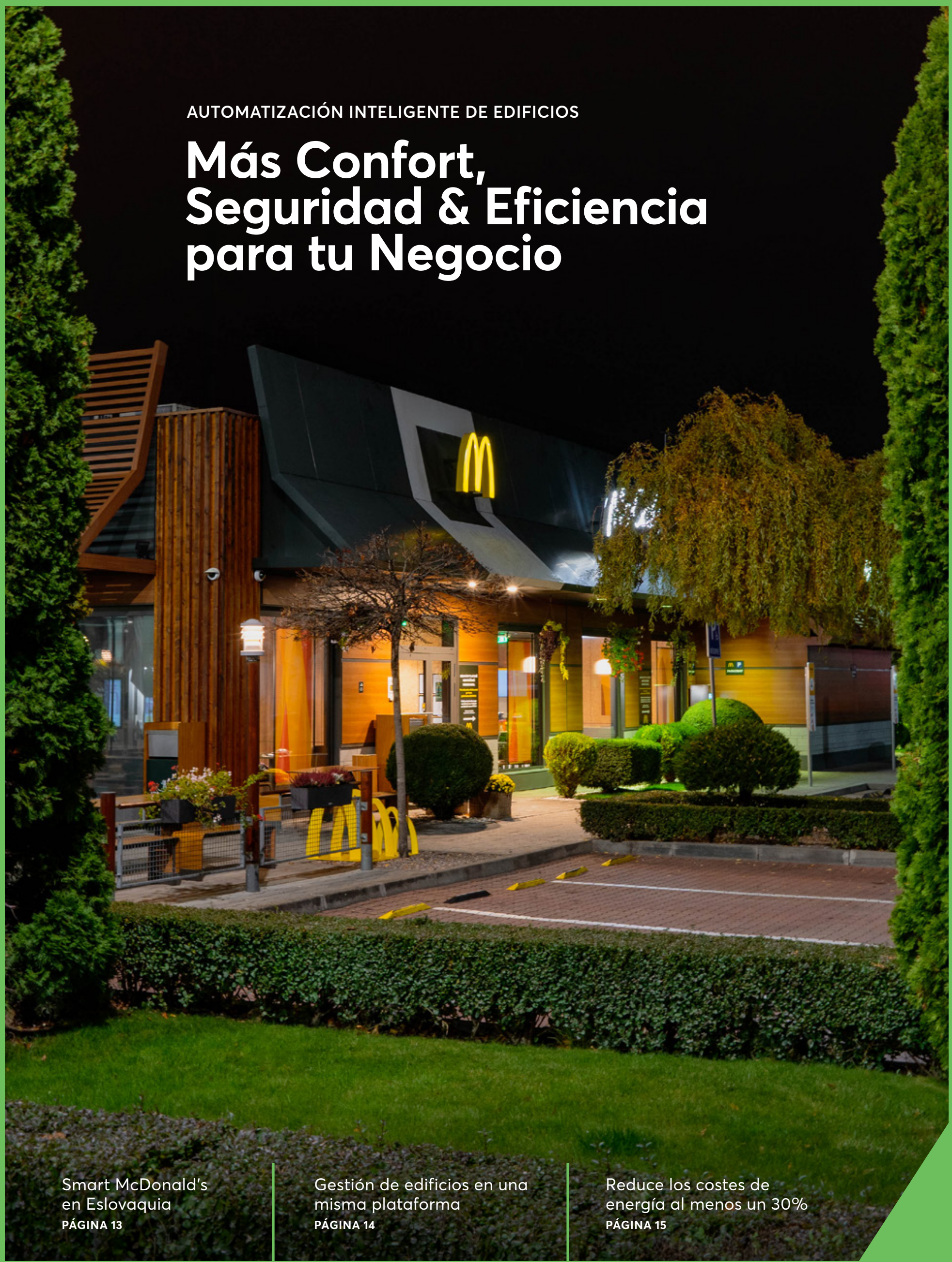
smart times BUSINESS
THE HOME & BUILDING AUTOMATION MAGAZINE

