



asociace
chytrého bydlení



Bydlete chytře!

Poradíme Vám, jak na to.

Členové a partneři Asociace chytrého bydlení

INELS
smart home solutions

BaSys

Miele

2N
TELECOMMUNICATIONS

SAMSUNG

ČSOB

AXIS
COMMUNICATIONS

GULE

Atrea

VIADRUS

Spojili jsme se ... a dokážeme Vám nyní nabídnout více ...

Na samém počátku roku 2013 zahajuje svoji činnost Asociace chytrého bydlení, jejímž cílem je sdružovat odborníky z oblasti inteligentní elektroinstalace, architektury, audio-video techniky, klimatizací a rekuperací, domácích spotřebičů, kamer, zabezpečovacího systému, osvětlení apod. jejichž činnost souvisí s aktuálním tématem chytrého bydlení.

Ideou Asociace chytrého bydlení je vytvoření nezávislého sdružení, které se bude podílet na výzkumu, propagaci a osvětě v souvislosti s inteligentními domy a budovami, které svým uživatelům nabízejí zdravější a komfortnější bydlení a zároveň efektivní a snadné řízení domácnosti.

Jedním z úkolů Asociace je vzdělávat širokou i odbornou veřejnost v otázkách spojených s chytrými domy a dalšími stavbami, prosazovat standardy chytrého bydlení u novostaveb i u rekonstrukcí, u rezidenční i nerezidenční výstavby.

Rádi bychom prostřednictvím Asociace poskytovali zájemcům odborné konzultace, pořádali kurzy, semináře, přednášky či exkurze, publikovali odbornou literaturu a spolupracovali s akademickou obcí, především technickými univerzitami v Praze, Brně, Zlíně či Ostravě. Chceme být těmi, kteří přímo ovlivňují trendy v oblasti chytrého bydlení.



asociace
chytrého bydlení

Členové asociace:

> ATREA, s.r.o.

Přední výrobce vzduchotechniky v ČR

> BaSys CS, s.r.o.

Distributor špičkové elektroniky

> BULB, s.r.o.

Prodej a servis designového osvětlení a nábytku

> ELKO EP, s.r.o.

Inteligentní elektroinstalace
iNELS Smart home solutions

> Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o.

Světová jednička v oblasti
inteligentních technologií

> VIADRUS, s.r.o.

Výrobce topenářské techniky

Partneři:

> AXIS Communications, s.r.o.

Světový leader v oblasti
síťového videa

> ČSOB, a.s.

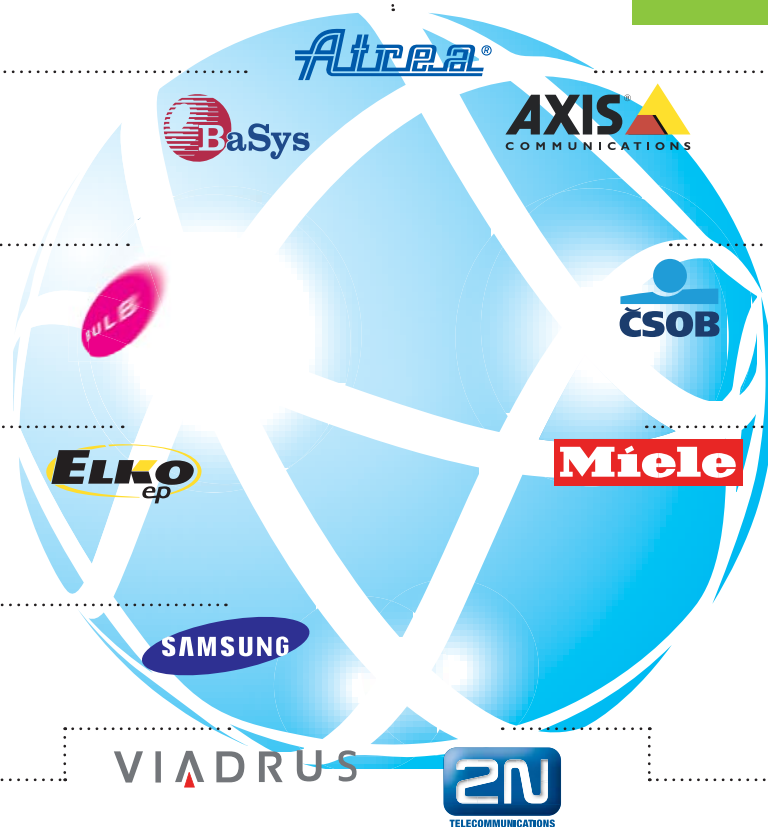
Komplexní řešení financí

> MIELE spol, s.r.o.

