



LOXONE

Zborník referencií

Obsah

2	Obsah
3	CEO
4	Úvodom k misii...
5	Legenda
6 – 18	Domácnosti
8	Byt vo viacgeneračnom dome
10	Šamorín
12	Rodinný dom v Trnave
14	Hora dom
16	Chorvátsky Grob
18	Drevenica
24 – 25	Kancelárske budovy
25	Jurkovičova Tepláreň

26 – 36	Reštaurácie a hotely
28	Palace Apartments
30	McDonald's
32	Coffeeshopa
34	Bite & Byte
36	Werk
37 – 47	Špeciálne projekty
39	Zubná klinika Somadent
41	Bounce Park
43	Motoshop Žubor
45	Zoo: Malkia Park
47	TREE Wellness
50	Novinky roka 2022
51	Touch Pure Flex a Miniserver Compact
53	Loxone ako otvorený systém
55	Loxone Team rastie

Úvod

Slovo CEO:

Uplynulé 2 roky neboli u Loxone iba v znamení výziev (ktoré skôr určovali okolnosti, s ktorými sa nikto z nás nikdy nestretol), ale hlavne dospievania. 2021 je pre nás potvrdením vyhlásenia z predchádzajúcich rokov, že Loxone Miniserver patrí do každého projektu – od malej jednoúčelovej inštalácie, cez rezidenciu až po tie najväčšie budovy.

Som nesmierne rád, že sa nám spoločnými silami podarilo mýtus o nedostupnosti inteligentných elektroinštalácií zboriť.

Nič bez toho by sa však nestalo bez trojice hrdinov, ktorým patrí moje vďaka a uznaniu. Zákazníkom, ktorí nám prejavili dôveru. Všetkým partnerom, ktorí v prvej línii montujú náš systém a odvádzajú neuveriteľné výkony vo dne aj v noci. Všetkým nadšencom, ktorí o Loxone hovoria a šíria osvetu moderného bývania. V neposlednom rade by som rád srdečne poďakoval našim zamestnancom, ktorí každý deň pomáhajú našim partnerom a zákazníkom rásť. Bez vás všetkých by sme to nezvládli.

Stay green

Milan Randl
Country Manager CZ,SK,PL,UK & US Member od Board



Úvodom k misii

Technológie nás obklopujú. Mení sa spôsob bývania, práce, výroby a rad ďalších oblastí. Prináša veľa úžitku a mali by život uľahčiť. Ale dnes už je technológiou toľko, že ich ovládanie je naopak zložité a komplikované. Ľudské požiadavky, legislatíva i prísľub nových možností pritom smerujú k tomu, že technológií už nikdy nebude menej.

Domy a budovy súčasnosti si tak málokedy vystačia s jedným tlačidlom u dverí na rozsvietenie. Elektrické žalúzie, rôzne zdroje tepla, rekuperácie, zabezpečovacie a prístupové systémy či viac zdrojov osvetlenia a ďalšie... To všetko je potrebné ovládať. A tak sú tlačidlá, vypínače, termostaty, krabičky s displejmi či všemožné „inteligentné“ appky všadeprítomné a zamestnávajú nám ruky aj hlavu.

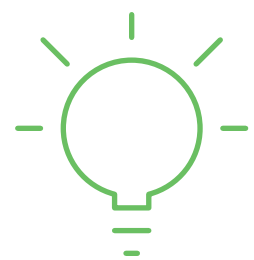
Ale ide to aj inak. V Loxone ideme od začiatku cestou skutočne inteligentného riešenia. Technológie sú zjednotené a systém sa o ne stará maximálne sám, ale zároveň podľa našich predstáv. Ovláda-

nie je potom oveľa jednoduchšie a inteligentnejšie. Ročne sa tým zbavíme až 50 000 rutinných úkonov. Inteligentná elektroinštalácia navyše za porovnateľnú cenu ponúka oveľa viac možností ako klasická a prináša prevádzkové úspory.

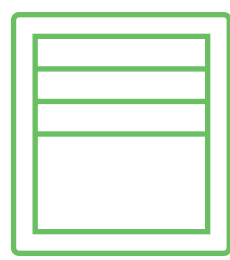
O tomto riešení sme pevne presvedčení. A je stále viac tých, ktorí presvedčenie zdieľajú s nami a volia Loxone do svojich projektov. Či už sú to obyvatelia rodinných domov a bytov, developeri, firmy s kancelárskymi a priemyselnými priestormi, hotelieri a prevádzkovatelia podnikov alebo nadšenci do špecifických projektov a odborov.

A práve to je naša misia – dostávať Miniserver do každého projektu, do každej elektroinštalácie akejkoľvek veľkosti a rozsahu. Loxone totiž ponúka prakticky neobmedzené možnosti. Presvedčte sa o nich. Nahliadnite do výberu projektov predovšetkým z rokov 2020 a 2022 v ktorých Loxone a jeho neúnavní partneri túto misiu plnia.

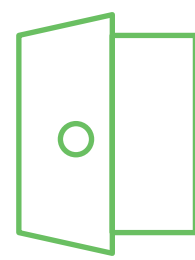
Legenda



Osvetlenie



Tienenie



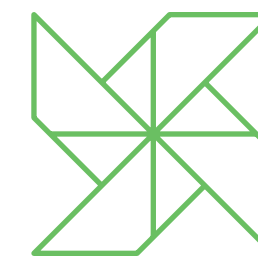
Prístup



Zabezpečenie



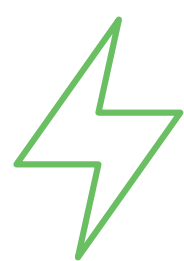
**Vykurovanie/
chladenie**



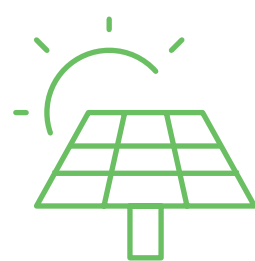
Vetranie



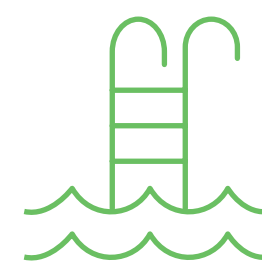
Multimédiá



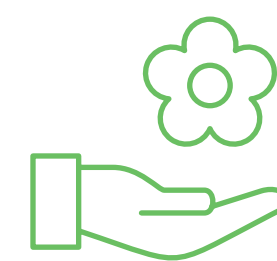
Energie



Fotovoltaika



Bazén



Záhrada



Wellness

Domácnosti

Kde inde by sme sa mali cítiť príjemne ako doma. Či už sa denne vraciame do trojizbového bytu, rodinného domu kúsok od mesta alebo luxusného domu s vycibreným dizajnom, bazénom, saunou a veľkou záhradou, **zaslúžime si ten najlepší komfort**. Okolo domácnosti vždy budú nejaké povinnosti, netreba si robiť ilúzie. Každodenných úkonov však môže výrazne ubudnúť. Spoznali to tí, ktorí doma stavili na inteligentnú automatizáciu.

