

AUTOMATIZACIÓN DE PUERTAS CON DOORDECK

EL RETO EMPRESARIAL

Hoy en día, rara vez vemos a los empleados utilizar un juego de llaves para entrar en un edificio. Se ha convertido en una práctica habitual el uso de tarjetas o llaveros para acceder. Sin embargo, el uso de los sistemas tradicionales de control de acceso presenta desventajas y riesgos de seguridad.

Las tarjetas y los llaveros se pierden fácilmente y pueden duplicarse. A menudo se olvidan o son compartidos por los compañeros, por lo que no sirven para identificar quién ha entrado o salido de un edificio. Además, la programación y emisión de nuevas tarjetas conlleva mucho trabajo administrativo. Además, son bastante molestas por ser un elemento extra que hay que llevar encima.

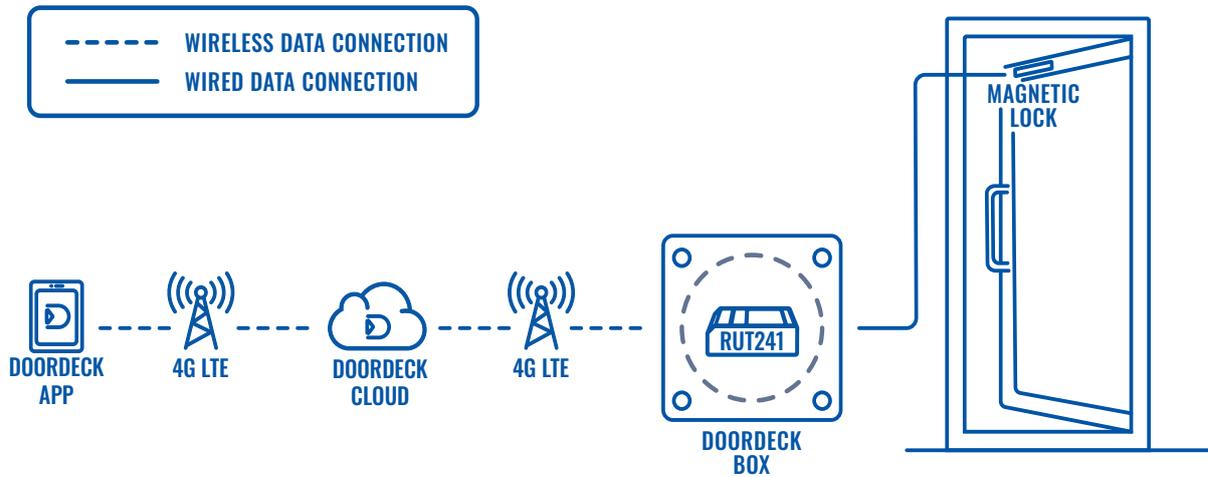
NUESTROS SOCIOS - DOORDECK

Nuestro socio, un interesante startup de SaaS llamada Doordeck, está revolucionando el sector del control de accesos. Han creado una solución inteligente para reemplazar las tarjetas de acceso, los llaveros y los pines de acceso. Doordeck permite la entrada sin contacto utilizando su smartphone y la tecnología NFC para un acceso al edificio más fiable, rápido y seguro. Los pases de visitante de los teléfonos inteligentes permiten el acceso a un edificio con una hora de entrada y una caducidad específica, por lo que tampoco es necesario el uso de teclados, tarjetas y llaveros para los visitantes. Doordeck puede instalarse en cualquier hardware de control de acceso que esté conectado a un servidor y convierte en inteligentes los sistemas de tarjetas llave mudas. Cuando no hay un sistema de control de acceso en red ni conexión a Internet, Doordeck Box es la solución.

LA SOLUCIÓN

La Doordeck Box crea un sistema de control de acceso inteligente autónomo, rentable, sencillo y fácil de instalar sin necesidad de mucho cableado y sin que los ingenieros tengan que dedicar tiempo a su instalación. Como muestra la topología anterior, la Doordeck Box puede colocarse junto a cualquier entrada, incluidas las puertas del aparcamiento del personal y los ascensores.

TOPOLOGÍA



La Doordeck Box incluye un router RUT241 de Teltonika Networks que tiene una ranura eSIM. Teal proporciona la solución internacional de eSIM inteligente que selecciona automáticamente la cobertura de red 3G o 4G más fuerte en cualquier parte del mundo. Tanto Teltonika como Teal trabajan perfectamente juntos para proporcionar una conexión constante a Internet para las cerraduras de las puertas en cualquier momento y lugar. Axis proporciona el relé que desbloquea la puerta en menos de 0,5 segundos tras comunicarse con el router RUT241, Teal eSIM, Doordeck Cloud y la aplicación Doordeck en el smartphone del cliente. El famoso sistema One Click Connect de Axis proporciona una solución de control de acceso segura y sencilla para el Doordeck Box.

El router RUT241 de Teltonika Networks es perfecto para un Internet móvil estable y fiable. El router es pequeño, lo que ha ayudado a Doordeck a crear una solución de control de acceso compacta e innovadora. El RUT241 actúa como intermediario entre un smartphone y la baldosa NFC de Doordeck, enviando una solicitud desde el smartphone a la nube de Doordeck y a la Doordeck Box, que desbloquea la puerta, barrera, cerja o bolardo.

BENEFICIOS

- El RUT241 es pequeño y fácil de instalar en la Doordeck Box.
- Copia de seguridad de Internet - el RUT241 está equipado con una ranura para tarjeta SIM y puede ofrecer una copia de seguridad a través de red móvil si se pierde la conexión principal.
- Compatibilidad con dispositivos y plataformas de terceros - como todos los routers de Teltonika Networks, el RUT241 es capaz de soportar otros dispositivos y varios sistemas de software.

POR QUÉ TELTONIKA NETWORKS

Client demand has showed the need for a more compact version of RUT9 series. The RUT241 launched 2 years ago and is a popular choice for IoT products. The RUT241 shares all the main characteristics of RUT9 series routers, but is smaller in size. This has enabled clients, like Doordeck to reduce the size of the box that the innovative and compact access control system fits into. Not creating an eyesore for Doordeck clients with a large chunky system was an important part of the overall solution as was the RUT241W's simple to setup, easy to use and reliable qualities.

