

La integración SMARTair® y CLIQ® refuerza la seguridad del estadio de Almería



Una solución híbrida de llaves inteligentes y acceso móvil que aporta seguridad, flexibilidad y eficiencia operativa.

“Con nuestro sistema eCLIQ y SMARTair, siento que el estadio está bien protegido, de día y de noche.”

Ignacio Martín-Calpena Miranda, Director de Instalaciones e Infraestructuras, UD Almería



Resumen del proyecto

Proyecto: [UD Almería Stadium](#) 

Sector: Ocio y Entretenimiento

Ubicación: Almería, España

Dispositivos instalados: 50 escudos SMARTair i-max y, para puertas de cristal, cilindros electrónicos con pomo, además de lectores murales SMARTair integrados para torniquetes de oficinas; 37 cilindros eCLIQ, 40 llaves eCLIQ, 2 actualizadores murales CLIQ y candados eCLIQ para puertas y jaulas de herramientas

Tecnología de credenciales: llaves SMARTair Openow para smartphones, llaves inteligentes programables eCLIQ y tarjetas RFID

Año de instalación: 2025

90+

Los puntos de acceso ahora se gestionan digitalmente desde un único sistema.

Desafío

Para mejorar la seguridad de su estadio con capacidad para 18.000 espectadores, el club de fútbol español UD Almería quería pasar de cerraduras mecánicas tradicionales a un control de accesos digital. Sin embargo, un estadio cuenta con una gran variedad de tipos de puertas y necesidades, por lo que se buscaba una solución capaz de adaptarse a esta diversidad y que, al mismo tiempo, ofreciera gestión centralizada desde una única interfaz intuitiva.

La facilidad de instalación dentro de la infraestructura existente del estadio y la posibilidad de equipar puertas que reciben mucho tráfico fueron otras preocupaciones.

Requisitos clave

- Un único sistema con la versatilidad necesaria para equipar una amplia gama de aperturas con cerraduras digitales adecuadas.
- Una solución fácilmente escalable que simplificase la gestión de múltiples perfiles de usuario, ahora y en el futuro.
- Dispositivos fiables y duraderos que requieran poco mantenimiento, minimizando los costes continuos.
- Asistencia técnica por parte de un equipo de especificación con experiencia y conocimientos en proyectos de estadios

Solución

La UD Almería eligió un sistema digital de acceso SMARTair que, desde 2025, también permite la administración centralizada de llaves y cilindros digitales eCLIQ. La combinación de ambas tecnologías asegura que se cubran todas las necesidades del club sin comprometer la seguridad ni la flexibilidad. Todos los usuarios y puntos de acceso se gestionan online a través del software web SMARTair TS1000. Todo el sistema funciona sin cables, tanto en puertas como en su entorno: los dispositivos SMARTair y CLIQ son inalámbricos y pudieron instalarse de forma rápida, entre partidos, sin obras invasivas.

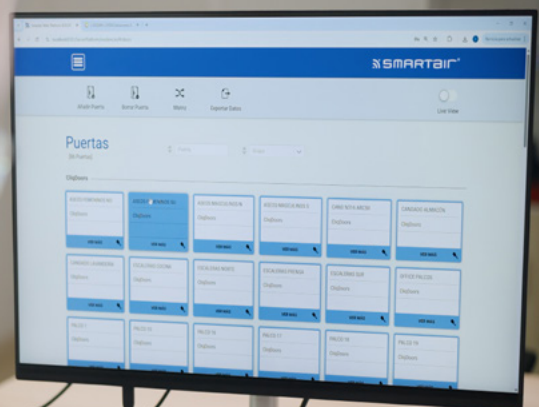
El club seleccionó SMARTair Wireless Online para el control en tiempo real de oficinas, vestuarios y salas de fisioterapia. El personal autorizado utiliza tarjetas RFID personalizadas que también funcionan como acreditaciones, o llaves móviles mediante la app SMARTair Openow®. Visitantes y contratistas externos reciben credenciales temporales enviadas directamente a su app, lo que agiliza la gestión de accesos y mejora la experiencia.

Los cilindros eCLIQ protegen salas técnicas y áreas de servicio interiores. El personal de mantenimiento y seguridad, incluida la policía, utiliza llaves eCLIQ programadas con permisos individuales. La adaptación de las puertas existentes fue sencilla: el instalador solo sustituye el cilindro mecánico por uno eCLIQ, sin cableado ni baterías externas. La energía se suministra desde la propia llave, equipada con una batería.

Esta instalación híbrida garantiza que todas las necesidades de acceso de la UD Almería queden cubiertas. Solo ASSA ABLOY podía proporcionar un sistema tan conectado y unificado.

“Gestionar puertas SMARTair y eCLIQ dentro de un único sistema, mediante TS1000, ha simplificado enormemente nuestro trabajo.”

Ignacio Martín-Calpena Miranda





Prepara tu acceso para lo que está por venir

Digital with confidence

© Imágenes: Todos los derechos reservados por iStock, ASSA ABLOY y los clientes de referencia mencionados. Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones técnicas.
Versión: TESA_SMARTair_Case-study_UD-Almeria_2026-01_ES

TESA ASSA ABLOY
Talleres de Escoriaza, S.A.U.
Barrio Ventas, 35
20305 Irun · Gipuzkoa
España

Tel.: +34 943 669 100
www.tesa.es
www.assaabloy.com

Experience a safer
and more open world

