

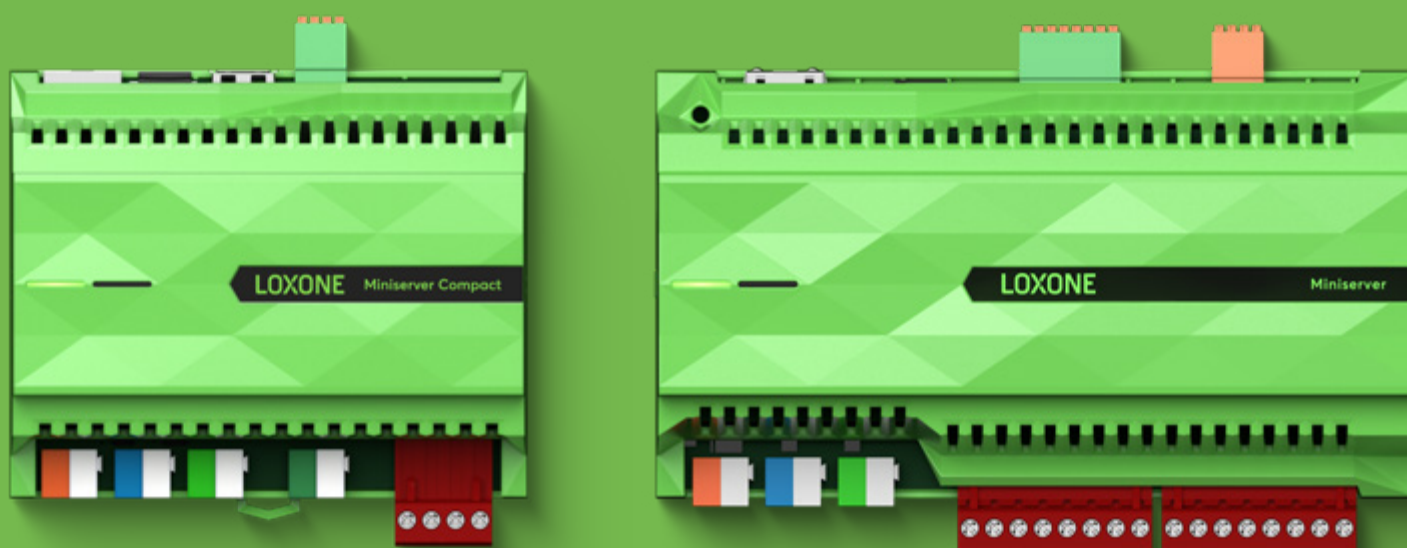
INTELIGENTNÍ AUTOMATIZACE BUDOV

Vyšší komfort, bezpečí a efektivita pro byznys

Smart McDonald's
v Česku i na Slovensku
STRANA 13

Řízení budovy
na kompletně nové úrovni
STRANA 14

Snižte výdaje na energie
nejméně o 30 %
STRANA 15



Nástroj pro automatizaci domácností a budov

Loxone Miniserver

Loxone hladce propojuje veškeré součásti inteligentní budovy podobně jako lidský nervový systém. V srdci tohoto systému je Miniserver, centrální řídicí prvek, který zajišťuje snadnou komunikaci všech zařízení a komponent.

Miniserver lze rozšířit o množství funkcí díky řadě rozšiřujících modulů – Extensionů – a více než dvěma stovkám produktů navrženým pro vzájemnou kompatibilitu. Kvalitní materiály, precizní design, obrovská síť certifikovaných instalačních firem (Loxone Partnerů) a intuitivní ovládání. To jsou klíčové pilíře naší filozofie.



Objevte více chytrých produktů Loxone



Všechny produkty Loxone vyvíjíme a vyrábíme v srdci Evropy, aby splňovaly nejvyšší standardy kvality. Jsou navrženy pro dlouhou životnost a poskytují trvalý komfort po celou dobu života budovy.

