

INTELIGENTNÁ AUTOMATIZÁCIA BUDOV

Vyšší komfort, bezpečie a efektivita pre biznis

Smart McDonald's
na Slovensku
STRANA 13

Správa budov na úplne
novej úrovni
STRANA 14

Znížte svoje náklady na
energie o 30 % a viac
STRANA 15

Najinteligentnejšia automatizácia domov a budov

Všetko na jednom mieste

Od A (ako Audio) do Z (ako zónové vykurovanie) – Miniserver zvláda širokú škálu úloh s dôrazom na bezpečnosť, pohodlie a úsporu energie. Vďaka vysokej flexibilitě a škálovateľnosti sa ľahko prispôsobí jedinečným potrebám každého projektu.

Revolučné audio riešenie

Hladká integrácia, vynikajúci zvuk a nekonečná škálovateľnosť.

Škálovateľné riadenie prístupu

Kľúč k jedinému apartmánu aj globálnemu reťazcu.

Všestranný energetický management

Meria. Optimalizuje. Šetrí.

Komplexné zabezpečenie⁴

Ochrana proti vlámaniu, požiaru, vytopeniu a zneužitiu dát.

Inteligentné tienenie

Zaisťujú dokonalú klímu a súkromie v miestnostiach. Samy sa chránia pred búrkou.

Efektívna vnútorná klíma

Harmonizované ovládanie vykurovania, chladenia, vetrania a tienenia.



» Už pred viac ako desiatimi rokmi sme s Miniserverom spôsobili revolúciu v domácej automatizácii. Dnes meníme život v kanceláriách, hoteloch, reštauráciách, rezidenčných projektoch a všetkých typoch komerčných nehnuteľností.«

Rüdiger Keinberger, CEO Loxone Electronics GmbH



Objavte ďalšie oblasti použitia Loxone

Efektivita,
komfort a prehľad



Revolučná automatizácia hotelov s Loxone

Poskytnite hosťom nezabudnuteľné zážitky a zároveň zvýšte efektivitu prevádzky. Vďaka komplexnému riešeniu Loxone jednoducho ovládajte všetky technické systémy v podniku, a to v jedinom intuitívnom rozhraní.



Spoznajte, ako
Loxone mení
hotelierstvo

PREČO HOTELY A REŠTAURÁCIE VOLIA LOXONE

Kompletné riešenie pre každé odvetvie

Od klimatizácie a osvetlenia cez prístupové systémy, zabezpečenie, energetický management a ďalšie – Loxone ponúka jednotný systém pre ovládanie a automatizáciu všetkých aspektov vášho podniku. Intuitívne rozhranie zaručuje ľahké používanie pre vás aj vašich zamestnancov.

Jedinečný zážitok pre hostí, bez komplikácií

Vytvorte atmosféru dokonale zladenú s identitou vašej značky. Kombinujte pôsobivé svetelné efekty s pohlcujúcou zvukovou scénou a vytvárajte nezabudnuteľné momenty vo všetkých priestoroch. Chcete zájsť ešte ďalej? Umožnite hosťom prispôbiť si prostredie podľa seba. Doprajte im voľnosť.

Energetická efektivita a udržateľnosť

Využívajte energiu len vtedy, keď je to naozaj potrebné. Vďaka riadeniu vykurovania, chladenia a osvetlenia na základe prítomnosti pomáha Loxone znížiť spotrebu o viac ako 30% oproti bežnému priemeru.

Inteligentný facility management

Loxone zjednodušuje správu budovy proaktívnou detekciou a hlásením mimoriadnych situácií, ako sú neobvyklé teploty, poruchy zariadenia alebo riziká (napríklad otvorené dvere). Vďaka tomu môžete reagovať rýchlo bez obmedzenia prevádzky.

Ľubovoľne škálovateľné riešenia

Či už ide o rodinný penzión alebo medzinárodnú hotelovú sieť, modulárny systém Loxone je možné škálovať pre jednu aj sto prevádzok.