Jedni by radi len automatické osvetlenie a nočné tlmené svetlá, iným sa zase páči predstava, že sa kúrenie bude starať samo o seba. Ďalších napak láka domácnosť, kde Loxone obstará všetky technológie. Chcú, aby im inteligentné funkcie pomáhali naplno. **Oboje je možné**. Automatizácia dokáže vytvoriť komplexný systém aj plniť jednotlivé prania.



Bratislava



Bratislava — Byt vo viacgeneračnom dome

Majiteľ bytu vo viacgeneračnom dome v Bratislave si užíva komfort, ktorý mu prináša inteligentná automatizácia. Byt si prešiel komplexnou rekonštrukciou, kde bolo vymenené kúrenie, okná a nainštalované žalúzie, ktoré ovláda Loxone. Ďalej má systém pod palcom ovládanie osvetlenia, klimatizácie a tiež audia.

Užívateľ môže technológie ovládať aj vzdialene cez aplikáciu Loxone, alebo na tablete či ovládacích prvkoch na stene. Audioserver prehráva okrem hudby aj systémové zvuky, či hlásenia TTS (Text-to-speech).

„Systém je pripravený na ďalšie rozšírenie o riadenie v miestnostiach, ktoré budú rekonštruované v budúcnosti a tiež o prístupový systém.“

– **Pavel Babica, S.I.D., s. r. o.**

Fakty:

Lokalita:

Bratislava (Bratislavský kraj)

Loxone Partner:

S.I.D., s. r. o. (Gold)

Loxone riadi:



Osvetlenie



Vykurovanie/chladenie



Multimédiá



Tienenie

Šamorín



Šamorín — Rodinný dom

Začalo to snom o vlastnom dome. Dnes si majitelia rodinného domu v Šamoríne užívajú ich vysnený ideálny dom. Pri plánovaní boli od začiatku prístupní inovatívnym riešeniam a rozhodli sa zveriť do rúk profesionálov. Automatizácia od Loxone sa v tomto projekte postarala o ovládanie osvetlenia, vonkajšieho tienenia, kúrenia a podlahového vykurovania vrátane prípravy teplej vody a stropného chladenia vrátane prípravy chladnej vody.

V exteriéri bolo automatizované ovládanie otvárania a zatvárania garážovej brány a tiež prístupový systém. Všetky dôležité technológie sú so systémom Loxone poprepájané a tým nadobúdajú aj ďalšie funkcie.

„Inteligentné riadenie prepojené s pohybovými senzormi a jednoduché ovládanie cez sklenené dotykové tlačidlá nám maximálne vyhovuje a v porovnaní s predchádzajúcim bývaním nám výrazne zvyšuje komfort užívania. Vieme si jednoducho regulovať všetko osvetlenie, na dotyk zmeniť svetelné scény, nehovoriac o inteligentnom regulovaní kúrenia, chladenia, žalúzií, či zabezpečenia. Sme veľmi spokojní, môžeme len odporučiť.“

– **Majiteľka domu**

Fakty:

Lokalita:

Šamorín (Trnavský kraj)

Loxone Partner:

emission, s. r. o (Platinum)

Loxone riadi:



Osvetlenie



Tienenie



Vykurovanie/chladenie

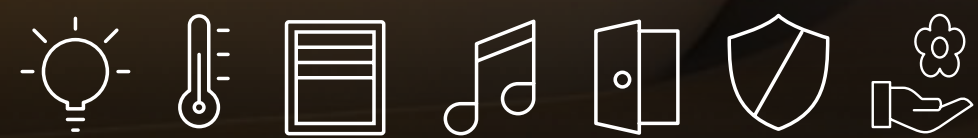


Vetranie



Prístup

Trnava



Trnava — Rodinný dom

V tomto projekte mal majiteľ jasnú predstavu o tom, ako má jeho bývanie vyzerieť. Loxone Partner mu navrhol riešenie, ktoré mu uľahčí prevádzku domu a zbaví starostí nad ovládaním technológií. V dome sú ovládané bežné technológie. Partner do systému integroval kúrenie, tienenie, osvetlenie, zabezpečenie a multiroom audio.

O vonkajšok je ale postarané tiež. Automatické zavlažovanie sa stará o pravidelné polievanie záhrady. Na Loxone je napojené aj monitorovanie prípadného výpadku mrazničky, čo bolo špeciálnou požiadavkou majiteľa. Spolieha sa aj na prístup v kombinácii Intercomu a NFC klávesnice.

Fakty:

Lokalita:

Trnava (Trnavský kraj)

Loxone Partner:

S.I.D., s. r. o. (Gold)

Loxone riadi:



Osvetlenie



Vykurovanie/chladenie



Tienenie



Multimédiá



Prístup



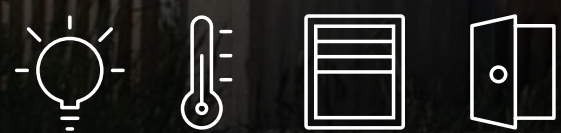
Zabezpečenie



Záhrada



Mošovce



Mošovce — Hora dom

Tento unikátny dom nazývaný Hora dom je doslova ukážkou toho, ako prepojiť tradičný horský štýl a moderné bývanie v štýle inteligentného domu. Svoju špecifickosť skrýva v nezvyčajnej koncepcii dispozičného riešenia štyroch navzájom prepojených a otvorených úrovní. Majitelia sa pre Loxone rozhodli najmä preto, aby sa automaticky staral o množstvo úkonov a ušetril im prácu.