Inteligentní domácnosti a automatizace budov

Vše na jednom místě

Od A (jako audio) do Z (jako zónové vytápění) – Miniserver zvládá širokou škálu úkolů s důrazem na bezpečnost, pohodlí a úsporu energie. Díky vysoké flexibilitě a škálovatelnosti se snadno přizpůsobí jedinečným potřebám každého projektu.

Škálovatelné řízení přístupu

Klíč k jedinému
apartmánu i globálnímu
řetězci.

Všestranný energetický management

Měří. Optimalizuje. Šetří.

Revoluční audio řešení

Hladká integrace,
vynikající zvuk
a nekonečná
škálovatelnost.

Působivé osvětlení

Světelné nálady založené
na přítomnosti – pro
každou potřebu.



Ucelené zabezpečení

Ochrana proti vloupání,
požáru, vytopení a zneužití
dat.

Inteligentní stínění

Zajistí dokonalé
klima a soukromí v
místnostech. Samozřejmě
se chrání před
bouřkou.

Vnitřní klima efektivně

Harmonizované řízení
vytápění, chlazení, větrání
a stínění.



» Už před více než deseti lety jsme s Miniserverem způsobili revoluci v domácí automatizaci. Dnes proměňujeme život v kancelářích, hotelech, restauracích, rezidenčních projektech i všech typech komerčních objektů.«

Rüdiger Keinberger, CEO Loxone Electronics GmbH



Objevte další
oblasti použití
Loxone

Efektivita,
komfort a přehled



Revoluční automatizace hotelů s Loxone

Poskytněte hostům nezapomenutelné zážitky a současně zvýšte efektivitu provozu. Díky komplexnímu řešení Loxone hladce ovládáte všechny technické systémy v podniku, a to v jediném intuitivním rozhraní.



Objeďte, jak
Loxone mění
hotelnictví

PROČ POHOSTINSTVÍ VOLÍ LOXONE

Kompletní řešení pro každé odvětví

Od klimatizace a osvětlení přes přístupové systémy, zabezpečení, energetický management a další – Loxone nabízí jednotný systém pro ovládání a automatizaci všech aspektů vašeho podniku. Intuitivní rozhraní zaručuje snadné používání pro vás i vaše zaměstnance.

Jedinečný zážitek pro hosty, bez složitostí

Vytvořte atmosféru dokonale sladěnou s identitou vaší značky. Kombinujte působivé světelné efekty s podmanivými zvukovými kulisami a vytvářejte nezapomenutelné momenty ve všech prostorách. Chcete zajít ještě dál? Umožněte hostům přizpůsobit si prostředí podle sebe. Dopřejte jim volnost.

Energetická efektivita a udržitelnost

Využívejte energii jen tehdy, když je to opravdu nutné. Díky řízení vytápění, chlazení a osvětlení na základě přítomnosti pomáhá Loxone snížit spotřebu o více než 30 % oproti běžnému průměru.

Inteligentní facility management

Loxone zjednodušuje správu budovy pro aktivní detekci a hlášení mimořádných situací, jako jsou neobvyklé teploty, poruchy zařízení nebo rizika (například otevřené dveře). Díky tomu můžete reagovat rychle bez omezení provozu.

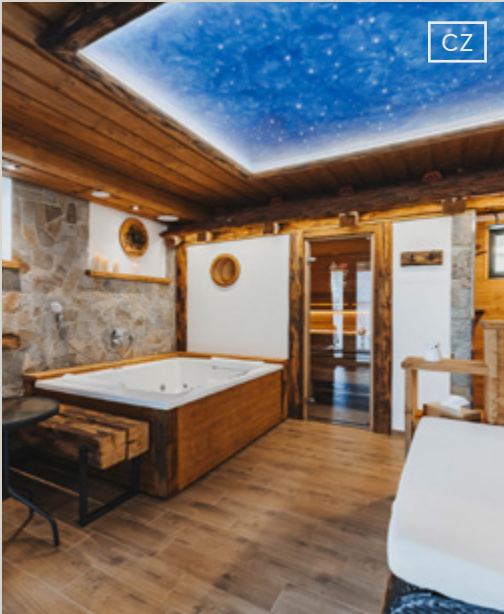
Libovolně škálovatelná řešení

Ať už jde o rodinný penzion nebo mezinárodní hotelovou síť, modulární systém Loxone lze škálovat pro jednu i sto provozoven.



