

# HOSPITAL SAN VICENTE DE PAUL



El nuevo Hospital San Vicente de Paul en Rionegro Antioquia, una de las zonas con mayor potencial de exportación de la Región Andina, ofrecerá los más altos estándares de atención y seguridad para el paciente, acreditados por la JointCommission International, tendrá la certificación Leed (TheLeadership in Energy and EnvironmentalDesign Green Building Rating System™) como entidad comprometida con la sostenibilidad y el medio ambiente y fue declarado ZONA FRANCA PERMANENTE ESPECIAL, con todas las responsabilidades y ventajas que ello conlleva para desenvolverse competitivamente a nivel mundial tanto en la exportación como en la importación de productos y servicios relacionados con las actividades propias del hospital.

El sistema de automatización y control del Hospital está siendo suministrado e instalado por EBC Ingeniería e incluye los siguientes subsistemas:

Sistema de Integración a través del Software EBI ("Enterprise BuildingIntegrator") de Honeywell de los subsistemas de detección de incendio, Control de Acceso, CCTV, Servicios Básicos y de sistemas de Terceros como Aire Acondicionado, maquinas subestaciones, etc, a través de protocolos abiertos como BacNet y ModBus.

Sistema de detección y alarma de incendio que incluye 4 paneles XLS3000 y anunciadores remotos, totalmente integrado UL con EBI. Audio digital, más de 1400 detectores de humo, estaciones manuales, y teléfonos de incendio.

Sistema de video digital HDVM módulo de EBI, totalmente integrado UL, y con una arquitectura cliente servidor, 217 cámaras fijas a color IP nativas, y 13 domos móviles IP, de Honeywell. Sistema de almacenamiento tipo SAN.

Sistema de control de acceso y seguridad que incluye controladores de la línea STAR II de Honeywell y un gran número de periféricos de campo como lectoras de proximidad (114), detectores de apertura, marca Honeywell, barreras vehiculares y lectores inteligentes tipo MIFARE.

Un sistema de Supervision y Control de servicios Básicos como Sistemas de Iluminación, Sistemas Eléctricos, Sistemas Hidráulicos, y sistemas Electromecánicos, a través de un controlador central y una gran numero de controladores de campo de la línea Alerton de Honeywell.

Integración con terceros a través de drivers: Modbus, Bacnet, Lonworks y Opc.