Vďaka ovládanému kúreniu, majú majitelia vždy príjemnú teplotu v akejkoľvek miestnosti. Systém zároveň šetrí energie v miestnostiach, ktoré nie sú práve využívané. Ďalej ovláda osvetlenie, tienenie a prístup. Správnu úroveň CO2 majú na starosti Komfortné senzory, vďaka tomu je zabezpečená kvalita vzduchu v dome.

„Loxone sme v dome využili na skoro všetky technologické časti domu a tie, ktoré ešte Loxone v dome neovláda chceme v budúcnosti tiež prepojiť.“

– **Michal Tartal', Investor & Architekt (Archoliks)**

Fakty:

Lokalita:

Mošovce (Žilinský kraj)

Loxone Partner:

ELKO, s. r. o. (Silver)

Loxone riadi:



Osvetlenie



Vykurovanie/chladenie



Tienenie



Prístup

Chorvátsky Grob



Chorvátsky Grob — Rodinný dom

Dom je vskutku ukážkou netradičného riešenia, ktoré spája prednosti technológií. Vyniká jedinečným spojením osvetlenia na mieru, akustického riešenia stropu v celom priestore a samotnej integrácie do systému Loxone. Požiadavkou majiteľa, bolo nájsť jednoduché a komplexné riešenie. Nakoľko sa Loxone Partner špecializuje okrem inteligentnej automatizácie aj na výrobu svetelných stropov, prispôbil tak nielen užívanie domu, ale aj dokonalé zladenie osvetlenia s interiérom.

Ovládanie je v rodinnom dome riešené pomocou tlačidiel Loxone Touch, z ktorých môžu obyvatelia ovládať osvetlenie, audio a vonkajšie tienenie. A vďaka riadeniu chladenia/kúrenia je tak zabezpečené, aby v miestnostiach bola vždy ideálna teplota.

„Pri realizácii nového rodinného domu som hľadal riešenie, ktoré mi umožní mať pod kontrolou celý rodinný dom, a to aj na diaľku. Zároveň som hľadal riešenie, ktoré je na používanie jednoduché, spoľahlivé a aby jednotlivé prvky dotvárali dizajn interiéru a exteriéru. Automatizácia rodinného domu Loxone splnila moje očakávanie a posunula používanie rodinného domu na vyššiu úroveň.“

– **Peter Malík, majiteľ domu**

Fakty:

Lokalita:

Chorvátsky Grob (Bratislavský kraj)

Loxone Partner:

emission, s. r. o. (Platinum)

Loxone riadi



Osvetlenie



Tienenie



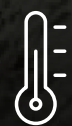
Vykurovanie/chladenie



Multimédiá



Štiavnik



Štiavnik — Víkendová chalupa

Majiteľ si prial možnosť jednoduchého zapínania a vypínania kúrenia na diaľku v jeho víkendovom dome. Pretože klasická elektroinštalácia už bola hotová, Loxone Partner k inštalácii využil bezdrôtovú technológiu Loxone Air. Ovládaný je tiež režim plynového kotla, radiátory v jednotlivých miestnostiach a aj elektrické podlahové vykurovanie, a tiež osvetlenie v chodbe, na schodisku a poschodí.

„Projekt je štandardná aplikácia Loxone pri rekonštrukcii elektroinštalácie. Preto sme usadili na technológiu Air. Najskôr to bolo iba diaľkové zapnutie kúrenia, neskôr zákazník rozšíril ovládanie aj o osvetlenie.“

– **Pavel Babica, S.I.D. s. r. o.**

Fakty:

Lokalita:

Štiavnik (Žilinský kraj)

Loxone Partner:

S.I.D., s. r. o. (Gold)

Loxone riadi:



Osvetlenie



Vykurovanie/chladenie

Ing. arch. Rudolf Lesňák

Architekt Lesňák žije v dome s Loxone

Architekt Rudolf Lesňák pozná Loxone už takmer 5 rokov. Svoju domácnosť má plne automatizovanú, a to ako zvnútra tak i zvonku. Preto z vlastnej skúsenosti a s čistým svedomím tak môže predávať Loxone i svojim klientom. Skutočné možnosti im treba často vysvetľovať.





Autor: RULES/Boysplaynice

Na trhu existuje niekoľko inteligentných technológií. Ako ste sa dostali k Loxone?

K Loxone som sa dostal po dlhoročnom skúšaní a testovaní smart ovládania. Odjakživa mi prekážal technologicky zaostalý komfort budov, napríklad v porovnaní s automobilovým priemyslom. Vyskúšal som viacero technológií od Legrand In One cez Legrand BTicino až po KNX od Giry. Neskôr som spoznal inteligentnú technológiu Loxone, s ktorou dokonca viem ovládať aj KNX a aj vďaka tomu mi mi omnoho viac vyhovuje prostredie Loxone. Dokonca sme v domácnostiach menili už nainštalovanú inteligentnú technológiu za Loxone. Dôvodom bolo jednoduchšie ovládanie a množstvo pridaných funkcií oproti konkurencii.

Vtedy už ste Loxone poznal, ale napriek tomu – trvalo dlho si zvyknúť na odlišný spôsob

ovládania?

Zvykol som si veľmi rýchlo. Ušetrilo mi to množstvo úkonov v dome. Povedal by som, že ovládanie je veľmi jednoduché, rýchle a je to hlavne to, čo som hľadal. Po všetkých tragédiach v rámci inteligentných technológií, s ktorými som sa doteraz stretol bol práve jednoduchý spôsob ovládania čo ma presvedčilo pre inštaláciu aj do svojej domácnosti.

Ktoré funkcie inteligentnej domácnosti ste si obľúbili?

Okrem svetelných scén, ktoré sa behom dňa menia sa mi zapáčili funkcie Scény a Designer Automatiky, kde si viem jednoducho nastaviť vlastné automatické pravidlá, ktoré od bývania očakávam.



Autor: RULES/Boysplaynice

A čo dizajn? Jednouúčelové riadiace systémy pridajú na steny rôzne tlačidlá, „ovládače...“ Nie je lepšie mať komponenty od jedného výrobcu, ktorý navyše ovládanie zjednocuje v jednom tlačidle?