LOXONE
loxone.com

AUTOMATIZACIÓN INTELIGENTE DE EDIFICIOS

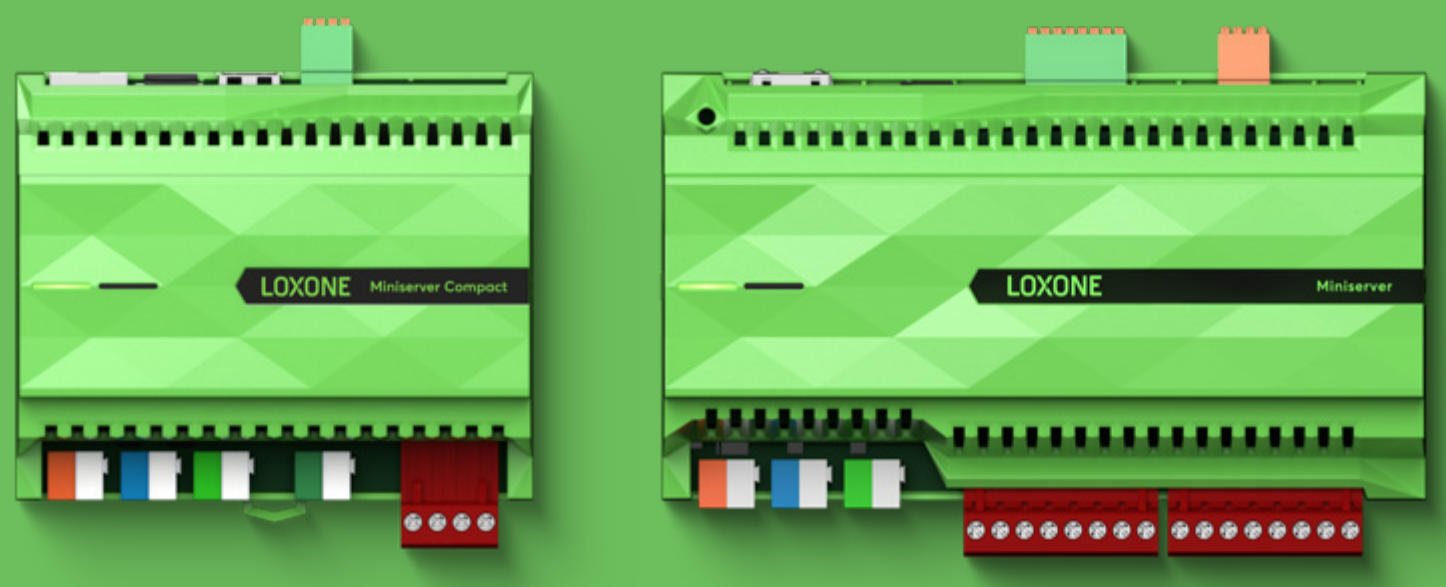
Más Confort, Seguridad & Eficiencia para tu Negocio



Smart McDonald's en Eslovaquia
PÁGINA 13

Gestión de edificios en una misma plataforma
PÁGINA 14

Reduce los costes de energía al menos un 30%
PÁGINA 15



La herramienta para la automatización de edificios

El Loxone Miniserver

Loxone integra perfectamente todos los componentes de un edificio inteligente, de manera similar al sistema nervioso humano. El cerebro del sistema es el Miniserver, que actúa como centro de control, permitiendo que todos los dispositivos y componentes trabajen y se comuniquen sin esfuerzo.

Con numerosas extensiones y más de 200 productos de hardware diseñados específicamente para garantizar la compatibilidad, el Miniserver puede adaptarse para incluir una amplia gama de funciones adicionales. Materiales de alta calidad, un diseño sofisticado, fácil instalación por parte de nuestros Partners certificados y un uso intuitivo para los usuarios son aspectos clave de nuestra filosofía.

Descubre los productos de Loxone

DESIGNED IN AUSTRIA
MADE IN EUROPE

Todos los productos de Loxone se desarrollan y fabrican en el corazón de Europa, garantizando el cumplimiento de los estándares más altos de calidad. Están diseñados para ser disfrutados durante toda la vida útil del edificio.

La automatización de edificios más inteligente

Todo en un solo sitio

Desde la A de Audio hasta la Z de Zonificación de la Calefacción, el Miniserver gestiona una amplia gama de funciones, priorizando la seguridad, la comodidad y la eficiencia energética. Su diseño altamente flexible y escalable permite adaptarse a las necesidades específicas de cualquier proyecto.

Control de Accesos Escalable
Desde apartamentos individuales hasta oficinas o edificios comerciales.

Gestión Energética Integral
Monitoriza. Optimiza. Ahorra.

Solución de Audio Revolucionaria
Integración total, sonido brillante y escalabilidad ilimitada.

Seguridad Integral
Protección contra robos, incendios, daños por agua y protección de datos.

Iluminación Ambiental
Escenas de iluminación según luminosidad y presencia, combinando funciones de seguridad o creación de señales lumínicas

Sombreado Inteligente
Automatización de los elementos de protección solar combinados con el sistema de climatización, la iluminación y funciones de seguridad.

Clima Interior Óptimo
Control coordinado y automático de calefacción, refrigeración, ventilación y sombreado.

» Hace más de una década, revolucionamos la automatización de viviendas con el Miniserver de Loxone. Hoy, estamos transformando la vida en oficinas, hoteles, restaurantes, promociones residenciales y todo tipo de propiedades comerciales«

Rüdiger Keinberger, CEO Loxone Electronics GmbH

Descubre más sobre las áreas de aplicación de Loxone.

Eficiencia,
confort y control

Cómo Loxone está Revolucionando la automatización en hoteles

Experiencias inolvidables para los huéspedes mientras se optimiza y facilita la forma de control. Con la solución integral de Loxone, se gestionan todos los sistemas técnicos del edificio desde una única interfaz de visualización, de manera fluida y sencilla.

Descubre cómo Loxone transforma la industria hotelera

POR QUÉ LOS HOTELES Y RESTAURANTES ELIGEN LOXONE

Solución completa para cada necesidad
Desde aire acondicionado e iluminación hasta control de acceso, seguridad, gestión energética y más—Loxone ofrece un sistema unificado para controlar y automatizar cada aspecto del negocio. La interfaz intuitiva asegura un control fácil para la propiedad, empleados y clientes.

Experiencia única para los huéspedes
Crear una atmósfera distintiva que refleje a la perfección la identidad de la marca. Combinar impresionantes efectos de iluminación con un sonido envolvente para generar momentos memorables. ¿Se desea ir más lejos? Ofrecer a los huéspedes la posibilidad de personalizar su habitación para disfrutar de una experiencia realmente adaptada a ellos.

