



## INTRODUCCIÓN

ICU Medical, Pfizer, Hospira es el proveedor líder a nivel mundial de medicamentos inyectables y tecnologías de infusión, fabricante de sistemas desechables para la terapia intravenosa.

### SITUACIÓN

Debido a la capacidad y exigencia del mercado en Costa Rica, deciden incursionar más allá de la automatización deciden obtener con planes de IoT en sus áreas de facilidades y Manufactura, necesitaban saber cómo se encontraban todo su sistema actual y sacarle más provecho a sus sistemas de automatización.

### SOLUCIÓN

Monarch realiza un Assessment de toda la infraestructura actual de Pfizer ICU Medical para determinar los alcances actuales y diseñar una arquitectura de red física capaz de interconectar los equipos de facilidades y producción de tal forma que puedan obtener la información que necesitan y alimentar sus sistemas actuales para una reducción de tiempo y toma de decisiones.

### BENEFICIOS

A partir del diseño de red lógica y física presentada con base en las normas y estándares ANSI/TIA 1005 que regula y rige las mejores prácticas de interconexión de red ethernet industrial, se podrá realizar una implementación a medida para que Pfizer ICU Medical puedan tener una empresa completamente conectada, automatizada y de primera línea, para una efectiva toma de decisiones y una reducción sustancial de los tiempos de respuesta y analítica.

