



BMS - Hospitales

Schneider
Electric



Securitas, EcoXpert BMS certified partner de Schneider Electric, especialista en seguridad y edificios inteligentes ofrece soluciones integrales para contribuir a que los hospitales y las instalaciones sanitarias puedan trabajar de forma más eficiente.

Infraestructura hospitalaria inteligente integral

Ya sea para la construcción de un nuevo hospital o para la reforma de una instalación existente, los hospitales tienen la creciente presión de hacer cada vez más con menos, cumpliendo a su vez con estrictas normativas, y adaptándose a las tecnologías, medidas sanitarias y de seguridad en constante evolución.

Solución

StruxureWare for Healthcare de Schneider Electric está diseñada específicamente para responder a los retos de la atención hospitalaria. Ayuda a integrar los múltiples sistemas y servicios de las instalaciones de este sector en una única infraestructura inteligente, integrada, confiable, escalable y flexible. Permite mejorar significativamente la atención de los pacientes y reducir los costos operativos obteniendo, de esta forma, el máximo rendimiento del negocio.

Beneficios

- ✓ Optimiza la eficiencia y los costos del ciclo de vida de las instalaciones a través de sistemas integrados.
- ✓ Mejora la eficiencia del personal con la información necesaria en el momento y lugar oportuno.
- ✓ Protege la vida de los pacientes.
- ✓ Mejora los niveles de satisfacción del paciente con un entorno asistencial seguro y eficiente.
- ✓ Sistema abierto, integrable y escalable que se ajusta a las necesidades y tecnologías existentes y a las que surjan en el futuro.



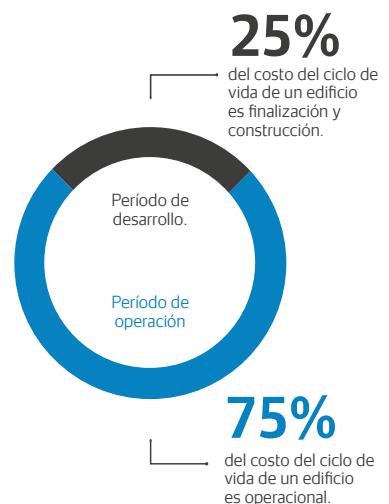
- > El número de personas de 60 años o mayores será el doble en 2050.
- > El consumo energético de las organizaciones sanitarias ha aumentado más del 35% desde 1995.
- > Los hospitales son el segundo tipo de edificio que más energía consumen.
- > Los hospitales se encuentran entre las instalaciones más difíciles de construir y de operar.

La Organización Mundial de la Salud estima que entre el

20% y el 40%

de los recursos invertidos en atención sanitaria se desperdician.

La raíz de este problema de eficiencia son los procesos y sistemas aislados y anticuados empleados para la atención de los pacientes.



Suministro Eléctrico

Garantizar el suministro de energía las 24 horas del día es un elemento crucial para cualquier hospital. Las pérdidas de potencia o los cortocircuitos pueden tener consecuencias fatales para los pacientes. El personal médico debe centrarse en la atención del paciente sin tener que preocuparse por problemas de infraestructura o equipamiento.

Este sistema ayuda a mejorar la seguridad global de los pacientes mediante una distribución segura de la energía. Ofrece una alta fiabilidad que cumple plenamente con la normativa vigente.

El sistema informa en tiempo real al personal médico y de mantenimiento en caso de fallo eléctrico. También supervisa el entorno, registra todos los datos e incidencias eléctricas y ambientales, proporcionando informes para su análisis, determinar responsabilidades y evitar nuevos incidentes.

Seguridad

La solución mejora la seguridad del hospital y de sus pacientes mediante la integración de sistemas de CCTV (circuito cerrado de televisión), sistemas de control de acceso y soluciones RTLS (localización en tiempo real) de personas y equipamiento mediante el uso de tags RFID. Esto permite proteger los equipos y reducir los costos operativos y de mantenimiento mediante la ubicación inmediata de los mismos.

A su vez es posible reducir el riesgo de adquirir infecciones intrahospitalarias mediante el manejo inteligente de la ventilación y el uso de filtros. También se integran y coordinan acciones con los sistemas de detección y extinción de incendios por ejemplo para la evacuación segura de humos.

Satisfacción del paciente y eficiencia en la atención

Una mejor atención significa una mayor satisfacción del paciente. Es posible mejorar el confort y el tiempo de recuperación de los pacientes permitiéndoles sentirse como en su casa. Mediante un sistema de control personalizado y el uso de sus teléfonos celulares o pantallas táctiles inalámbricas podrá controlar la temperatura e iluminación de la habitación, el entretenimiento y comunicarse con enfermería. Los sistemas de monitoreo del nivel de ruido permiten asegurar condiciones adecuadas para la recuperación de los pacientes.

El sistema inalámbrico de llamadas al personal de enfermería reduce significativamente el tiempo de respuesta de las llamadas importantes permitiendo al personal de enfermería determinar la razón de la llamada y transferir las llamadas no urgentes a los auxiliares.



Securitas Sistemas S.A.

Sede Central
Avda. Italia 3890 - CP 11400
Montevideo - Uruguay
Tel (+598) 2848 0000*
Fax (+598) 2848 0000* ext. 97152

info@securitasuruguay.com
www.securitasuruguay.com



Sin un suministro fiable, la vida del paciente está en peligro. Para un hospital promedio, el costo de un fallo de suministro no planificado es de un millón de dólares por día. (*) El 7% de las lesiones causadas por el contacto con la corriente eléctrica se producen a nivel hospitalario. (*)

Beneficios

99,999%

de fiabilidad en el suministro eléctrico.

100%

de trazabilidad en incidencias eléctricas y ambientales.



Los hospitales pierden en promedio el 10% de los activos por robos. (*)

El personal de enfermería dedica como mínimo una hora por turno a buscar equipamiento médico. (*)



En las encuestas HCAHPS (Hospital Consumer Assessment of Healthcare Providers and Systems), el 42% de los pacientes expresó insatisfacción con el nivel de ruido. (*)

El control inteligente del clima de las habitaciones permite a su vez obtener importantes ahorros en el consumo energético.

(*) Datos del mercado Americano.

+ info en:



Mira aquí el video explicativo de StruxureWare for Healthcare.

www.securitasuruguay.com
www.schneider-electric.com