Wellness Hotel Alpenhof
Schönau am Königssee

» Ak automatizačný systém funguje dokonale, tak ako Loxone u nás, ušetrí veľa času.«
Jonas Kardaetz, Wellness Hotel Alpenhof



Zistiť viac o projekte



Zistite viac o tom, ako s Loxone zlepšíte zážitok hostí, optimalizujete procesy a posilníte úsporné opatrenia.



Stiahnuť Compendium



AT

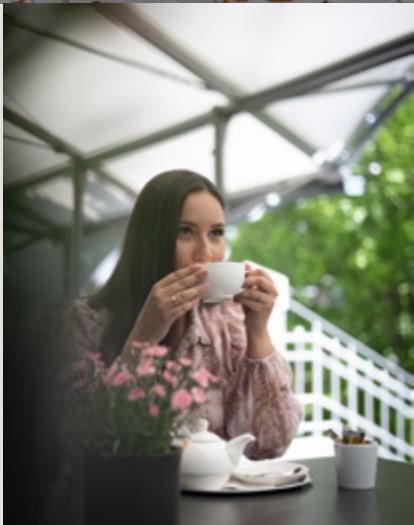


NILS am See
Weiden am See

» Loxone ponúka používateľské rozhranie, ktoré je ľahko ovládateľné pre každého – od detí až po starých rodičov. Systém zvyšuje pohodlie hostí a zároveň zefektívňuje hotelovú prevádzku.«
Lucas-Maximilian Lammel, Spolumajiteľ NILS am See



Zistiť viac o projekte



Hotel Albrecht Bratislava



Prečítať si viac o
projekte

» Klientovi sme umožnili ovládať vykurovanie pomocou bezdrôtových hlavíc a pridali sme tri Intercomy s prístupom NFC na riadenie príchodu a odchodu zamestnancov. Zmena uľahčila prácu personálu bez nutnosti špeciálneho školenia.«

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



Objaviť
nekonečné
možnosti

Inovatívny samoobslužný check-in pre váš hotel

Automatizovaný check-in spríjemňuje hosťom proces ubytovania a zároveň znižuje záťaž personálu. Vďaka bezproblémovej integrácii mnohých ubytovacích systémov poskytuje Loxone hotelierom flexibilitu a efektivitu.

HLADKÉ UBYTOVANIE HOSTÍ

Hostia sa môžu ubytovať kedykoľvek – rýchlo, jednoducho a pohodlne, bez ohľadu na prevádzkovú dobu recepcie.

ÚĽAVA PRE PERSONÁL

Koniec zbytočnému čakaniu recepcných na hostí. Vďaka plne automatizovanému samoobslužnému check-inu sa váš tím môže zamerať na iné priority.

DÁTA PREHĽADNE A V BEZPEČÍ

Priama integrácia s PMS (Property Management System) zaisťuje bezpečný, bezchybný prenos dát, z čoho profitujú hostia aj prevádzkovatelia.

VYŠŠÍ KOMFORT

Izba sa hosťom príjemne vykúri ešte pred ich príchodom a pripravíte im tak dokonalé uvítanie.



» Vďaka Loxone môžeme podrobne monitorovať a zaznamenávať spotrebu energie. Majitelia môžu kedykoľvek sledovať energetické toky cez aplikáciu a dostávajú mesačný e-mail s komplexnými štatistikami – úplne zadarmo! Nemyslím si, že existuje iné riešenie, ktoré by ponúkalo takúto úroveň možností.«

Sebastian Jofre, Optimal System Solutions

Inteligentná automatizácia pre
jedinečný zážitok v reštaurácii a
maximálnu energetickú účinnosť



Zistiť viac o
projekte

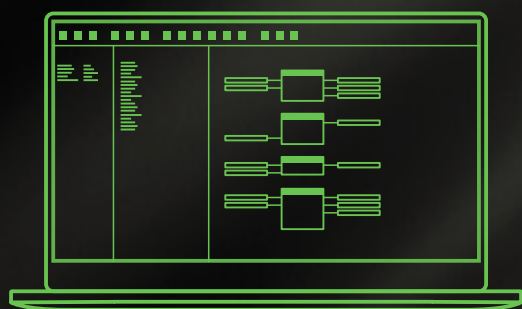
Urban Hawker na Times Square v New Yorku

Urban Hawker nájdete priamo na slávnom námestí Times Square. Zážitok z jedla tam umocňuje systém Loxone, ktorý spája inteligentné funkcie, úsporu energie, jednoduché používanie a pohodlie pre hostí aj prevádzkovateľov. Medzi prednosti patrí automatizované osvetlenie, efektívna ventilácia, pokročilé vzdialené ovládanie a inteligentný monitoring energie.