Eficiencia Energética & Sostenibilidad
Usar la energía únicamente cuando sea necesario. Con control basado en presencia para calefacción, refrigeración, ventilación, iluminación y otros sistemas, Loxone reduce el consumo energético en más de un 30% en comparación con los promedios del sector.

Gestión inteligente de las instalaciones
Loxone elimina la complejidad de gestionar instalaciones al detectar y reportar de manera proactiva irregularidades como temperaturas fuera de lo normal, fallos en equipos o posibles riesgos de seguridad, como puertas abiertas. Esto te permite reaccionar rápidamente y garantizar un funcionamiento fluido en todo momento.

Soluciones escalables para cualquier tamaño
Ya sea un pequeño hostal familiar o una gran cadena hotelera internacional, el sistema Loxone ofrece una escalabilidad eficiente, adaptándose perfectamente a una ubicación o a cientos.

THB Bamboo Hotel
Puerto de Alcudia, Mallorca

» Instalamos un Miniserver en cada habitación para controlar iluminación, temperaturas, estado de los accesos y presencia para un aumento del ahorro energético«
Miquel Ferrer, CEO Elèctria Ferrer, Partner Loxone

Más sobre este proyecto

Descubre cómo puedes mejorar la experiencia de los huéspedes, optimizar procesos y aumentar la eficiencia energéti-ca con Loxone.

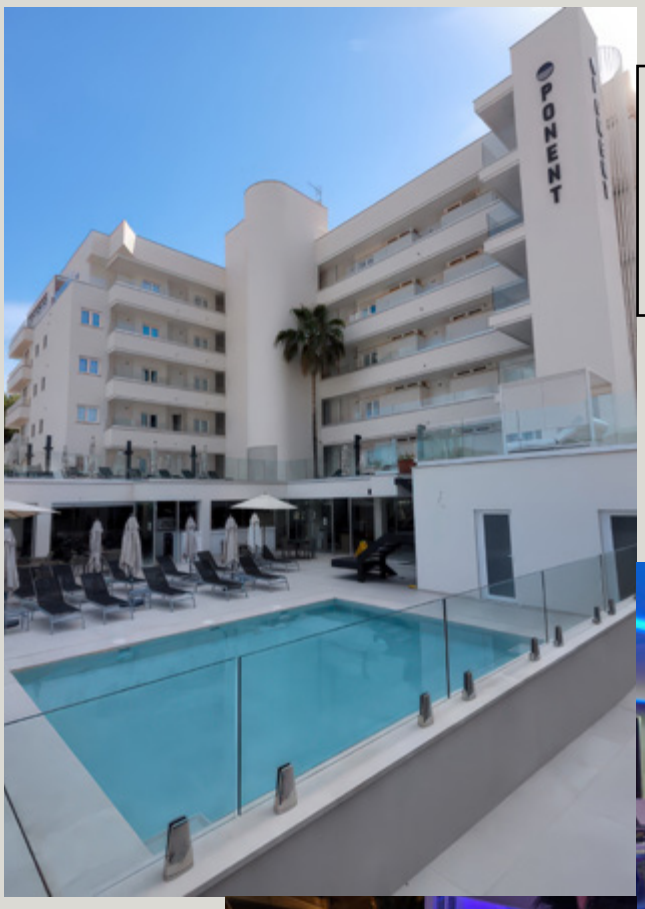
Descarga Compendium

Petit Hostel La Latina
Madrid

» Un buen hostel automa-tizado donde se controla iluminación, climatiza-ción, renovación del aire y modos de funciona-miento según ocupa-ción«
José María Baena, CEO Baena Na-vacerrada Asociados, SL, Partners Loxone

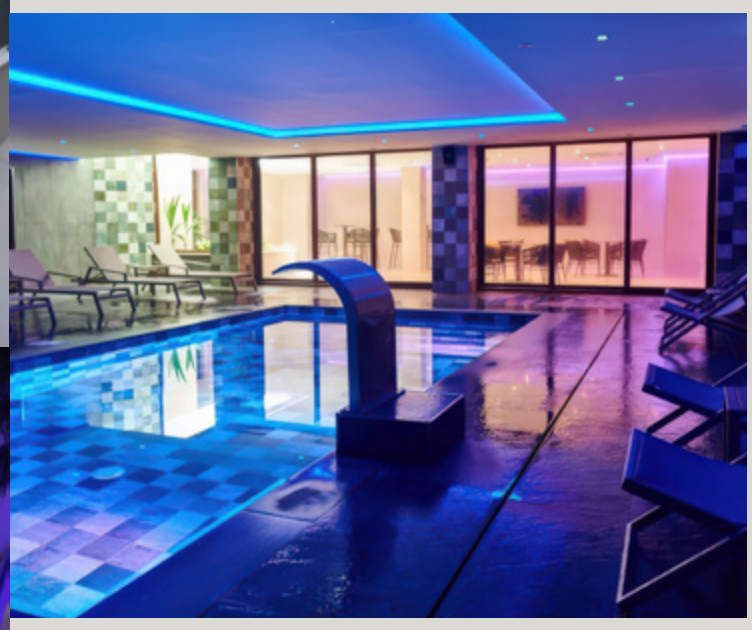
Más sobre este proyecto

Apartahotel Ponent
Mallorca



Más sobre este proyecto

» Se controla la iluminación, clima interior, bombas de recirculación del gimnasio y filtración y climatización de la piscina, adaptando el funcionamiento a la presencia de usuarios, consiguiendo un importante ahorro energético.«
Bartomeu Barceló, propietario Apartamentos Ponent



Descubre las posibilidades infinitas

La solución innovadora de Autocheck-in para los hoteles

Las soluciones de check-in automatizadas mejoran la experiencia de los huéspedes y del personal. Con la integración de diversos sistemas PMS a nivel global, Loxone ofrece a los responsables de hoteles una combinación ideal de flexibilidad y eficiencia.

