



Detección de incendios en hospitales

Hospital La Fe

Hospital LA FE en Valencia

Situado en la zona sur de Valencia y casi a pleno rendimiento, el nuevo Hospital La Fe ocupa una superficie construida de 260.000m².

El centro sanitario responde al modelo de hospital integrado, siguiendo la tendencia de los hospitales europeos, pasando de cinco edificios distintos a un único edificio asistencial, del cual se distribuye en tres plantas (sótano, planta baja y primera) donde se encuentran la mayor parte de los servicios centrales. Sobre estas plantas se levantan seis torres destinadas a hospitalización y atención ambulatoria.

El hospital dispone de 1.000 camas y 6.000 personas en plantilla, con las que atiende diariamente a 4.000 pacientes. En sus 39 quirófanos, se prevé realizar 120 intervenciones al día.

Con esta capacidad pasa a ser uno de los hospitales mayores del mundo. Sus 9 transformadores generan una potencia similar a una ciudad de 30.000 habitantes y su sistema de climatización es similar al de 5.000 viviendas.

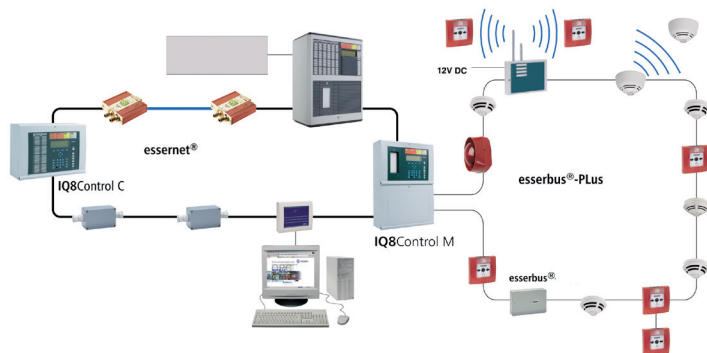


Tecnología Esser

La detección de incendios se ha confiado a Esser by Honeywell, con una amplia experiencia en el sector de la protección de vidas y bienes. El sistema se ha configurado con 2 redes Essernet y 38 centrales que controlan la detección de todo el hospital así como las maniobras de sectorización de zonas, con el cierre automático de puertas cortafuego, compuertas, ascensores, climatización, etc. Más de 7.000 detectores automáticos de incendios y un número cercano a los 3.000 módulos llevan a cabo y supervisan todas las maniobras que conlleva un sistema de detección de incendios.

Para las puestas en marcha de sistemas y sobre todo para instalaciones grandes, Esser cuenta con una herramienta desarrollada por el departamento de producto de Honeywell Life Safety Iberia, el POL-ESSER, que facilita la localización de fallos de polaridad, cortocircuitos, etc. en el cableado de la instalación.

La centralización se realiza a través del propio software de gestión TG-ESSER y con redundancia en el sistema integrado del propio hospital, debido a la facilidad de integración con otros sistemas que ofrece ESSER.



Honeywell Life Safety Iberia
C/Pau Vila, 15-19 08911 Badalona (BCN)
T. 93 497 39 60 - F. 93 465 86 35
www.honeywelllifesafety.es - www.esser.es

ESSER
by Honeywell