Hotel Golf
Praha

» Díky automatizovanému ovládání žaluzií v hotelových pokojích se nám daří šetřit náklady za topení a klimatizaci.«
Sylvia Čechová, ředitelka, Hotel Golf



Rezidence Kupec
Frymburk

» Na Lipno pendluji a díky Loxone nemusím jezdit desítky kilometrů kvůli maličkostem. Spotřebu všech energií spočítám snadno v aplikaci, a to zulášť pro každý z 18 apartmánů. Již není potřeba apartmány obíhat.«
Michal Gubáni, provozní, Rezidence Kupec



COMPENDIUM
POHOSTINSTVÍ
LOXONE

Zjistěte více o tom, jak s Loxone zlepšíte zážitek hostů, optimalizujete procesy a posílíte úsporná opatření.

Stáhnout compendium

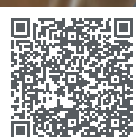
Hotel Albrecht Bratislava



Zjistit více
o projektu

» Klientovi jsme umožnili ovládat vytápění pomocí bezdrátových hlavic a přidali jsme tři Intercomy s přístupem NFC pro řízení příchodů a odchodů zaměstnanců. Změna usnadnila práci personálu bez nutnosti speciálního školení.«

Jozef Pavelka, Loxone Partner, Floydcom s.r.o.



Objevte
nekonečné
možnosti

Inovativní samoobslužný check-in pro váš hotel

Automatizovaný check-in zpřiměřuje hostům proces ubytování a zároveň snižuje zátěž personálu. Díky bezproblémové integraci mnoha ubytovacích systémů poskytuje Loxone hoteliérům flexibilitu a efektivitu.

HLADKÉ UBYTOVÁNÍ HOSTŮ

Hosté se mohou ubytovat kdykoli – rychle, jednoduše a pohodlně, bez ohledu na provozní dobu recepce.

ÚLEVA PRO PERSONÁL

Konec pouhému čekání recepčních na hosty. Díky plně automatizovanému samoobslužnému check-inu se váš tým může zaměřit na jiné priority.

DATA PŘEHLEDNĚ A V BEZPEČÍ

Přímá integrace s PMS zajišťuje bezpečný, bezchybný přenos dat, a to ku prospěchu hostů i provozovatele.

VYŠŠÍ KOMFORT

Pokoj se hostům příjemně vytopí ještě před jejich příjezdem a připravíte jim tak dokonalé uvítání.



Chytrá automatizace
pro jedinečný zážitek
v restauraci a maximální
energetickou účinnost



Zjistit více
o projektu

Urban Hawker na Times Square v New Yorku

Urban Hawker najdete přímo na věhlasném Times Square. Gastro zážitek tam posiluje Loxone, který spojuje chytré funkce, úspory energií, snadné ovládání a komfort pro hosty i provozovatele. Mezi přednosti patří automatizované osvětlení, efektivní ventilace, pokročilé vzdálené ovládání a inteligentní monitoring energie.

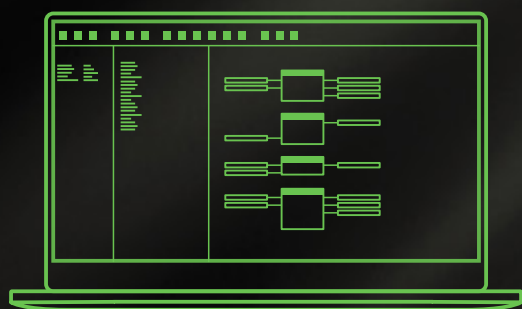
» Díky Loxone můžeme detailně sledovat a zaznamenávat spotřebu energie. Majitelé mohou kdykoli přes aplikaci kontrolovat energetické toky a zdarma dostávají e-mail s měsíčním shrnutím statistik. Žádné jiné řešení nenabízí takové možnosti.«

Sebastian Jofre, Optimal System Solutions



ROZDÍL DĚLÁ SOFTWARE!