EXPERIENCIA FLUIDA PARA EL HUÉSPED
Los huéspedes pueden realizar el check-in en cualquier momento, de manera rápida, sencilla y cómoda, sin depender de horarios.

MÁS TIEMPO PARA EL PERSONAL
Se eliminan las largas esperas en recepción. Las soluciones de autocheck-in completamente automatizadas liberan recursos, permitiendo que el equipo se centre en tareas más prioritarias.

SEGURIDAD DE LOS DATOS
La integración directa con el sistema de gestión PMS garantiza una transmisión de datos segura y sin errores, beneficiando tanto a los huéspedes como a los administradores.

CONFORT MEJORADO
Ajusta las temperaturas de las habitaciones antes de que lleguen los huéspedes, ofreciendo una cálida bienvenida en todo momento.

Automatización inteligente para una experiencia en el restaurante sin igual y una máxima eficiencia energética

Learn more about this project

Urban Hawker en Times Square de Nueva York

Ubicado en el corazón de Times Square, Urban Hawker ofrece una experiencia gastronómica única con la ayuda de Loxone. Al combinar la automatización con la eficiencia energética, tanto los clientes como los empleados disfrutan de mayor comodidad y control. Las características incluyen iluminación automatizada, ventilación, funciones avanzadas de control remoto y monitoreo inteligente de la energía.

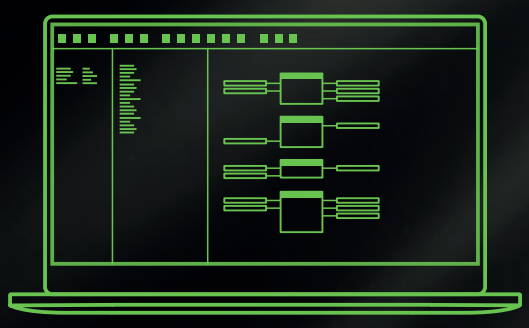
» Gracias a Loxone, podemos monitorear y registrar el consumo de energía con gran detalle. Los propietarios pueden rastrear los flujos de energía en cualquier momento a través de la App y recepción de un correo electrónico mensual con estadísticas ¡totalmente gratis! No creo que haya otra solución que ofrezca este nivel de prestaciones.«

Sebastian Jofre, Optimal System Solutions

I ♥ LX

¿LA DIFERENCIA? **¡EL SOFTWARE!**

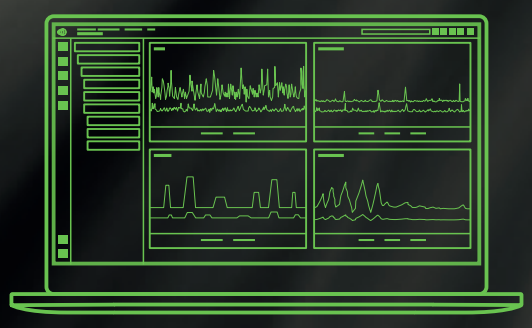
Aunque a menudo se nos considera fabricantes de hardware, la realidad es que el hardware es solo la punta del iceberg. Nuestra esencia radica en la innovación en software, dedicando el 85% de nuestros esfuerzos de desarrollo a nuestras herramientas de software. Este enfoque es lo que nos distingue de otros sistemas en el mercado.



Loxone Config

La Herramienta definitiva para la automatización de edificios

El Loxone Config permite crear configuraciones de proyectos personalizadas. Con bloques de funciones predefinidos para todas las necesidades de cada tipo de proyecto, garantiza facilidad de uso y una personalización inigualable. Esto convierte a Loxone Config en el software de automatización de edificios más potente del mercado.



Exosphere

El nuevo estándar en gestión de edificios

La gestión de edificios eficiente, segura, inteligente y preparada para el futuro comienza con Exosphere. Esta innovadora plataforma permite la gestión, monitorización y visualización centralizadas de los proyectos de automatización, sin importar su tamaño. ¡Descubre más en la página 14!

Loxone Library

Documentación abierta

Loxone es un sistema abierto, compatible con una amplia gama de productos de terceros. Si un dispositivo dispone de la interfaz adecuada, puede integrarse sin problemas en la automatización de edificios de Loxone. La Loxone Library ofrece todas las plantillas y plugins necesarios para una integración rápida y sencilla, todo en un solo lugar.

Servicios Online

El edificio conectado de forma segura al mundo

Los Servicios Online de Loxone - como el Servicio de Llamadas y el Servicio Meteorológico - enriquecen el edificio inteligente con datos y funcionalidades adicionales. Estos servicios son completamente seguros y están centrados en la privacidad; los datos permanecen 100% bajo el control de los propietarios.

