

myOpen, el sistema de apertura inteligente



Quencher Solutions es una empresa Ready Business

Vodafone
Power to you



myOpen, una sencilla solución de apertura de sistemas electrónico-mecánicos de la mano de Vodafone

El Internet de las Cosas es una realidad palpable y cada vez más presente en productos y soluciones que ofrecen conectividad en cualquier entorno. Algo tan sencillo como la apertura de una puerta de garaje puede convertirse en una pesadilla o gracias a myOpen en una posibilidad de servicio y de negocio. Las pequeñas cosas son las que nos hacen ver que el futuro ya está en nuestras manos.

Reto

Pequeños dispositivos grandes problemas

Los sistemas de apertura a distancia de cerraduras electrónico-mecánicas, como las de puertas de garaje, portales de edificio, vallas, etc., de tan sencillos que son pueden dar lugar a muchas complicaciones y convertirse en un auténtico quebradero de cabeza. Si una familia dispone de varios vehículos lo normal es que cuente con un mando para cada auto, o incluso para cada juego de llaves. Unos mandos que no son baratos y tampoco seguros. Y si el garaje de la finca tiene varias puertas de acceso, el número de dispositivos crece. Con las prisas, tampoco es raro que nos dejemos el mando o las llaves en casa, que en el caso de segundas viviendas en zonas de veraneo puede llegar a representar un serio problema. Una llave perdida o un mando perdido pueden dar lugar al cambio de la cerradura o de todo el sistema de apertura, con lo que los costes pueden ser elevados. A todo lo anterior hay que añadirle la necesaria gestión de los sistemas de apertura por parte del administrador, el control de dispositivos, el control de usuarios, etc., que normalmente exige un tiempo importante de dedicación.

Quencher Solutions es una empresa que nace en 2015 con el objetivo de asesorar a sus clientes en la selección de implantación de soluciones y equipos para conseguir edificios más inteligentes y energéticamente sostenibles.

“ Vodafone nos ha ofrecido una solución tecnológica completa extremo a extremo de gran calidad, seguridad y de total confianza y garantía. Contar con el respaldo de Vodafone, con su garantía, hace que myOpen sea un producto sin rival. ”

**Ignacio Charlín,
Senior Consultant,
Quencher by myOpen**

Integrada por un equipo diversificado de profesionales, entre los que se cuentan arquitectos, ingenieros y expertos en gestión inmobiliaria, Quencher junto Vodafone ha diseñado myOpen una solución que, beneficiándose de la tecnología IoT, permite resolver muchos inconvenientes de la vida diaria.

Solución

Comodidad para el usuario

myOpen es un servicio que permite la apertura y control de accesos de edificios con cierre electrónico-mecánico a través de una aplicación móvil de forma sencilla, cómoda y segura.

myOpen es una propuesta conjunta end-to-end de Quencher y Vodafone, compuesta de Ecobox, un dispositivo electrónico inteligente que se coloca junto al sistema de apertura de la puerta conectado y que gracias a la SIM global de Vodafone IoT incorporada disfruta de conectividad completa, de una aplicación móvil diseñada expresamente para myOpen, y de una plataforma de gestión web para que, de forma centralizada, el administrador de fincas realice en tiempo real el control de personas autorizadas. myOpen convierte el móvil del usuario en un mando de apertura, compatible con otros sistemas, y sin límite en cuanto al número de usuarios que puede gestionar.

En España el parque de plazas de garaje sobrepasa los 10 millones, de las cuales cerca del 40% se encuentran en edificios gestionados por los más de 15.000 administradores de fincas colegiados. Gracias a myOpen, los administradores de fincas disponen ya de una solución transparente, sencilla y eficaz que, a través de un panel de control, gestiona los accesos de cada propietario de modo inmediato, o de las personas autorizadas por el propietario, como pueden ser familiares, visitantes, inquilinos, o cualquier otra persona que necesite acceder a la plaza de garaje, como personal de limpieza, mantenimiento o proveedores. La plataforma permite también controlar los tiempos de acceso y el registro de quién ha accedido al edificio. En caso de robo o pérdida del móvil, el administrador de fincas puede deshabilitar inmediatamente el acceso asociado a ese terminal.



myOpen es un producto que ayuda a los administradores de fincas a ofrecer un mejor servicio a los propietarios de los edificios que gestionan, y de modo completamente transparente. Una tarea que habitualmente es pesada y que les demanda mucho tiempo, se simplifica de un modo extraordinario y se convierte en una nueva oportunidad de negocio.