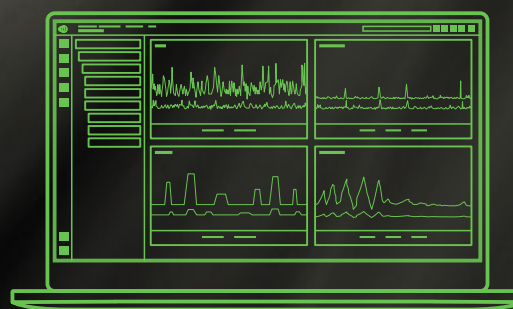
I když jsme často vnímáni jako výrobce hardwaru, ve skutečnosti jsou produkty jen špičkou ledovce. Pohání nás hlavně inovace v oblasti softwaru – 85 % našeho vývoje se zaměřuje na softwarové nástroje. Právě tento přístup nás odlišuje od ostatních systémů.



Loxone Config

Nejlepší nástroj pro automatizaci budov

Loxone Config umožňuje vytvářet individuální konfigurace projektů na míru. Díky předpřipraveným blokům pro všechny funkce, které komerční objekty vyžadují, je snadný na použití a zároveň poskytuje bezkonkurenční možnosti přizpůsobení. To z něj dělá nejvýkonnější software pro automatizaci budov.



Exosphere

Nový standard v řízení budov

Exosphere otevírá moderní, efektivní, bezpečnou a inteligentní správu budov. Tato přelomová platforma centralizuje správu, monitoring a vizualizaci vašich projektů – bez ohledu na jejich velikost. Více o Exosphere najdete na straně 14!



Loxone Library

Otevřená knihovna integrací

Loxone je otevřený systém kompatibilní s širokou škálou produktů třetích stran. Pokud má zařízení odpovídající rozhraní, lze jej bez problémů integrovat do Loxone. Loxone Library poskytuje všechny šablony a pluginy pro rychlou a snadnou integraci – na jednom místě.



On-line služby

Vaše budova bezpečně propojená se světem

Caller a Weather Service – tyto služby obohacují vaši chytrou budovu o další data a funkce. Remote Connect vás propojí s vaší instalací odkudkoli na světě. A to bezpečně, s důrazem na ochranu soukromí. Vaše data jsou zkrátka jen a pouze vaše.

15% Hardware 85% Software



Zjistěte více
o softwaru

Aplikace Loxone

Všechny funkce vždy po ruce

Loxone nezávisle plní úkoly, zároveň máte kdykoli a kdekoli možnost převzít otěže. Do naší elegantní bezplatné aplikace přidáte libovolný počet uživatelů a všechny funkce vaší inteligentní budovy máte pevně v rukou, vždy na dosah.





Loxone ve vaší komerční nemovitosti

Efektivní, chytré a nadčasové

V AKCI

PAMO World DE

PAMO World je mezinárodní centrum se sportáky a „superauty“ pro milovníky automobilů. Prezентuje vozy tak, jako by vjely do luxusního obývacího pokoje. Loxone Miniserver hraje v atmosféře klíčovou roli tím, že každému automobilovému skvostu zajišťuje nejlepší nasvícení.



VĚDĚLI JSTE?

PORSCHE A LOXONE

Nový Porsche Macan 4 je prvním modelem, který má vestavěnou aplikaci Loxone. Tato integrace otevírá dosud nevídané možnosti – spojuje všechny nové modely Porsche přímo s domovy jejich majitelů. Výsledek? Nový level komfortu, ovládání a bezpečnosti.