Spotřebiče pro domácnost
a profesionální provozy

> 2N TELEKOMUNIKACE, a.s.

Telekomunikační řešení



Dokážete si představit, co všechno Vám chytré bydlení nabízí?

Přehled a komfort



PC / Notebook /
SmartPhone



Dotykový
tablet



Videozóna



Audíozóna



Dotykový /
skupinový ovladač

Auto- matizace



Vzdálený přístup



IP Kamery /
Dohledový systém



Dveřní zámek /
Interkom



Alarm / PIR čidla /
Detektory



Simulace
přítomnosti



Žaluzie / Rolety /
Markýzy



Garážová vrata /
Brána



Světelné scény /
Stmívání



Vytápění,
klimatizace



Domácí spotřebiče

Bezpečí



Rekuperace tepla /
Větrání



Regulace vytápění /
Kotle



Solární systém /
Tepelné čerpadlo



Meteostanice



Řízené zavlažování

Úspory a ekologie

Zajímá Vás, co přináší chytré bydlení v praxi?

Možná se Vám zdá, že při stavbě či rekonstrukci domu je nadstandartní řešení elektroinstalace již nadbytečným komfortem. Ukážeme Vám, že koncept chytré domácnosti svým komplexním řešením přináší nejen pohodlí, ale především praktickou pomoc, časové i finanční úspory při každodenním zajišťování chodu domácnosti.

Propojení systému inteligentní elektroinstalace a dalších elektro spotřebičů a zařízení – umožňuje vzájemnou komunikaci jednotlivých zařízení a nastavení automatického chodu funkcí. Tímto uživateli přináší dokonalý přehled nad celým domem, bezpečí, komfort, automatizaci, úspory a pestrou paletu možných způsobů ovládní od jednoduchého tlačítka, až po sofistikované ovládní přes tv, tablet, smartphone či počítač.

Chytré bydlení

dům, který myslí za Vás



Chytrá domácnost, inteligentní domácnost, digitální domácnost.

To vše jsou termíny označující totéž: moderní bydlení zajišťující vysoký komfort a provozní úspory díky vyspělým technologiím. Koncept chytré domácnosti rozhodně není jen o počítačích a elektronice.

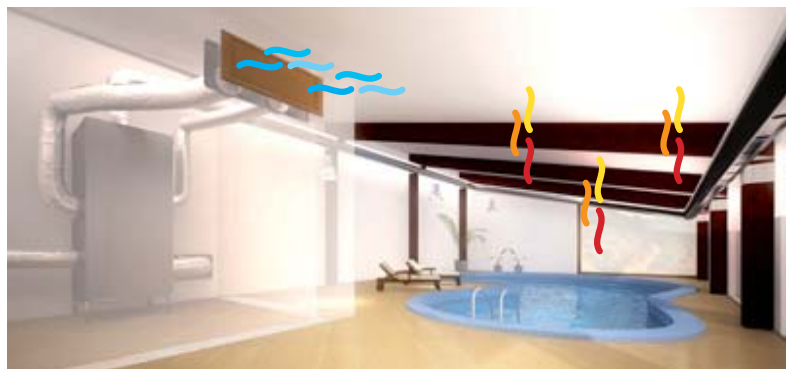
Zasahuje do různých oblastí bydlení:

větrání a výměna tepla / umělé a přírodní osvětlení / elektroinstalace a infrastruktura / bezpečnostní a dohledové řešení / multimediální technologie a služby / internetové připojení a počítačová síť / komunikační technologie a služby



Souhra a efektivnost

Chytrá domácnost nepředstavuje žádné jedno konkrétní zařízení. Naopak! Jde o vytěžení maximálního potenciálu ze spolupráce celé řady moderních elektronických prvků, které jsou začleněny do jednoho systému, jenž zajišťuje hladkou spolupráci všech složek.