ROZDIEL ROBÍ SOFTVÉR!

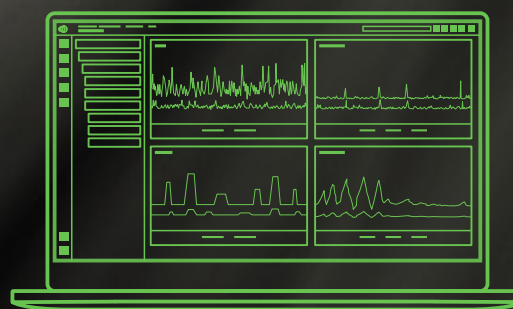
Hoci sme často vnímaní ako výrobca hardvéru, v skutočnosti sú produkty len špičkou ľadovca. Našou hlavnou hnacou silou sú inovácie v oblasti softvéru – až 85 % nášho vývoja sa sústreďuje na softvérové nástroje. Práve tento prístup nás výrazne odlišuje od iných systémov.



Loxone Config

Dokonalý nástroj na automatizáciu budov

Loxone Config umožňuje vytvárať individuálne konfigurácie projektov na mieru. Vďaka predpripraveným blokom pre všetky funkcie, ktoré komerčné objekty vyžadujú, je ľahké na použitie a zároveň poskytuje bezkonkurenčné možnosti prispôbenia. To z neho robí najvýkonnejší softvér na automatizáciu budov.



Exosphere

Nový štandard v správe budov

Exosphere otvára modernú, efektívnu, bezpečnú a inteligentnú správu budov. Táto prelomová platforma centralizuje správu, monitoring a vizualizáciu vašich projektov – bez ohľadu na ich veľkosť. Viac o Exosphere nájdete na strane 14!



Loxone Library

Otvorená knižnica integrácií

Loxone je otvorený systém kompatibilný so širokou škálou produktov tretích strán. Pokiaľ má zariadenie zodpovedajúce rozhranie, je možné ho bez problémov integrovať do Loxone. Loxone Library poskytuje všetky šablóny a plugíny pre rýchlu a jednoduchú integráciu – na jednom mieste.



Online Services

Vaša budova bezpečne spojená so svetom

Caller a Weather Service – tieto služby obohacujú vašu inteligentnú budovu o ďalšie dáta a funkcie. Remote Connect vás prepojí s vašou inštaláciou odkiaľkoľvek na svete. A to bezpečne, s dôrazom na ochranu súkromia. Vaše dáta zostávajú výhradne vo vašich rukách.

15% Hardware 85% Software



Zistiť viac
o softvéri

Loxone App

Všetky funkcie vždy po ruke

Loxone samostatne automatizuje nespočetné množstvo úloh, ale vy môžete kedykoľvek a kdekoľvek prevziať kontrolu manuálne. Naša elegantne navrhnutá aplikácia – úplne zadarmo pre neobmedzený počet používateľov – vám dáva do rúk všetky funkcie vašej inteligentnej budovy.



Loxone vo vašej komerčnej nehnuteľnosti

Efektívne, inteligentné a nadčasové

V AKCII

PAMO World DE

PAMO World je medzinárodné centrum so športiacmi a „superautami“ pre milovníkov automobilov. Prezентuje vozidlá v prostredí, ktoré pripomína luxusnú obývačku. Loxone Miniserver hrá v atmosfére kľúčovú úlohu tým, že každému automobilovému skvostu zaisťuje najlepšie nasvietenie.

VEDELI STE, ŽE?

PORSCHE A LOXONE

Nové Porsche Macan 4 je prvým modelom, ktorý má natívne integrovanú aplikáciu Loxone. Táto integrácia otvára doposiaľ nevídané možnosti – spája všetky nové modely Porsche priamo s domovmi ich majiteľov. Výsledok? Nový level komfortu, ovládania a bezpečnosti.



