



SMARTAIR™ ofrece control en tiempo real para la seguridad de un hospital en Zaragoza



ASSA ABLOY

ASSA ABLOY, the global leader in door opening solutions

Una sola tarjeta SMARTair™ que funciona a la vez como llave y método de identificación de empleados

“Con la instalación del sistema SMARTair™ hemos logrado todos nuestros objetivos.”

Miguel Ángel Hernández Jerez,
del Hospital MAZ



Proyecto

Compañía: Hospital MAZ (www.maz.es)

Ubicación: Zaragoza, España

Dispositivos instalados: 115 manillas electrónicas y lectores murales SMARTair™ Wireless Online.

Empresa ASSA ABLOY: TESA

Partner ASSA ABLOY: ORBE

Tecnología RFID: MIFARE®

Año de instalación: 2016

¿Sabías
que...

30 instalaciones
del mismo
grupo están
pensando
en pasarse a
SMARTair™?



SMARTair™ ofrece
la solución perfecta
para su uso en puertas
de emergencia.

Reto

El hospital MAZ es un conjunto de instalaciones médicas de tamaño medio, gestionado por una de las principales mutuas de seguros laborales de España. La instalación cuenta con 120 camas y ofrece diversas especialidades médicas como son cirugía especializada y pruebas de diagnóstico. El hospital buscaba implantar un sistema capaz de unificar tanto sus diversos sistemas de control de accesos, como las llaves mecánicas, y capaz de mejorar la seguridad del personal interno y externo que trabaja en él.

Requisitos principales

- eliminar las llaves mecánicas que no ofrecían el nivel de seguridad que exige un hospital del s. XXI.
- un software que pudiese ser administrado desde un servidor central.
- un sistema que evitara que el personal de planta tuviera que recorrer el hospital cambiando individualmente permisos de acceso en cada puerta.
- dispositivos aptos para cualquier tipo de puerta interior y exterior, así como puertas cortafuego y de seguridad.
- la capacidad de combinar tanto el control de accesos, como la identificación de empleados en una única tarjeta.

Solución

MAZ optó por el sistema de control de accesos SMARTair™ Wireless Online, que ofrece a los responsables de seguridad del hospital un control global sobre la instalación y una actualización en tiempo real de los permisos de acceso. Los lectores murales y las manillas electrónicas SMARTair™ controlan el acceso a puntos de entrada tanto en el interior como en el exterior, incluidas puertas corta fuego y de seguridad, parking y ascensores. El personal, tanto interno como externo, porta una sola tarjeta MIFARE® programada con sus permisos de acceso específicos. Las tarjetas se entregan blancas, y después se personalizan para funcionar también como identificador de los empleados. El software de administración SMARTair™ TS1000 es seguro e intuitivo, lo que facilita enormemente la gestión cotidiana. Añadir o borrar un usuario es sencillo: basta un clic para cancelar o modificar los permisos de acceso de un usuario. Por ello, y a diferencia del anterior sistema de llaves mecánicas, la seguridad ya no está comprometida cuando un miembro del personal pierde su credencial. Y puesto que SMARTair™ Wireless Online se actualiza por medio de hubs de comunicación y a tiempo real, los responsables de seguridad pueden implementar cambios en el sistema central sin necesidad de actualizar sus puertas una a una y de forma manual. El hospital MAZ de Zaragoza ya está pensando ampliar la instalación SMARTair™ a otras 50 puertas más. Además, unos 30 centros del mismo grupo están planificando su paso a SMARTair™.