Zjistit více
o projektu





V AKCI

Loxone Campus AT

Globální centrála Loxone je jedinečný architektonický celek v srdci Evropy. Kombinuje kanceláře, hotel, stanoviště pro školení a logistické centrum – a celé mistrovské dílo zastřešuje jeho špičková automatizace. Areál vizuálně zapadá do okolní krajiny a tvoří prostor, který snoubí průkopnické technologie s inspirativním designem.

Ať už jde o kancelář, komerční prostory, sklady nebo speciální aplikace, Loxone zvyšuje hodnotu každé budovy. Díky energetickému managementu výrazně zrychluje návratnost investice a zároveň zajišťuje, že se budova automaticky přizpůsobuje potřebám uživatelů pro pohodlnější a efektivnější každodenní provoz.

BENEFITY PRO VÁŠ BYZNYS

- ▶ Extrémně rychlá návratnost: Optimalizujte provozní náklady
- ▶ Posílená bezpečnost: Chraňte budovu i osoby uvnitř
- ▶ Maximální komfort: Pro provozovatele, uživatele i obyvatele
- ▶ Snadné škálování při budoucích výzvách: Budova roste s vámi



Zjistit více
o projektu





Proč řetězce volí Loxone

Exceluje každá pobočka

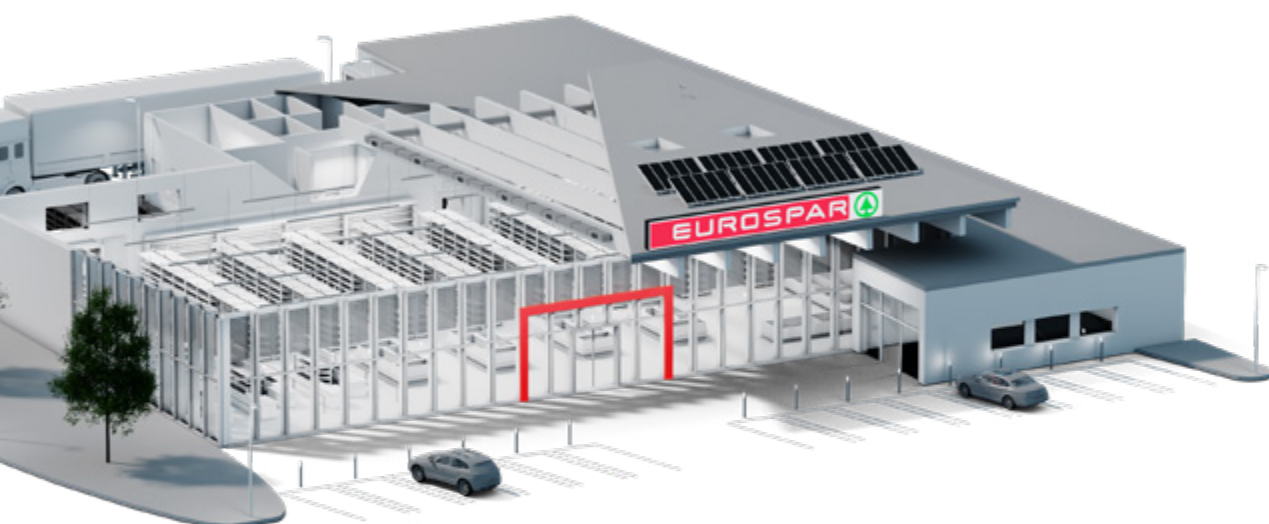
Vaši značku budujete s péčí a oddaností. Loxone zajišťuje konzistentní podmínky napříč pobočkami a zároveň usnadňuje práci vašim zaměstnancům. Automatizací nesčetných úkolů pomůže Loxone vašim budovám fungovat co nejefektivněji – a váš zisk roste.

Chcete začít v malém? Žádný problém! Systém Loxone je modulární a lze ho kdykoli rozšířit a přizpůsobit vašim potřebám.