Šetří čas i peníze

Koncept chytrého bydlení přináší kromě okamžitého komfortu a úspor času dosažených automatizací funkcí také úspory finanční. Díky technologiím pro pokročilé ovládání lze výrazně snížit spotřebu energií, jejichž ceny přitom neustále rostou. Jak v oblasti topení a například spotřeby zemního plynu, tak v oblasti spotřeby elektřiny díky efektivnímu řízení větrání a výměny tepla, osvětlení a chytré správě napájení různé elektroniky.

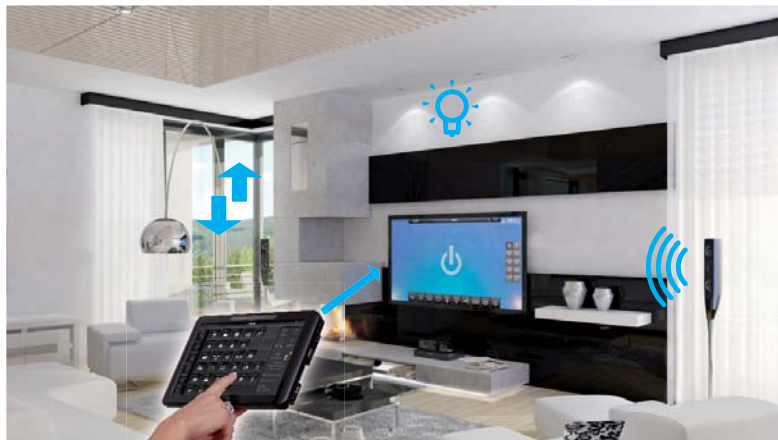
Chytré bydlení

dům, který Vám slouží



Myslí za Vás

Cílem chytrého bydlení není „přetechnizovaná“ domácnost, ale dům, který Vám bude sloužit podle Vašich přání. Chytrý dům se stará sám o sebe - od regulace osvětlení, vytápění, ovládnání žaluzií, spotřebičů, zavlažování aj. až po zábavu s multimediální zónou.



Ovládat je možné cokoli a kdekoliv

Světla, žaluzie, domácí spotřebiče a zařízení, klimatizace, vytápění, větrání, zabezpečení domu, kamery, TV i audio a jiná zařízení jsou propojeny v jednom systému iNELS Smart home solutions a mohou tak být ovládnány z ať už z pohodlí domova, či kteréhokoliv místa na světě.



Přehled a bezpečí

Dokonalý přehled nad děním v domě a jeho okolí z pohodlí domova i na cestách. Kamerový dohled, pohybová čidla, detektory kouře, plynu, otevření oken a dveří, alarm a další prvky se starají o bezpečí domova. Jako prevenci nežádoucího narušení objektu lze využít simulaci přítomnosti v domě.



Od jednoduchosti k dokonalosti

Systém nabízí jak naprosto jednoduché ovládnání tlačítkem vypínače (skupinový ovladač), tak i sofistikovanější možnosti ovládnání, např. dotykový ovladač a tablet, ovládnání přes TV, videozónu, PC a také vzdáleně přes mobil, smart phone, internet.

Chytré bydlení



asociace
chytrého bydlení

Altea®

VIADRUS

AXIS®
COMMUNICATIONS

VĚTRÁNÍ A
REKUPERACE
TEPLA

VYTÁPĚNÍ,
KOTLE

KAMERY

Přehled a bezpečí

Přehled i ovládání nastavených funkcí z domova i vzdáleně přes internet, přehled prostřednictvím kamer, zabezpečení objektu.



Vzdálený přístup vestavěným web serverem + komunikační modbus



Značkové komponenty, zabezpečovací prvky nebo protizamrazová ochrana, zabezpečovací termostaty
Stabilní klavita zajištěná ISO certifikací



Video dohled dění v domě
Zabezpečení domu
Detekce vstupu do zahrady

Automatizace

Přednastavený chod funkcí a režimů v závislosti na čase, teplotě, intenzitě osvětlení, např. ovládání žaluzií, osvětlení, vytápění, zavlažování, atd.