Samozrejme, že je. Cieľom nášho ateliéru je robiť systémové riešenia, kedy sú jednotlivé časti zohrané a integrované, množstvo rôznych vypínačov a gadgetov od rôznych výrobcov je presne to, čomu sa vyhýbame. Ale to vie každá inteligencia, nie len Loxone. Obrazne povedané, našim cieľom je urobiť domov ako auto, kde nepotrebuje dodávať žiadne navigácie, senzory, ovládače ... všetko je systémové a integrované do Loxone.

Kedy sa prvýkrát objavilo vo vašom návrhu aj inteligentné riešenie s Loxone?

Prvá a najväčšia inštalácia bola súkromná plaváreň v Rakúsku, kde je okrem štandardných funkcií v Loxone aj celý energetický management – objekt plavárne je skôr technologická stavba ako zvyčajná architektúra, takže tam bolo naozaj čo sledovať.

Pokiaľ teda nebudeme počítat tých, ktorí sú pre inteligentnú elektroinštaláciu rozhodnutí od začiatku. S akými reakciami sa stretávate, keď pred klientmi zmienite inteligentnú domácnosť?

Keďže sa radi hráme so svetlami, čo znamená, že v jednej miestnosti je často aj 5 zdrojov, samozrejme stmievateľných, je pre nás táto inštalácia nevyhnutná len z hľadiska fungovania. Pokiaľ máte viac svetiel na štandardných vypínačoch, v praxi to funguje tak, že zákazník používa len jedno svetlo, ktoré je najsilnejšie.



Autor: RULES/Boysplaynice

Čo teda treba ľuďom vysvetliť?

Vysvetľujeme im, že pokiaľ majú v miestnosti viacero svetiel, ktoré chcú stmievať a zároveň reálne používať, inu cestu ako komfortnú inteligentnú elektroinštaláciu nemajú.

Trendy v architektúre domov sa v priebehu rokov menia. Dá sa to povedať aj o ich technologickej vybavenosti?

Našťastie nám stále prichádza čoraz viac klientov s reálnymi vysokými očakávaniami od elektroinštalácie, čo znamená, že od začiatku počítajú s primeraným budgetom. Dnes už skrátka nebývame v domoch, ktoré stavali naši dedovia. Dnešné stavby sú technologicky na vyššej úrovni.

Čo by ste predpovedali inteligentným domácnostiam?

Som veľmi vdáčný, že tento druh inštalácie inštalujeme do všetkých súkromných novostavieb a väčšiny bytov, ktoré navrhujeme. Čo sa týka inštalácie v developerských projektoch, tam sa zväčša tlačí na finančnú hranu. Výrazné rozšírenie inteligentnej elektroinštalácie vidím skôr v súkromných projektoch. Verím ale, že v budúcnosti sa inteligentná technológia stane štandardom každej budovy.

Kancelárske budovy

Uľahčiť každodenné fungovanie domácnosti vyžaduje úplnú spoľahlivosť. Koľko zodpovednosti je potom potrebné, keď má Loxone vytvoriť ideálne prostredie pre desiatky zamestnancov? Kvalita pracoviska je jeden z faktorov, ktorý ovplyvňuje kvalitu samotnej práce a tým pádom aj výkon a výsledky celej firmy.

Ozajstné pohodlie na pracovisku pritom nerobí len pohodlná stolička a praktický stôl či gauč na poobednú pauzu. Komfort pri práci je, keď zamestnancom nie je chvíľu teplo a chvíľu zima. Nemusí každú polhodinu riešiť, kde je potrebné

zatiehnúť žalúzie, aby slnko nesvietilo do monitorov a neprehrialo kanceláriu. Skrátka keď okolité vplyvy a technológie nehádžu pracovníkom poľená pod nohy a neodtrhávajú ich od úloh. Efektivita práce závisí aj na kvalite vzduchu, pri sedení za počítačom vie povzbudiť vhodne hrajúca hudba. Preto inteligentnú automatizáciu oceňujú zamestnanci aj vedúci firiem.



Stavba roka 2021



Jurkovičova Tepláreň

Kedysi stará a schátraná tepláreň, dnes nová moderná budova, ktorá v názve nesie meno legendárneho slovenského architekta Dušana Jurkoviča. Nedávno dokonca získala významné ocenenie Stavby roka 2021. Tepláreň je súčasťou novo vybudovaného projektu Sky Park. Ide o jeden z posledných zachovaných zvyškov rozsiahlej industriálnej štvrte, ktorá sa tam donedávna nachádzala. Navyše je tiež chránená ako Národná kultúrna pamiatka.

V Jurkovičovej Teplárni má Loxone pod palcom ovládanie osvetlenia v celých priestoroch. Bez nutnosti manuálneho ovládania. Loxone cez deň upraví ideálne svetelné podmienky pre prácu a po zotmení navodí relaxačnú atmosféru pre celé priestory.

Fakty:

Lokalita:

Bratislava

Developer:

Penta Real Estate

Loxone Partner

THE LIGHT, s. r. o. (Gold)

Loxone riadi:



Osvetlenie

Reštaurácie a hotely

Ako veľmi dokáže kvalita ubytovania ovplyvniť náš dojem z dovolenky či pracovného pobytu... Aplikácia sa ná po odchode spýta, ako sme boli spokojní. Keď potom o cestách rozprávame, spravidla odpovedáme na otázku: „A čo hovoríš na ubytovanie?“ Príjemné spomienky nemusíme mať len na historické pamiatky a krásy prírody. Zážitok je možné mať aj z hotela, penziónu, apartmánu či reštaurácie. Základom je okrem čistoty aj maximálny komfort. Pre majiteľov či správcov zariadení je omnoho jednoduchšie, keď

sa nemusia starať o technológie, ako sú tepelné čerpadlá, rekuperácia, prístupy a mnoho ďalších. A s každou ďalšou službou – napríklad bazénom a wellness – nároky na ovládanie pribúdajú. S inteligentným riadením je prevádzka jednoduchšia a efektívnejšia. Dojem na hostí urobí napríklad inteligentné osvetlenie. Množstvo ďalších funkcií si síce nemusia všimnúť, prispievajú však k celkovému pohodliu. Sú navyše skvelým pomocníkom prevádzkovateľa. Rad z nich už Loxone poznalo.



Palace Apartments



Palace Apartments — Luxusné apartmány s výhľadom na Bratislavu

Moderný apartmánový dom, nachádzajúci sa v historickom jadre Bratislavy sa posunul na vyššiu úroveň „keyless“ štandardu. Požiadavkou investora bolo nájsť zjednodušené riešenie prístupového systému jednak do celého objektu, ako aj do apartmánov.