Zistiť viac
o projekte



V AKCII

Loxone Campus AT

Globálne sídlo Loxone je jedinečné architektonické dielo v srdci Európy. Kombinuje kancelárske priestory, hotel, školiace miestnosti a logistické centrum, pričom je vybavené špičkovou automatizáciou budov. Plynulo zapadá do okolitej krajiny a predstavuje priestor, kde sa priekopnícka technológia stretáva s inšpiratívnym dizajnom.

Či už ide o kanceláriu, komerčné priestory, sklady alebo špeciálne aplikácie, Loxone zvyšuje hodnotu každej budovy. Vďaka energetickému managementu výrazne zrýchľuje návratnosť investície a zároveň zaisťuje, že sa budova automaticky prispôsobuje potrebám užívateľov pre pohodlnejšiu a efektívnejšiu každodennú prevádzku.

BENEFITY PRE VÁŠ BIZNIS

- ▶ Extrémne rýchla návratnosť: Optimalizujte prevádzkové náklady
- ▶ Posilnená bezpečnosť: Chráňte budovu aj osoby vo vnútri
- ▶ Maximálny komfort: Pre prevádzkovateľov, užívateľov a obyvateľov
- ▶ Jednoduché škálovanie pri budúcich výzvach: Budova rastie s vami



Pozrite sa bližšie
na tento projekt





Prečo si reťazce vyberajú Loxone

Exceluje každá pobočka

Vašu značku budujete so starostlivosťou a oddanosťou. Loxone zaisťuje konzistentné podmienky naprieč pobočkami a zároveň uľahčuje prácu vašim zamestnancom. Automatizáciou nespočetných úloh pomôže Loxone vašim budovám fungovať čo najefektívnejšie – a váš zisk rastie.

Chcete začať v malom? Žiadny problém! Systém Loxone je modulárny a je možné ho kedykoľvek rozšíriť a prispôsobiť vašim potrebám.

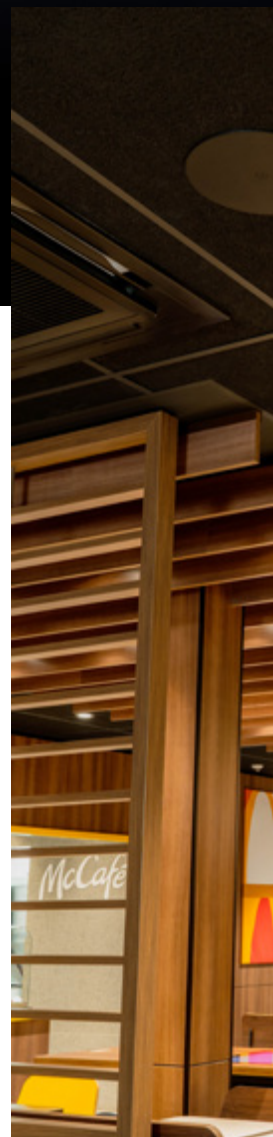
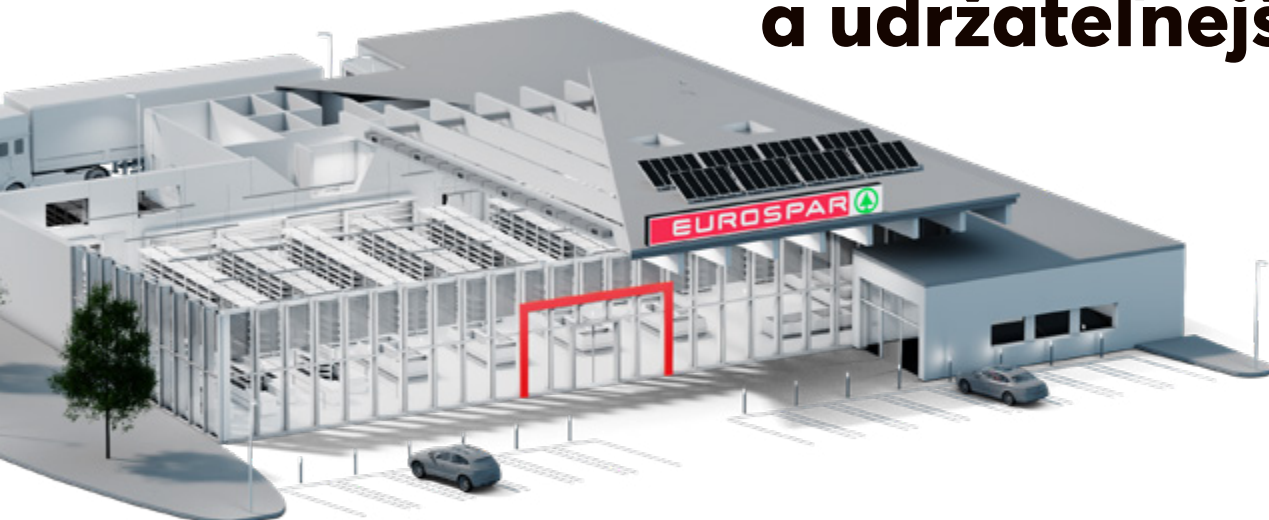
Predajne SPAR sú vďaka Loxone inteligentnejšie a udržiateľnejšie