15% Hardware

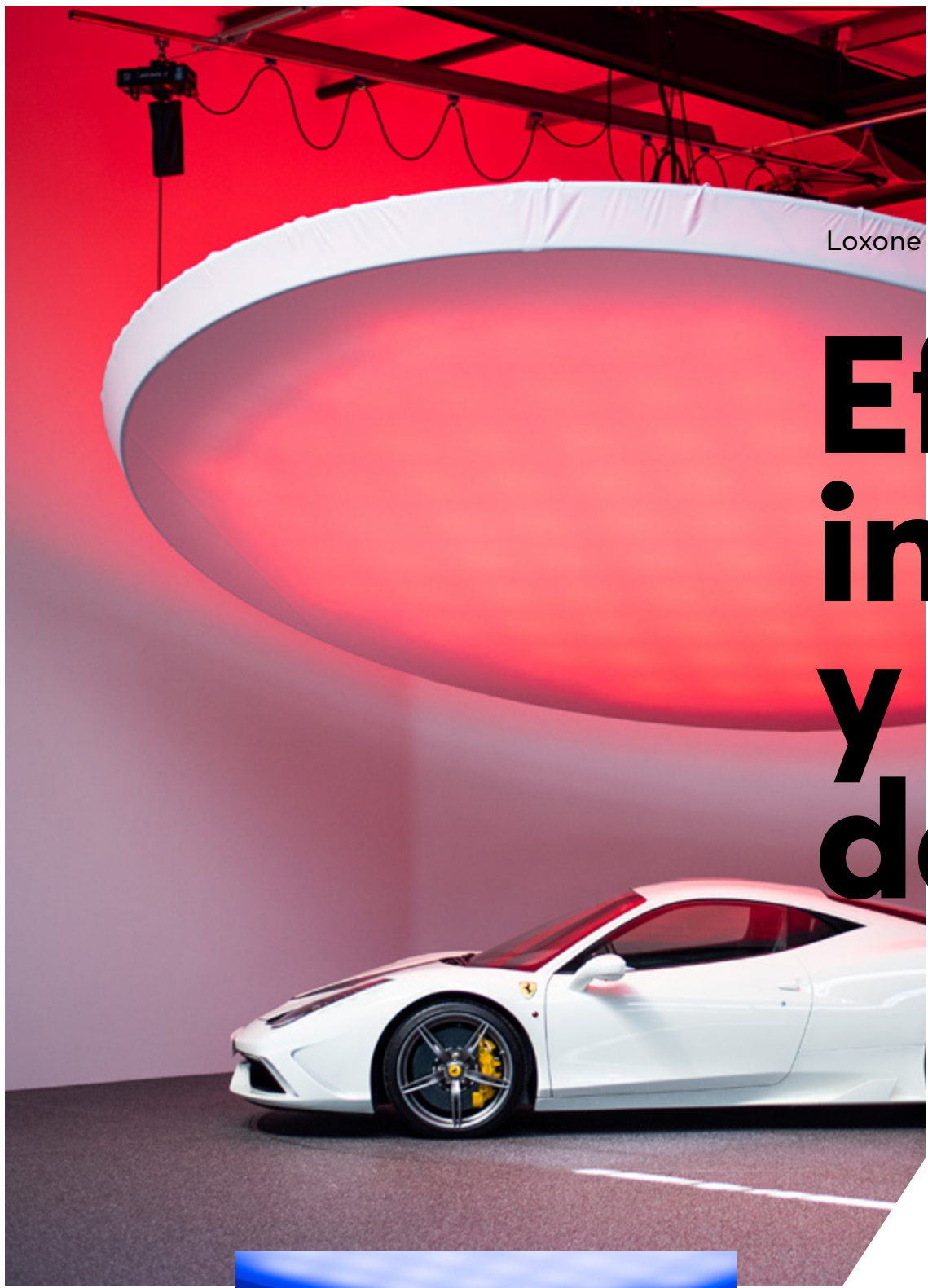
85% Software

Descubre más sobre nuestro software

Loxone App

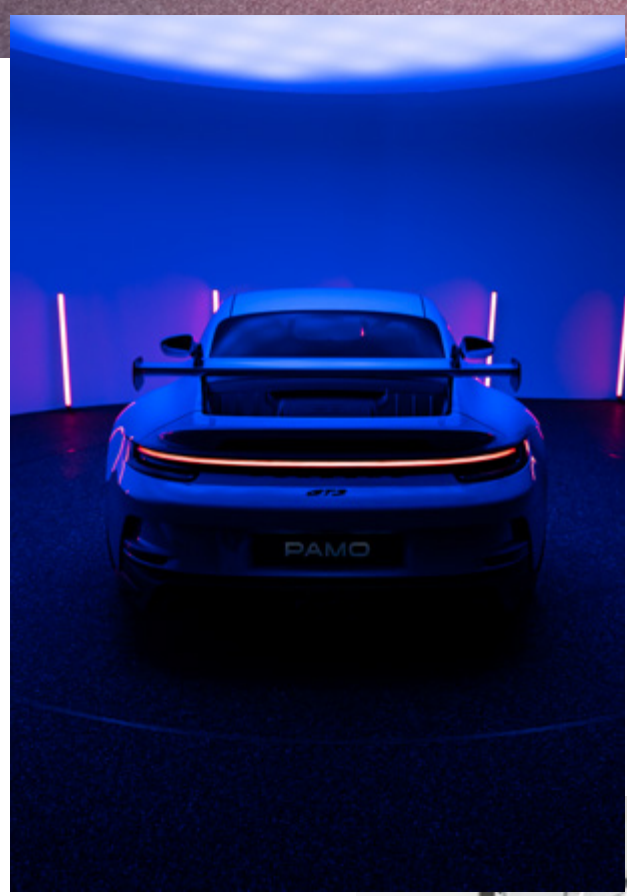
Todas las funciones en tus manos

Loxone automatiza innumerables tareas de forma independiente, pero puedes tomar el control manual en cualquier momento y desde cualquier lugar. Nuestra App, de diseño elegante – completamente gratuita para usuarios ilimitados – pone toda la funcionalidad del edificio inteligente en tus manos.



Loxone en el sector Retail & Business

Eficiente, inteligente y a prueba de futuro



EN ACCIÓN

PAMO World DE

PAMO World es un centro internacional para los entusiastas de los coches deportivos, que exhibe vehículos únicos en un ambiente lujoso. El Miniserver de Loxone desempeña un papel clave en esta experiencia, asegurando que estas joyas de la automoción se presenten siempre de forma perfecta.

¿SABÍAS QUE...?

PORSCHE MEETS LOXONE

El nuevo Porsche Macan 4 es el primer modelo en contar con la app de Loxone integrada de forma nativa. Esta integración abre posibilidades sin precedentes, conectando todos los nuevos modelos de Porsche directamente con las viviendas de sus propietarios. ¿El resultado? Una experiencia fluida de comodidad, control y seguridad.