Pri vstupnej bráne je umiestnený videovrátnik Loxone Intercom s NFC klávesnicou, kde personál jednoducho zadá kód na klávesnici alebo priloží NFC Prívesok. Namiesto štandardného kľúča sú samotné apartmány vybavené taktiež NFC klávesnicou pri vstupe. Jedinečný kód je po rezervácii apartmánu vygenerovaný automaticky.

„Vďaka Loxone riešeniu sa klientovi značne zjednodušil manažment prístupov do objektu a apartmánov, z dlhodobého hľadiska aj úsporu prevádzkových nákladov a v neposlednom rade v budúcnosti možnosť rozšírenia o ďalšie súčasti a napojenia systému na rezervačný systém.“

– **Lukáš Fulajtar**, Felpema, s. r. o.

Fakta:

Lokalita:

Bratislava

Loxone Partner:

Felpema, s. r. o. (Gold)

Loxone riadi:

 Prístup



VÝDAJ / COLLECT

2

1

McDonald's



McDonald's — Slovenská franšíza našla s Loxone perfektné audio

Prevádzkovateľ pobočky McDonald's v Nových Zámkoch našiel s Loxone ideálne multiroom audio riešenie. O kvalitné ozvučenie sa stará Audioserver spolu s reproduktormi od poprednej značky quadral. Novú prevádzku tak dokáže majiteľ ovládať pomocou iPadu či smartfónu.

„Hľadali sme spoľahlivé a stabilné riešenie ozvučenia prevádzky s možnosťou nezávislej regulácie hlasitosti v jej jednotlivých častiach. Vďaka intuitívnej mobilnej aplikácii Loxone dokážu vedúci pracovníci jednoducho ovládať ozvučenie celej reštaurácie, pričom inú hlasitosť je možné nastaviť pre terasu a iné intenzity pre miestnosti v interiéri.“

– **Zoltán Vida**, investor a franšízant, McDonald's SK

Fakty:

Lokalita:

Nové Zámky

Loxone Partner:

TecPoint, s. r. o. (Gold)

Loxone riadi:





COFFEE
SHIP PA

Y
ou
no pohárik 0,20 €
rová taška 0,10 €
rabička 0,50 €
bio plast pohárik 0,25 €
obal na polievku 0,20 €

Coffeeshopa



Coffeeshopa — Inteligentná kaviareň v malebnej obci Limbach

Investorky Gabika a Zuzka mali od začiatku jasnú predstavu o fungovaní kaviarne. V obci Limbach tak ožilo unikátne miesto pre milovníkov kávy. Kaviareň si prešla výraznou prestavbou interiéru a exteriéru.

Celý objekt je ovládaný pomocou technológie Loxone. Plne automatické vykurovanie a chladenie zaručuje dokonalé podmienky pre majiteľov i hostí. Počas dňa sa osvetlenie automaticky mení na základe vonkajšieho jasú. Ľubovoľne v aplikácii je tiež možné nastaviť svetelné nálady pre akúkoľvek časť priestoru. Automatizácia majiteľom nielenže šetrí čas a peniaze, ale tiež majú o všetkom prehľad v aplikácii.

Fakty:

Lokalita:

Limbach

Loxone Partner:

Runec (Silver)

Loxone riadi:



Osvetlenie



Vykurovanie/chladenie



Vetranie



Zabezpečenie



Reštaurácia WERK



WERK — Jedinečná reštaurácia je súčasťou teplárne

V centre mesta stojí Werk s kozmopolitnou kuchyňou a otvoreným priestorom pre všetkých. Tento jedinečný koncept je navrhnutý tak, aby vytváral synergiu s novým centrom mesta, v ktorom sa nachádza. Nadčasový dizajn v spojení s industriálnym dizajnom vytvára nezabudnuteľnú atmosféru. Je ideálnym miestom pre stretnutia, oslavy či večeru vo dvojici.

Nezabudnuteľný dojem dotvára osvetlenie v celom priestore, ktoré riadi Loxone. Klasické, ale aj tie najviac dizajnové svetlá sú plne automatizované. V priebehu dňa sa svetelná nálada mení, na základe vonkajšieho jasú. Vďaka veľkým oknám prenikajú slnečné lúče do celého priestoru a interier je tak dostatočne presvetlený. Množstvo denného svetla je potrebné regulovať a preto sa Loxone stará aj o tienenie vnútorných závesov. Osvetlenie a tienenie je možné ovládať aj pomocou aplikácie Loxone na tablete či smartfóne, ktoré s ľahkosťou zvládnu aj zamestnanci.

Fakty:

Lokalita:

Bratislava (Bratislavský kraj)

Loxone Partner:

THE LIGHT, s. r. o. (Gold)

Loxone riadi:



Osvetlenie



Tienenie



Bite & Byte



Bite & Byte — Miesto, ktoré spája

Reštaurácia budúcnosti, v ktorej si jedlo vyskladáte podľa vlastných preferencií priamo v aplikácii. Za týmto unikátnym konceptom stoja zakladatelia Filip Štefanička a Samuel Pokorný, ktorí sa rozhodli svoj projekt ešte viac vylepšiť o inteligentnú technológiu Loxone.

Systém vzduchotechniky odsávania a vetrania v celom priestore reštaurácie je automatizovaný pomocou Loxone. Zákazníci si tak môžu komfortne posediť a vychutnať jedlo bez toho, aby im celkovú atmosféru narušili nepríjemné pachy z kuchyne. Intenzita celého osvetlenia v priestore, nástenných lustrov či dekoračných svetiel je plne autonómna. Všetky funkcie je možné ovládať aj pomocou aplikácie Loxone, v ktorej je sledovanie spotreby energie pre prevádzky taktiež dôležité.

Fakty:

Lokalita:

Bratislava

Loxone Partner:

Evolution Systems, s. r. o. (Gold)

Loxone riadi:



Osvetlenie



Vykurovanie/chladenie



Vetrание

Špeciálne projekty

Pri domácnostiach, rezidenciách, v kanceláriách alebo reštauráciach a hoteloch inteligentná automatizácia nekončí. Špeciálnu úlohu zohráva v špecifických projektoch všetkého druhu. Na Loxone tak spoliehajú aj výrobné priemyselné priestory, školy, futbalové štadióny, zoologické zá-

hrady či dokonca zábavné parky. Rozmanité a náročné úlohy, ale **Loxone Miniserver a zákazník si vždy nájdu cestu**, ako využiť potenciál systému naplno.