Zistiť viac o projekte

SPAR Austria Group, najväčší potravinový reťazec v Rakúsku s viac ako 1 500 pobočkami, musí spĺňať veľmi prísne požiadavky na skladovanie potravín. Riadenie energie je pre spoločnosť kľúčové.

Ako líder v inováciách sa SPAR spolieha na Loxone a automatizuje svoje predajne, čo prináša významné úspory energie. Výhody tým však nekončia – Loxone zvyšuje bezpečnosť pobočiek a zaisťuje porovnateľnosť naprieč lokalitami. Kľúčovým prvkom je Exosphere (strana 14), špičkový systém monitorovania budov od Loxone.





McDonald's: Inovácia ikony medzi fast foodmi

Dokonca aj giganti v odvetví, ako je McDonald's, sa musia vyvíjať, aby si udržali vedúce postavenie na trhu. S cieľom zvýšiť energetickú účinnosť a zlepšiť zákaznícky zážitok zavádza McDonald's v mnohých pobočkách – napríklad v Česku, na Slovensku a vo Švajčiarsku – inteligentnú automatizáciu od Loxone. Od audia a tienenia cez klimatizáciu, osvetlenie až po prístupové riešenia – Loxone pomáha McDonald's optimalizovať prevádzku k dokonalosti.



Objaviť detaily o
projekte



JEDEN SYSTÉM – MNOŽSTVO VÝHOD

- ▶ Proaktívny monitoring s minimálnymi požiadavkami na údržbu
- ▶ Modulárny a plne škálovateľný
- ▶ Inteligentná automatizácia pre minimum manuálnych úkonov
- ▶ Softvér a vizualizácia zdarma
- ▶ Rýchla a jednoduchá inštalácia
- ▶ Konzistentný zákaznícky zážitok vo všetkých lokalitách
- ▶ Vhodné do nových aj existujúcich budov
- ▶ Jeden systém s ovládaním kompletne všetkého
- ▶ Maximalizuje zisk





Zistiť viac o
Exosphere

Inteligentný systém riadenia budov

S rastúcou inteligenciou a prepojenosťou budov čelia podnikatelia výzve efektívneho monitorovania a riadenia viac lokalít a systémov. Exosphere ponúka revolučné riešenie, ktoré prináša do správy budov jednoduchosť, poriadok a perfektnú kontrolu.



CENTRALIZOVANÉ RIADENIE VŠETKÝCH INŠTALÁCIÍ

Všetky vaše budovy automatizované s Loxone spravujete v jednom rozhraní. Vo všetkých inštaláciách máte prehľad a kľúčové informácie vidíte na prvý pohľad. Prispôsobiteľné schémy systémov zobrazujú dáta v reálnom čase pre každú budovu, či už je naproti cez ulicu alebo na druhej strane sveta.



ZJEDNODUŠENÉ ODSTRÁŇOVANIE CHÝB A TÍMOVÁ SPOLUPRÁCA

Rýchlo identifikujte potenciálne problémy pomocou intuitívnych, farebne odlíšených upozornení. Zabezpečte nápravu ihneď a pridajte úlohy členom tímu. Odstraňovanie chýb je rýchlejšie a efektívnejšie ako kedykoľvek predtým.