EN ACCIÓN

Loxone Campus AT

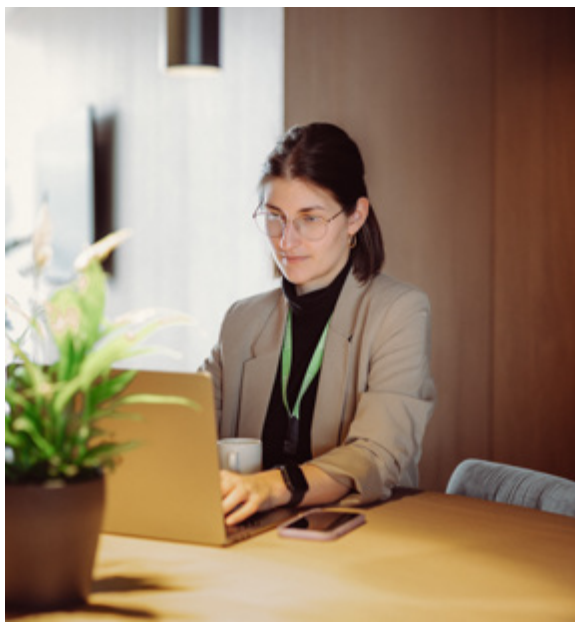
La sede central de Loxone es un conjunto arquitectónico único en el corazón de Europa. Combina oficinas, un hotel, restaurante, salas de formación y un centro logístico en una obra maestra arquitectónica equipada con la más avanzada automatización de edificios. Integrándose perfectamente con el paisaje que lo rodea, es un espacio donde la tecnología de vanguardia se encuentra con un diseño inspirador.

Descubre más sobre este proyecto

Ya sea una oficina, un local comercial, un almacén o una aplicación especializada, Loxone aumenta el valor de cualquier edificio. Con una verdadera gestión energética, reduce significativamente el tiempo de recuperación de la inversión y garantiza que el edificio se adapte automáticamente a las necesidades de sus usuarios, proporcionando una experiencia diaria más cómoda y eficiente.

LOS BENEFICIOS COMO PROPIETARIO DE UN NEGOCIO

- Acelerador del ROI: optimiza los costes operativos
- Seguridad mejorada: protege a las personas y a la propiedad
- Máximo confort: diseñado tanto para administradores, usuarios y residentes
- Totalmente adaptable y preparado para el futuro: diseñado para crecer según las necesidades