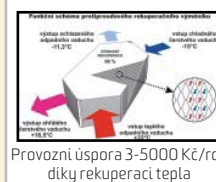
Časový týdenní program, komunikace na čidla kvality vzduchu
Řízení topení, chlazení



Inteligentní řídicí jednotka s ekvitermi regulací
Možnost použití integrovaného termostatického ventilu

Úspory

Finanční i časové úspory dosažené automatickým řízením domácnosti a vhodným nastavením např. regulace vytápění, osvětlení, rekuperaci tepla.



Provozní úspora 3-5000 Kč/rok díky rekuperaci tepla



Široký rozsah modulace, vysoká účinnost
Dlouhá životnost litiny, akumulace tepla

Komfort

Pohodlí a nadstandard plynoucí z automatizace režimů, komfortní a intuitivní ovládání i široký výběr a designové řešení ovládacích prvků, spotřebičů.



Intuitivní ovládání
Komfortní vnitřní klima



Jednoduchá obsluha, tichý chod
Komfort sálavého tepla

Ekologie

Provoz domácnosti s ohledem na životní prostředí i úsporný provoz, snižování energetické náročnosti, možnosti využití obnovitelných zdrojů energie.



Snižování spotřeby energie na provoz domu
Standardní propojení na úsporné zdroje tepla



Nízké hodnoty emisí
Výroba s certifikací ISO 14001

Když si technologie v domě rozumí



ELEKTRONIKA

OSVĚTLENÍ, DESIGNOVÝ NÁBYTEK

iNELS - INTELIGENTNÍ ELEKTRO- INSTALACE

DOMÁCÍ SPOTŘEBIČE

ELEKTRONIKA

TELEKOMUNI- KAČNÍ ŘEŠENÍ



Špičkové přepětové ochrany



Vzdálený přístup PC- GSM



EZS prvky Dveřní zámka



InfoControl Plus



SuperVision



SmartTV/tablety, spec. aplikace



Smartphony/notebooky spec. aplikace



Bezpečnostní interkomy

Zámky propojené s interkomy



Nastavitelné scény



Osvětlení Spotřebiče



Rolety Zařízení



Con@ctivity



SmartTV nahrávání pořadů



Interkomy s napojením na domácí automatizace

Systém IP Audia Video na tablet



LED technologie



LED technologie



Regulace/stmívání osvětlení



LED žárovky Regulace tepla



Nepřímé úspory Automatizace



Nízké hodnoty spotřeby



Privátní kina



Bezdrát. ovládání



Tablety/ SmartPhony RF Bezdrátové ovládání



Videozóna Audiozóna



Domácí spotřebiče



Klimatizace s WiFi ovládáním



Robotické vysavače



Interní dotyková jednotka



Interní dotykový telefon



LED technologie



LED technologie



Ovládání solárního systému



Ovládání tepelných čerpadel



Spotřebiče testovány na životnost 20 let

Spojili jsme se

komplexní nabídka pro vaše bydlení

Inteligentní elektroinstalace

ELKO EP, s.r.o. je jedním z nejvýznamnějších evropských hráčů v oboru elektroinstalací. Sortiment společnosti prošel dynamickým vývojem, od prosté výroby klasických elektronických modulových přístrojů, přes vývoj a realizaci bezdrátového řešení až k sofistikovanému systému inteligentní elektroinstalace iNELS včetně řízení multimédií v celém domě.



Řešení:

Řešení elektroinstalace od základních aplikací a částečných řešení až po komplexní systémové řešení, jak pro malé objekty, chaty, rodinné domy, byty, tak i pro hotely a rekreační zařízení, administrativní budovy a komplexy.