Prodejny SPAR jsou díky Loxone chytřejší a udržitelnější



Zjistit více
o projektu



SPAR Austria Group, největší potravinový řetězec v Rakousku s více než 1 500 pobočkami, musí splňovat velmi přísné požadavky na skladování potravin. Řízení energie je pro společnost klíčové.

Jako lídr v inovacích se SPAR spoléhá na Loxone a automatizuje své prodejny, což přináší významné úspory energie. Výhody ale nekončí – Loxone zvyšuje bezpečnost poboček a zajišťuje porovnatelnost napříč lokacemi. Klíčovým prvkem je Exosphere (strana 14), špičkový systém monitorování budov od Loxone.





McDonald's: Inovace ikony mezi fast foody

I giganti jako McDonald's se musí neustále vyvíjet, aby si udrželi přední postavení na trhu. S cílem zvýšit energetickou účinnost a zlepšit zákaznický zážitek zavádí McDonald's v mnoha pobočkách – například v Česku, na Slovensku a ve Švýcarsku – inteligentní automatizaci od Loxone. Od audia a stínění přes klimatizaci, osvětlení až po přístupová řešení – Loxone pomáhá McDonald's optimalizovat provoz k dokonalosti.



Zjistěte více
o projektu



JEDEN SYSTÉM – ŘADA VÝHOD

- ▶ Proaktivní monitoring s minimálními nároky na údržbu
- ▶ Modulární a plně škálovatelné
- ▶ Inteligentní automatizace pro minimum ručních úkonů
- ▶ Software a vizualizace zdarma
- ▶ Rychlá a jednoduchá instalace
- ▶ Konzistentní zákaznická zkušenost ve všech lokalitách
- ▶ Vhodné do nových i stávajících budov
- ▶ Jeden systém s ovládáním kompletně všeho
- ▶ Maximalizuje zisk





Zjistit více
o Exosphere

Inteligentní systém řízení budovy

S rostoucí inteligencí a propojeností budov čelí podnikatelé výzvě efektivního monitorování a řízení více lokalit a systémů. Exosphere nabízí revoluční řešení, které vnáší do správy budov jednoduchost, řád a perfektní kontrolu.



CENTRALIZOVANÉ ŘÍZENÍ VŠECH INSTALACÍ

Všechny vaše budovy automatizované s Loxone spravujete v jednom rozhraní. Ve všech instalacích máte přehled a klíčové informace vidíte na první pohled. Přizpůsobitelná schémata systémů zobrazují data v reálném čase pro každou budovu, ať už je naproti přes ulici nebo na druhé straně světa.



ZJEDNODUŠENÉ ODSTRAŇOVÁNÍ CHYB A TÝMOVÁ SPOLUPRÁCE

Rychle identifikujte potenciální problémy pomocí intuitivních, barevně odlišených upozornění. Sjednejte nápravu ihned a přiďte úkoly členům týmu. Odstraňování chyb je rychlejší a efektivnější než kdy předtím.



DASHBOARDY: KOMPLEXNÍ VIZUALIZACE DAT

Získejte cenné informace díky statistikám a dashboardům napříč lokalitami. Porovnávejte spotřebu energie na více místech – minulou i aktuální – v jednom grafu.

DALŠÍ FUNKCE

PRŮZKUM DAT

Hluboká analýza napříč lokalitami pro informovaná rozhodnutí.

ZÁZNAMY ZAŘÍZENÍ

Všechny systémové zprávy, komentáře a soubory na jednom místě.

PRACOVNÍ PROSTORY A PROJEKTY

Strukturované řízení dílčích projektů i komplexních instalací.

SCHÉMA SYSTÉMU

Zobrazení instalací napříč lokalitami s daty v reálném čase.

ÚKOLY ÚDRŽBY A SPOLUPRÁCE

Jednoduché přiřazování úkolů a kontrola nad zálohami a updaty.

DASHBOARDY

Vizualizace a výčty hodnot projektu v reálném čase.