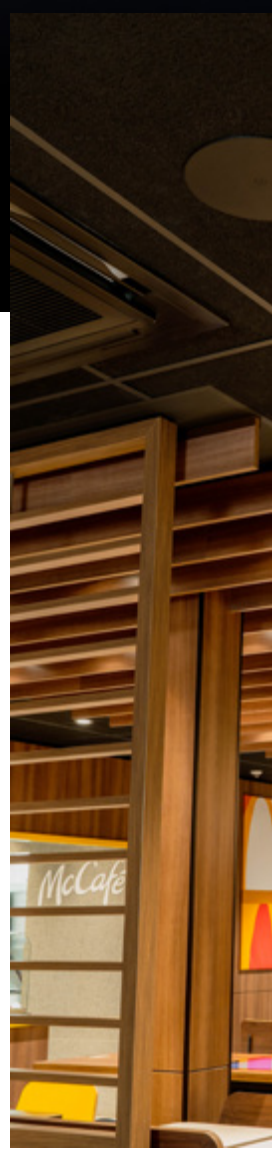


Por qué las grandes cadenas eligen Loxone

Eficiencia & Excelencia en cada sucursal

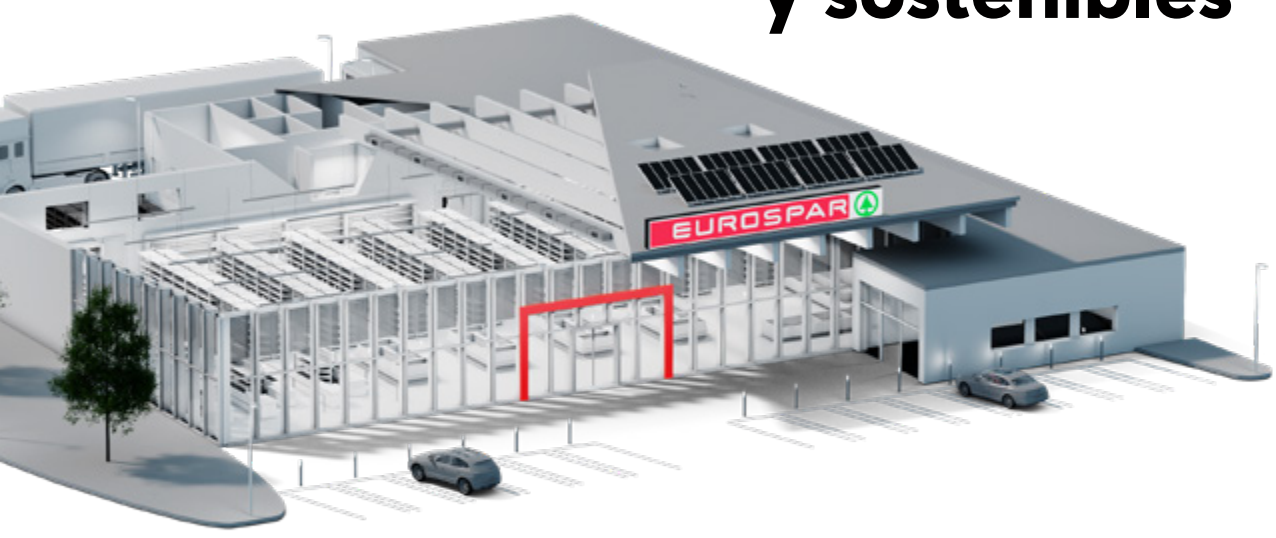
Las marcas se construyen con cuidado y dedicación. Loxone garantiza que los clientes disfruten de una experiencia impecable en cada ubicación, mientras hace la vida de los empleados más sencilla. Al automatizar innumerables tareas, Loxone ayuda a que los edificios funcionen de la manera más eficiente posible, incrementando así los beneficios.

¿Empezar el proyecto poco a poco? ¡Sin problema! El sistema modular de Loxone puede ajustarse y ampliarse según las necesidades, en cualquier momento.



Cómo Loxone hace que las tiendas Spar sean más inteligentes y sostenibles

Descubre más sobre este proyecto



SPAR Austria Group, el principal minorista de alimentos en el país con más de 1.500 sucursales, se encuentra en un sector altamente demandante en términos de energía debido a los estrictos requisitos para el almacenamiento de alimentos. Por esta razón, la gestión eficiente de la energía se ha convertido en una prioridad clave para la compañía.

Como líder en innovación, SPAR confía en Loxone para automatizar sus tiendas, logrando importantes mejoras en eficiencia energética. Pero los beneficios no terminan ahí: Loxone mejora la seguridad de las sucursales y garantiza una gestión uniforme en todas las ubicaciones. En el corazón de esta estrategia se encuentra Exosphere (página 14), el sistema de monitoreo de edificios más avanzado de Loxone.

McDonald's: Innovando un icono del Fast Food

Incluso un gigante de la industria como McDonald's necesita innovar continuamente para seguir liderando el mercado. Con el objetivo de optimizar la eficiencia energética y ofrecer una experiencia superior a sus clientes, McDonald's ha adoptado la automatización inteligente de Loxone en varios de sus restaurantes, también en Suiza y Eslovaquia. Desde la gestión de audio y el sombreado, hasta el control climático, la iluminación, el acceso y la gestión energética Loxone permite a McDonald's alcanzar un nivel de excelencia operativa inigualable.

Descubre más sobre estos proyectos

UN SISTEMA – MUCHAS VENTAJAS

- Monitoreo proactivo con mínimo esfuerzo de mantenimiento
- Diseño modular y completamente escalable
- Automatización inteligente que reduce la intervención manual
- Software y herramientas de visualización gratuitas
- Instalación rápida y sencilla
- Experiencia uniforme para todos los restaurantes
- Compatible con edificios nuevos y existentes
- Un solo sistema para un control total
- Rentabilidad maximizada

Exosphere

Descubre más sobre Exosphere

Gestión de diferentes edificios en una misma plataforma

A medida que los edificios se vuelven más inteligentes e interconectados, los propietarios se enfrentan al desafío de supervisar y gestionar de manera eficiente múltiples ubicaciones y sistemas. Exosphere presenta una solución revolucionaria que simplifica la gestión de edificios, aumentando la eficiencia y el control.