Pretože Miniserver patrí do každého projektu.



Zubná klinika



Zubná klinika Somadent

Z klasickej zubnej kliniky na modernú a inteligentnú. Aj takéto špeciálne projekty nás v Loxone nezaskočia. Investor vsadil na plnú automatizáciu ako interiéru tak aj exteriéru. Ovládanie osvetlenia, tienenia a kúrenia pomáhajú vytvárať najlepšie podmienky pre zamestnancov a maximálny komfort pre pacientov. Z ambulantnej časti je možnosť vstupu na terasu s markízou, ktorá je ovládaná systémom Loxone. O závlahu trávniku je tiež postarané.

„Správne nastavená automatika spraví za nás úkony, na ktoré by sme inak museli neustále myslieť a vykonávať. Uľahčuje nám tým život a šetrí čas. Nemusíme manuálne nastavovať ventily radiátorov, či myslieť na zavretie ventilov vody u práci a tiež na konci týždňa pozrieť každú miestnosť, či sme nezabudli zhasnúť svetlo.“

– **MUDr. Martin Lisý**, Odborný zástupca

Fakty:

Lokalita:

Stará Turá

Loxone Partner:

MMS servis, s. r. o. (Gold)

Loxone riadi:



Osvetlenie



Tienenie



Vykurovanie/chladenie



Vetranie



Zabezpečenie



Prístup



Záhrada



Bounce Park 17



Bounce Park 17 — Najväčší zábavný park na Slovensku

Najväčší športovo-zábavný park na Slovensku otvoril svoje brány pre všetky vekové kategórie. V celej budove je viac než 50 atrakcií, pri ktorých sa návštevníci poriadne zabavia. Náladu návštevníkov ovplyvňuje okrem hudby aj osvetlenie, o ktoré sa Loxone kompletne postaral. Nezabudlo sa zakomponovať ani ovládanie vonkajšieho osvetlenia ako sú reklamné bannery alebo osvetlenie parkoviska. Systémom je tiež ovládaná regulácia kúrenia a vetrania. Ovláda sa aj vykurovanie parkovacích miest.

„Ovládanie svetelných a hudobných scén spolu s interiérom spríjemňuje návštevníkom chvíle strávané v objekte. Automatizácia ovládania osvetlenia, napájania zariadení a kúrenia uľahčuje a šetrí čas personálu objektu.“

– Jozef Dian, DOMICO, s. r. o.

Fakty:

Lokalita:

Banská Bystrica

Loxone Partner:

DOMICO, s. r. o. (Silver)

Loxone riadi:



Osvetlenie



Vykurovanie/chladenie



Vetrание



Motoshop Žubor



Motoshop Žubor — Sen každého motorkára

Budova Motoshopu nachádzajúca sa na hlavnom ťahu smer Donovaly je špecifická nielen svojou ponukou motocyklov, ale aj tým, že v nej nájdete dokonca Barber shop, reštauráciu a 4 apartmány. Celý objekt je automatizovaný technológiou Loxone. O kúrenie, chladenie, ozvučenie, ale aj osvetlenie je kompletne postarané.

„Rozhodovali sme sa medzi Loxonom a iným systémom a v prospech tejto značky hrali viaceré faktory, či už to bola pridaná hodnota za cenu, alebo aj dostupnosť a profesionalita blízkeho predajcu a následného servisu. V blízkej budúcnosti plánujeme aj v našich ďalších objektoch zaviesť riadenie Loxonom, hlavne pre zjednodušenie fungovania, automatizáciu a komfort činností komplexne.“

– **Radomír Žubor**, Majiteľ firmy

Fakty:

Lokalita:

Banská Bystrica

Loxone Partner:

ELIS plus, s. r. o. (Gold)

Loxone riadi:



Osvetlenie



Vykurovanie/chladenie



Prístup



Zabezpečenie



Multimédiá



MALKIA PARK
Pension · Bistro

14

16

17

13

12

18

20

PIKNIK
ZÓNA

SAFARI VÝBEH
MAČKOVITÝCH ŠELIEM

Zoologická záhrada



BISTRO

Malkia Park — Druhá šanca pre divoké zvieratá

Keď sa chránené zvieratá z nejasných dôvodov stanú nepotrebnými pre pôvodného majiteľa, ocitnú sa v Malkia Parku, ktorý sa stane ich druhým domovom. Pre majiteľov objektu bolo dôležité zabezpečiť zachráneným zvieratá, kvalitné podmienky pre život. Preto sa rozhodli pre inteligentnú automatizáciu, ktorou sú ovládané všetky dôležité funkcie – od osvetlenia až po klimatizáciu. Inteligentne riadené je aj zavlažovanie jazierka.

„Naše rozhodnutie bolo správne, keďže rozumným nastavením systémou sa nám darí vytvárať optimálne podmienky pre život našich zverencov a zároveň nemalou mierou prispievať k šetreniu životného prostredia.“

– Majitelia Malkia Parku

Fakty:

Lokalita:

Orechová Potôň

Loxone Partner:

ELIS plus, s. r. o. (Gold)

Loxone riadi:



Osvetlenie



Vetrание



Vykurovanie/chladenie



Záhrada



TREE Wellness



TREE Wellness — Automatizovaný wellness v Pezinku

V Pezinku vzniklo magické miesto, v ktorom nadobudnete pocit oddychu a relaxácie. Výnimočné je svojim nadčasovým industriálnym dizajnom. Majiteľ TREE Wellness sa rozhodol pre automatizáciu celého priestoru, práve pomocou technológie Loxone. Príjemné osvetlenie v celom wellness či relaxačná hudba sú plne automatizované. Loxone sa tiež stará o pravidelné dávkovanie arómy.

