición en el proceso de distribución mayorista de los combustibles y a reemplazar la cisterna aforada por un flujómetro másico de última generación.

FLUCAG se desarrolla por la necesidad de una completa integración para aprovechar al máximo los resultados de la automatización y garantizar el despliegue coordinado de ambos sistemas.

Uno de los retos más importantes fue lograr una comunicación segura entre las redes basado en las mejores prácticas a nivel internacional y que garantiza que la red de proceso no resulte visible desde la red de gestión, permitiendo sin embargo el intercambio constante de información en ambas direcciones; mediante la variante de conexión segura conocida como subred filtrada (Screened Subnet) con dos cortafuegos diferentes que separan por una parte de la red de gestión y por la otra de la red de procesos y sin que ninguna de las dos redes interactúe directamente con la otra.

Todos estos componentes se integran de manera armónica en un único sistema que informatiza completamente los procesos de la comercialización mayorista de combustibles



URL: <https://tecnomatica.cupet.cu/es/productos/integrador-para-sistemas-automatizados-de-cargaderos-flucag>