GESTIÓN CENTRALIZADA DE TODAS LAS INSTALACIONES

Gestión de los edificios automatizados con Loxone desde una única interfaz. Cada instalación se presenta de forma clara, proporcionando la información clave en un solo vistazo. Los diagramas personalizables ofrecen datos en tiempo real de cada ubicación, sin importar si están a la vuelta de la esquina o al otro lado del mundo.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS SIMPLIFICADA Y TRABAJO EN EQUIPO

Detección de posibles incidencias de forma instantánea con alertas intuitivas de colores según su gravedad. Inicio inmediato de las acciones necesarias y distribución de las tareas entre el equipo. La resolución de problemas nunca fue tan rápida y eficiente.

PANEL DE CONTROL: VISUALIZACIÓN DE DATOS INTEGRAL

Información valiosa con estadísticas entre ubicaciones y paneles de control basados en datos. Comparación del consumo energético de múltiples sitios, ya sea del pasado o del presente, todo en un único gráfico.

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

EXPLORACIÓN DE DATOS
Análisis detallado entre ubicaciones para información práctica.

HISTORIAL DE DISPOSITIVOS
Mensajes centralizados, comentarios y archivos del sistema.

ESPACIO DE TRABAJO & PROYECTOS
Gestión de proyectos individuales o complejos eficientemente.

ESQUEMA DEL SISTEMA
Visualización de los datos en tiempo real de todas las ubicaciones.

MANTENIMIENTO & COLABORACIÓN
Fácil asignación de tareas y gestión de copias de seguridad y actualizaciones.

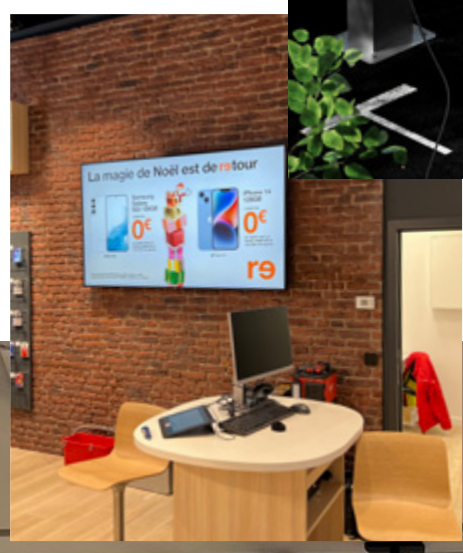
PANELES DE CONTROL
Vistas personalizadas con datos del proyecto en tiempo real.

BASES DE DATOS
Creación y gestión de bases de datos, por ejemplo, para sistemas de facturación automatizada.

Mide, optimiza, ahorra

Gestión Energética Integral para un ahorro real

Los edificios consumen el 44 % de la energía a nivel mundial. Loxone ha desarrollado una solución innovadora para una gestión energética integral. El Miniserver gestiona de forma inteligente la distribución de la energía, ajustándola según la producción, la demanda, las prioridades, la ocupación, las previsiones meteorológicas y otros factores clave.
¿El resultado? Un ahorro energético superior al 30%, independientemente del tipo de edificio.



Automatización inteligente para un líder en telecomunicaciones

Orange Meets Green

Orange, con ingresos anuales superiores a los 40 mil millones de euros, es un referente global en el sector de las telecomunicaciones. Para optimizar sus operaciones y ofrecer una experiencia única a sus clientes, la compañía ha integrado soluciones de automatización Loxone en varias de sus ubicaciones, incluida su moderna tienda de referencia en Luxemburgo.

Gracias a la iluminación automatizada, el control de temperaturas y la gestión eficiente de energía, las tiendas de Orange Communications Luxembourg S.A. se destacan por su eficiencia y su calidad de servicio. Además, la gestión de accesos inteligente garantiza un control seguro y eficiente, permitiendo únicamente al personal autorizado acceder a áreas restringidas.

» Con Loxone, nunca tengo que decir que no – puedo dar vida a mis ideas y adaptarme fácilmente a las necesidades de mis clientes.«

Frederik Seer, CEO Selectrik – Loxone Partner

El Loxone Campus

Experimenta la Automatización

La sede central de Loxone, ubicada en el corazón de Europa, es un complejo único que integra oficinas, hotel y restaurante, salas de formación, un auditorio y un centro logístico.

Si buscas soluciones energéticamente eficientes, mayor confort o funciones avanzadas de seguridad para tu negocio, el Loxone Campus te ofrece la oportunidad de experimentar todos los beneficios de la automatización inteligente en un entorno incomparable.

Visítalo y habla directamente con uno de nuestros expertos en automatización. Juntos diseñaréis soluciones adaptadas a tus necesidades

Descubre el Loxone Campus

Sobre Loxone

Loxone es líder en la automatización inteligente de edificios. Nuestra extensa red de Partners ha completado más de 300.000 proyectos en más de 100 países. Empresas reconocidas como McDonald's, Mandarin Oriental Hotel Group y SPAR confían en Loxone para gestionar la automatización de sus edificios.

Con un equipo de más de 1.000 personas, el Grupo Loxone se posiciona como una de las empresas de mayor crecimiento en el sector de la automatización a nivel mundial.

Oficina España • Loxone SL • Calle de la Roca, 6 • 08271 Artés (Barcelona)
Sede Central • Loxone Electronics GmbH • Smart Home 1 • 4154 Kollerschlag (Austria)

loxone.com

LOXONE