„Systém je nastavený plne automaticky a sám vie, kedy je potrebné dávkovať arómu do priestoru, či zmeniť náladu. Ako veľkú výhodu unímam aj možnosť ovládania či monitorovania celého wellness na diaľku, pomocou aplikácie Loxone.“

– Ing. Branislav Černý, Konateľ TREE Wellness

Fakty:

Lokalita:

Pezinok

Loxone Partner:

IPEELEKTRO (Silver)

Loxone riadi:



Osvetlenie



Multimédiá

ELIS plus

s Loxone spolupracuje

už od samotného začiatku

Spoločnosť ELIS Plus pred niekoľkými rokmi oslovil priamo Milan Randl. Miniserver si získal ich dôveru a odvtedy realizujú inteligentnú automatizáciu do projektov ako napríklad domácnosti, developerské projekty alebo obchodné či výrobné procesy a podobne. Niektoré z nich ste už možno zaznamenali. Loxone Gold Partner nám prezradil, prečo si pre svoj biznis vybral práve Loxone.

Loxone poznáte takmer od začiatku. Ako dnes vnímate, že ste sa vtedy k systému ako spoločnosť dostali?

Hneď od začiatku sme Loxone vnímali pozitívne, keďže sme sa automatizácii venovali už predtým, ihneď sme vedeli, že Loxone je už na svojom začiatku ďaleko pred konkurenciou. Dnes to vnímame tak, že to bol dobrý krok vybrať sa smerom Loxone.

Prečo ste sa rozhodli pre biznis v oblasti inteligentnej automatizácie?

My sa venujeme slaboprúdom a silnoprúdom viac ako 20 rokov, popri bežných elektroinštaláciách nás lákala možnosť dať do projektu určitý komfort. Používali sme niekoľko systémov od iných značiek, ale žiadna nebola tak systémová a efektívna ako Loxone. Od vtedy používame už iba tento systém, ktorý zákazníkovi spojí všetky riadiace procesy v dome do jedného efektívneho a úsporného systému, ktorý dokáže ovládať pomocou jednoduchej aplikácie v telefóne.

Čím vás Loxone aj po rokoch presviedča?

Systémovosť. To je to slovo, ktoré presne vystihuje to, prečo tento systém používame a odporúčame všetkým našim zákazníkom. Ďalej je to neustály vývoj produktov a vylepšovanie systému ako takého. Zaujímavá je aj možnosť z našej strany ako inštalačný partner, ovplyvňovať vývoj Loxone. Nesmieme zabudnúť, že Loxone dokáže komunikovať aj so zariadeniami alebo produktami od iných výrobcov a značiek. Tento fakt nás dokáže dostať aj do takých realizácií, do ktorých by sme sa s iným systémom nemali šancu dostať.

Keď sa pozrieme na vami realizované projekty, sú pomerne pestré.

Systémový a efektívny systém vám umožňuje ovládať viaceré procesy v rôznych projektoch. Nebojíme sa tento systém ponúkať aj pre iné projekty ako sú rodinné domy. Máme viacero pekných referencií, ktorými sa radi chválime a prezentujeme ich ako príklad toho, čo všetko viemem ovládať a riadiť. Za jednu z naj-

krajších referencií považujeme projekt Malkia Park, kde riadime nielen procesy pre ľudí, ale aj pre zvieratá. Projekt je špecifický tým, že každé zviera potrebuje k životu určité podmienky a my im ho vieme pomocou Loxone zariadiť. Ďalej sú to rôzne kaviarne, hotely, predajcovia automobilov a motoriek až po klasické rodinné domy.

Čo ďalšie výhody?

Okrem vyššie spomenutej systémovosti si myslíme, že silnou výhodou je efektívnosť aj technická podpora, ktorá nám umožňuje poradiť sa s technickým oddelením. Pre mňa ako obchodníka je dôležitá komunikácia s pánom Barboríkom, Branch Managerom SK. Ten mi vždy poradí a pomôže, keď sa naskytne nejaký špecifický projekt, ktorý sme dovtedy neriešili. Doplnil by som ešte marketingový aspekt, ktorý aj my ako partneri vieme využiť v propagácii tohto systému.

Ing. Matúš Štrba, Obchodný riaditeľ
ELIS plus, s. r. o.

Novinky roka 2022

V júni 2022 sme predstavili novú verziu softvéru Config & App 13, ktorá priniesla rad nových funkcií a vylepšení. Okrem toho aj dve skvelé produktové novinky. Dotykové tlačidlo Touch Pure Flex odpovedá na individuálne potreby hotelov.

Možnosti inteligentnej automatizácie rozširuje aj malá riadiaca jednotka Miniserver Compact.



Touch Pure Flex

Tlačidlový štandard Loxone spôsobil revolúciu vo svete automatizácie domácností a budov. Dnes už niekoľko stoviek tisíc budov využíva Loxone Touch. Ale stáva sa, že napríklad v oblasti hotelov návštevníci ešte nikdy nemali možnosť sa s tlačidlovým štandardom zoznámiť.