DASHBOARDY: KOMPLEXNÁ VIZUALIZÁCIA DÁT

Získajte cenné informácie vďaka štatistikám a dashboardom naprieč lokalitami. Porovnávajte spotrebu energie na viac miestach – minulé aj aktuálnu – v jednom grafe.

ĎALŠIE FUNKCIE

PRIESKUM DÁT

Hlboká analýza naprieč lokalitami pre informované rozhodnutia.

ZÁZNAMY ZARIADENÍ

Všetky systémové správy, komentáre a súbory na jednom mieste.

PRACOVNÉ PRIESTORY A PROJEKTY

Štruktúrované riadenie čiastkových aj komplexným projektov.

SCHÉMY SYSTÉMU

Zobrazenie inštalácií naprieč lokalitami s dátami v reálnom čase.

ÚLOHY SPOJENÉ S ÚDRŽBOU A SPOLUPRÁCA

Jednoduché priradovanie úloh a kontrola nad zálohami a updatmi.

DASHBOARDY

Vizualizácia a zobrazenie hodnôt projektu v reálnom čase.

DATABÁZY

Vytvárajte a spravujte databázy, napríklad pre automatizované účtovacie systémy.

Merajte, optimalizujte, šetrite

Energetický management s reálnou úsporou

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



Zjistit více o energetickém managementu



Inteligentná automatizácia pre telekomunikačného lídra

Orange Meets Green



Zistiť viac o projekte

S ročnými príjmami presahujúcimi 40 miliárd eur je Orange globálnym lídrom v telekomunikáciách. Na zlepšenie zákazníckych skúseností a zefektívnenie prevádzky spoločnosť implementovala automatizačné riešenia Loxone na viacerých lokalitách, vrátane svojej modernej vlajkovej predajne v Luxembursku.

Automatizované osvetlenie, riadenie klímy a energetický management robia predajne Orange Communications Luxembourg S.A. efektívnejšími a poskytujú neporovnateľný zákaznícky zážitok. Ďalšou kľúčovou výhodou je inteligentné riadenie prístupu, ktoré zabezpečuje, že citlivé oblasti môžu byť prístupné len oprávneným osobám – bezpečne, jednoducho a efektívne.

» S Loxone nikdy nemusím povedať nie – môžem realizovať svoje nápady a ľahko sa prispôbiť potrebám zákazníkov.«

Frederik Seer, CEO Selectrik – Loxone Partner



Loxone Campus

Zažite na vlastnej koži

Globálne sídlo Loxone je jedinečný komplex budov v srdci Európy – v rakúskom Kollerschlagu. Zahŕňa kancelárie, hotel, školiace miestnosti aj logistické centrum.

Či už vás zaujímajú energeticky úsporné riešenia, zvýšený komfort alebo bezpečnostné funkcie pre vaše komerčné priestory, Loxone Campus vám umožní zažiť všetky výhody inteligentnej automatizácie budov v unikátnom prostredí.

Navštívte Loxone Campus a stretnite sa priamo s niektorým z našich expertov na automatizáciu. Spoločne vytvoríte riešenia na mieru podľa vašich špecifických potrieb.



Objaviť Loxone Campus



Vo vnútri Loxone

Loxone je priekopníkom v oblasti inteligentnej automatizácie budov. Naša rozsiahla partnerská sieť realizovala už viac ako 300 000 projektov vo viac ako 100 krajinách. Renomované spoločnosti ako McDonald's, Mandarin Oriental Hotel Group či SPAR dôverujú Loxone v oblasti automatizácie budov.

S viac ako 1 000 zamestnancami je Loxone Group jednou z najrýchlejšie rastúcich spoločností v oblasti automatizácie na celom svete.

Basecamp Slovakia • Loxone Slovakia s.r.o. • Rybníčná 38/U • 831 07 Bratislava
Headquarter Austria • Loxone Electronics GmbH • Smart Home 1 • 4154 Kollerschlag

loxone.com

LOXONE