Ignacio Charlín, Senior Consultant, Quencher by myOpen

myOpen ocupa un mínimo espacio, no sólo porque la aplicación es una más de las muchas que podemos llevar en nuestro teléfono móvil, sino también porque Ecobox es una pequeña caja que se instala junto al sistema motor de la puerta, aprovechando la conexión eléctrica ya existente del motor de apertura.

La seguridad extremo a extremo de la solución myOpen es un elemento fundamental de la arquitectura del servicio y cuenta con la garantía de Vodafone, que proporciona los servicios de seguridad necesarios para mantenerse a salvo de los riesgos que plantea la conexión a internet. Seguridad y privacidad de datos están garantizados mediante la codificación continua conforme a la normativa europea y a la propia de Vodafone, direcciones IP privadas, APNs únicos y otras medidas.

La solución IoT de Vodafone tiene cobertura completa nacional e internacional. Ecobox incorpora una tarjeta SIM Global IoT de Vodafone que ofrece la mayor cobertura del mercado gracias a la red propia de Vodafone y a los acuerdos establecidos con numerosos operadores. Además, Vodafone ha lanzado NarrowBand IoT o Banda Estrecha de Internet de las Cosas, una red dedicada IoT que trabaja con una tecnología abierta basada en LTE y que utiliza una red de baja potencia que requiere banda estrecha, proporcionando mejores niveles de cobertura en zonas interiores y exteriores.

“Vodafone nos ha ofrecido una solución tecnológica completa extremo a extremo de gran calidad, seguridad, de total confianza y garantía”, comenta Ignacio Charlín, Senior Consultant en Quencher.

“Con Vodafone myOpen puede ser instalado en cualquier lugar, su cobertura y servicio son únicos. Un único punto de contacto en Vodafone nos simplifica la gestión. Contar con el respaldo y garantía de Vodafone, hace que myOpen sea un producto sin rival.

“La plataforma de Vodafone IoT Global simplifica la gestión de todo el sistema. Aporta una visibilidad y control total de los dispositivos antes de ser enviados a los administradores, permite localizar dónde está instalado cualquier dispositivo, alerta de cualquier comportamiento extraño del equipo, suministra informes sobre el rendimiento, el uso de los datos, activa las SIM, entre otras funciones”, comenta Ignacio Charlín. “Además, se integra perfectamente con la plataforma de gestión del producto myOpen.

“myOpen ayuda a los administradores de fincas a ofrecer un mejor servicio a los propietarios de los edificios que gestionan, y lo hace de modo completamente transparente. Una tarea que habitualmente es pesada, y que les demanda mucho tiempo, se simplifica de un modo extraordinario y se convierte en una nueva oportunidad de negocio”, afirma Ignacio Charlín.

Futuro

Ciudades inteligentes, personas inteligentes

“myOpen abre la puerta a nuevos desarrollos y nuevos servicios, como la compartición de las plazas de garaje en viviendas privadas, accesos a hoteles, etc.”, afirma Charlín. “Más del 30% del tráfico en el centro de las ciudades está causado por vehículos a la búsqueda de aparcamiento. Con myOpen, la puerta a la economía colaborativa está abierta”.

El beneficio

- Solución completa, extremo a extremo, con la garantía de servicio de Vodafone IoT
- Cómoda y sencilla para el administrador de fincas, el propietario y el usuario, fiable y económica
- Cobertura global completa, gracias a la red Vodafone y a su servicio gestionado de conectividad
- Sencillez en la relación y gestión con Vodafone

Sobre Quencher Solutions

- Quencher Solutions, nace en el año 2015 con una actitud proactiva e innovadora e introduce la responsabilidad social y medioambiental en el núcleo central de su estrategia, proyecto y valor empresarial
- Cuenta con un equipo diversificado de profesionales, arquitectos e ingenieros y con los recursos técnicos necesarios para satisfacer cada una de las necesidades de su público objetivo
- La inversión en formación e innovación tecnológica es una de sus constantes para alcanzar unos resultados óptimos y así crear un vínculo de confianza y cercanía con cada uno de sus clientes
- www.quencher.es

vodafone.com/iot

Vodafone Group 2017 Este documento ha sido publicado por Vodafone y no puede reproducirse total ni parcialmente sin el consentimiento previo y por escrito de Vodafone. Vodafone y los logotipos de Vodafone son marcas comerciales de Vodafone Group. Otros nombres de productos y compañías mencionados en el presente documento pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios. La información de esta publicación es correcta en el momento de imprimirse. Esta información puede estar sujeta a cambios, y los servicios pueden ser modificados, ampliados o retirados sin previo aviso por Vodafone. Todos los servicios están sujetos a las condiciones generales, y pueden obtenerse copias a petición del interesado.