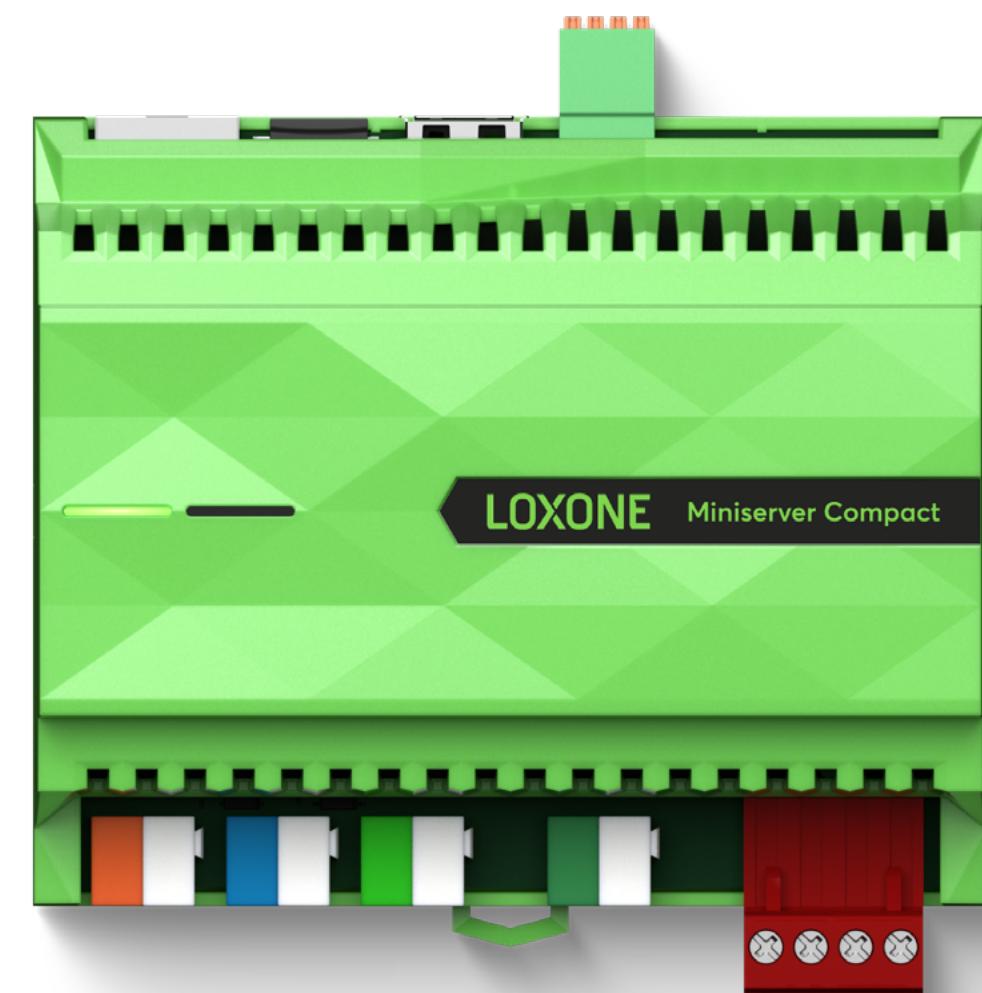
A preto sme vyvinuli Touch Pure Flex, ktorý uzrel svetlo sveta v júni 2022. Najuniverzálnejšie dotykové tlačidlo, ktoré sa dokáže prispôbiť individuálnym potrebám. Využiť môžete 1 alebo klúčne 14 dotykových bodov. Poslúži ako centrálné ovládanie pre hudbu, teplotu, osvetlenie... **čo len chcete!** Je perfektný pre hotelové komplexy, ale skvelé využitie ponúkne aj v domácnostiach či malých projektoch. S viac ako 200 ikonami a popiskami je intuitívnejší práve pre hostí, ktorí sa s ovládaním Loxone predtým nestretli.



Miniserver Compact

Do rodiny Miniserverov pribudol Miniserver Compact. Kompaktné prevedenie nahráva riešeniam napríklad v bytových domoch, ale aj hotelových izbách, kanceláriách a samozrejme aj v domácnostiach. Táto zelená krabička zaberie len 6 pozícií v rozvádzači, napriek tomu si poradí s mnohými úlohami automatizácie.

Loxone túto ďalšiu riadiacu jednotku primárne vyvinul ako ideálne riešenie napríklad pre hotely. V kompaktnom prevedení spája Miniserver, Air Base Extension, Tree Extension a Audioserver. Disponuje technológiami Link, Air, Tree, Tree Turbo, relé a digitálne vstupy.



Loxone

ako otvorený systém

Stále viac výrobcov stojí o to, aby mohli ich produkty čerpať z výhod inteligentného riadenia s Loxone. Preto pravidelne nadväzujeme spolupráce s poprednými značkami a vznikajú nové systémové integrácie. Ako je to možné? **Loxone je otvorený systém** a umožňuje tak integrovať ľubovoľné technológie. Produkty sa potom stávajú súčasťou ekosystému inteligentnej automatizácie budov.

Spolupráca prináša partnerom rozšírenie ich trhu a ich produkty sa stávajú súčasťou uceleného systému s rozmanitou kompatibilitou s ďalšími produktmi. Spoločnosti zároveň týmto prekročia

nutnosť náročného a dlhého vývoja vlastného riadiaceho systému.

„Inteligentná elektroinštalácia. Slovo, ktoré kedy-si mnohým ľuďom nič nehovorilo, a ktoré vyvolalo mnoho negatívnych ohlasov. Slovo, ktorému chápalo len pár jedincov, tých skálnych technologických nadšencov. Sme nesmierne hrdí na to, že sa nám na Slovensku podarilo zbúrať mylné predsudky, a že sme ukázali v čom tkvie sila inteligentnej elektroinštalácie mnohým našim partnerom, zákazníkom či integrátorom. Či už sú to malé byty, rodinné domy, kancelárie, reštaurácie alebo hotely každý projekt je únimočný.“

vysvetľuje Ľuboš Barborík, Branch Manager SK

Loxone ako otvorený systém

Preto sa tešíme zo spolupráce s gigantom ako je Schrack Technik – spoločnými silami vzniklo inteligentné stráženie toku energií tak, aby napríklad nevypadol hlavný istič. Aj produkty značky okien Velux už disponujú integráciou do Loxone. Skupina BDR Thermea využíva Loxone pre vzdialenú obsluhu tepelných čerpadiel a klimatizácií popredných značiek DeDietrich a plynových kotolov BAXI. Spolupráca so spoločnosťou Vaillant prináša inteligentné riešenie MaR (meranie a regulácia budov). Bez problémov je možné integrovať aj tepelné čerpadlá AC Heating a mnoho ďalších komponentov iných špičkových značiek.

Koncom októbra 2021 sme navyše predstavili novú Loxone Library – otvorenú knižnicu integrácií. Výrobcovia komponentov s vhodným rozhraním ju pravidelne plnia vlastnými integračnými šablónami.



a ďalšie...

Loxone Slovakia

Počet inštalácií Loxone stále rastie a záujem o inteligentnú automatizáciu zrýchľuje. Napriek tomu, že naša pobočka je malá, postupne rozširujeme náš tím a vítame nové tváre.

V našom office v Bratislave ste vždy vítaní. Radi vás privítame dobrou kávou a príjemnou atmosférou. Urobíme prehliadku či poradíme s konkrétnym projektom. Všetci do jedného sme od-

hodlaní neustále skvalitňovať spôsoby bývania a práce najinteligentnejším riešením automatizácie. A predovšetkým – byť tu pre partnerov a všetkých, ktorí chcú vlastné projekty oživiť Loxone Miniserverom.

Loxone Showroom

Rybničná 38/U
831 06 Bratislava
Slovensko

Príďte sa pozrieť!
loxone.com