DATABÁZE

Vytvářejte a spravujte databáze, například pro automatizované účtovací systémy.

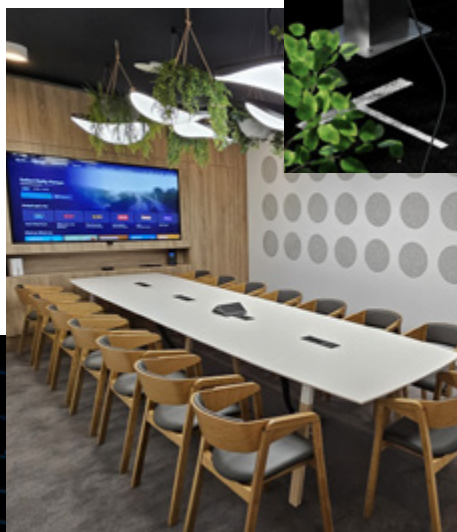
Měřte, optimalizujte, šetřete

Energetický management s reálnou úsporou

Budovy tvoří 44 % veškeré spotřeby energie na světě. Loxone nabízí revoluční přístup k energetickému managementu. Miniserver smysluplně rozděluje energii na základě výroby, poptávky, priorit, obsazenosti, předpovědi počasí a dalších faktorů. Výsledek? Úspora nákladů na energii přes 30 % – bez ohledu na typ budovy.



Zjistit více
o energetickém
managementu



Intelligentní automatizace
pro lídra telekomunikace

Modrá potkala zelenou

V Česku Loxone dodává řešení do pilotních prodejen O2 v novém designovém konceptu. Systém v nich nastavuje tepelné pohodlí, optimalizuje spotřebu energie a snižuje jejich uhlíkovou stopu. Automatické vypínání nepotřebných zařízení, regulace osvětlení, větrání, topení a chlazení redukuje provozní náklady. Automatizací jsou již vybavené čtyři pobočky v Praze a jedna v Karlových Varech.

Opatření kromě rychlé ekonomické návratnosti pomohou také při plnění kritérií ESG. Loxone navíc zajišťuje ideální pracovní podmínky. Osvětlení a větrání se například přizpůsobuje obsazenosti zasedací místnosti, čímž podporují úspory a komfort zaměstnanců.

» Řešení Loxone je uživatelsky pohodlné s intuitivním ovládáním a zvládne jej obsloužit každý zaměstnanec bez školení.«

Josef Purnoch, Novatec Sicherheitstechnik s.r.o. (Loxone Partner), obchodní manažer

Loxone Campus

Zažijte na vlastní kůži

Globální sídlo Loxone je jedinečný komplex budov v srdci Evropy – v rakouském Kollerschlagu. Zahrnuje kanceláře, hotel, stanoviště pro školení i logistické centrum.

Ať už hledáte energeticky úsporná řešení, zvýšený komfort či bezpečnostní prvky pro své komerční prostory, Loxone Campus vám umožní zažít všechny výhody inteligentní automatizace budov v unikátním prostředí.

Navštivte Loxone Campus a setkejte se přímo s některým z našich expertů na automatizaci. Společně ušijete řešení přesně na míru vašim potřebám.



Objevit
Loxone Campus



Uvnitř Loxone

Loxone je průkopníkem inteligentní automatizace budov. Naše rozsáhlá partnerská síť již realizovala více než 300 000 projektů ve více než 100 zemích. Známé společnosti jako McDonald's, Mandarin Oriental Hotel Group či SPAR důvěřují Loxone, když přijde na automatizaci jejich budov.

S více než 1 000 zaměstnanci patří Loxone Group mezi nejrychleji rostoucí firmy v oblasti automatizace na světě.

Basecamp Czechia • Loxone s.r.o. • U Staré trati 1775/3 • 370 11 České Budějovice
Headquarter Austria • Loxone Electronics GmbH • Smart Home 1 • 4154 Kollerschlag

loxone.com

LOXONE