Elektronické přístroje pro běžnou i moderní elektroinstalaci:

Bezdrátové ovládání domácnosti

- iNELS - RF Control

Sběrníková elektroinstalace

- iNELS BUS Systém

Multimediální nástavba

- iNELS Multimedia

Kombinace bezdrátového řešení a sběrníkové elektroinstalace

- iNELS Home smart solution

Produkty:

RELÉ

- Elektronické přístroje

iNELS

- RF Control

iNELS

- Smart home solution

LOGUS90

- Domovní vypínače a zásuvky

ETI

- Instalační přístroje

LIGHTING

- LED světelné zdroje



Kontakt:

Adresa: Palackého 493, 769 01 Holešov, Vsetuły /
Kontaktní osoba: Dobromila Darnadyová / E-mail: info@inels.cz /
Tel.: +420 573 514 254 / web: www.inels.cz

Dveřní komunikace - Udělejte první dojem



Pokud hledáte stylové řešení dveřní komunikace s propojením na domácí automatizaci, jste na správném místě. Dveřní a bezpečnostní interkomu skupiny 2N@ Helios IP jsou na špici ve svém oboru, a to jak s ohledem na použité technologie, tak i designové zpracování. Naše dveřní a bezpečnostní interkomu zajistí pohodlí pro vás i vaše návštěvy a díky integrované kameře a propojením s domácí automatizací navíc posílíte bezpečnost u vstupních dveří, tedy v tom nejcitlivějším místě celého objektu.

Produkty:

Bezpečnostní interkomu
IP systémy veřejného ozvučení
Telefony

- 2N@ Helios IP Vario
- 2N@ Helios IP Force
- 2N@ NetSpeaker
- Telefony a 2N@ Helios IP Indoor Touch

Kontakt:

Adresa: Modřanská 621, 143 01 Praha 4 / Kontaktní osoba: Zdeněk Patočka
E-mail: patocka@2n.cz / Tel.: +420 603 775 802 / web: www.2n.cz

Větrání, rekuperace tepla



Firma ATREA se opírá o dlouholeté zkušenosti v oblasti mikroklimatu budov a rekuperace. Její výrobky jsou i na náročných evropských trzích ceněny pro svou inovativnost, špičkové technické parametry a široké možnosti uživatelského komfortu. Zásadním principem výrobního programu firmy ATREA s.r.o. je již od roku 1990 snižování energetické náročnosti provozu vzduchotechnických zařízení, hlavně uplatněním moderních rekuperačních výměníků, dokonalé vestavěné regulace a postupný přechod na plně automaticky řízené systémy větrání.

Produkty:

Větrání a teplovzdušné vytápění rodinných domů a bytů
Větrací jednotky a rekuperace tepla
Větrání kuchyní
Měření a regulace
Výstavba energeticky pasivních rodinných domů

Kontakt:

Adresa: V aleji 20, 466 01 Jablonec nad Nisou / Kontaktní osoba: Tomáš Knott
E-mail: tomas.kott@atrea.cz / Tel.: +420 608 644 646 / web: www.atrea.cz

Vytápění



Viadrus je přední český výrobce litinových kotlů a radiátorů, komerčních odliktů z šedé litiny, oceli a nezelezných kovů. Nejvyšší řady plynových kotlů komunikují se systémem iNELS prostřednictvím LAN. Společnost má zasebnu odvízniku již z roku 1885 bohatou historií s řadou významných mezníků. Díky své dlouholeté znalosti trhu a oboru tepelné techniky se i nadále rozvíjí, inovuje produktové portfolio a kromě klasických zdrojů se nově orientuje i na obnovitelné zdroje tepla.

Produkty:

Kotle pro rodinné domy:
- Zemní plyn
- Tuhá paliva
- Olejové kotle

Kotle pro kotelny:
- Atmosférický hořák
- Tlakový hořák

Další produkty:

- Tepelná čerpadla
- Solární sestavy
- Akumulační nádrže
- Ohřivače vody
- Litinové radiátory
- Krbové vložky

Kontakt:

Adresa: Bezručova 300, 735 81 Bohumín / Kontaktní osoba: Ing. Jiří Těmín
E-mail: jtemin@viadrus.cz / Tel.: +420 604 228 316 / web: www.viadrus.cz

Spojili jsme se

Asociace chytrého bydlení je spojením odborníků a firem, které mají prokazatelné zkušenosti s chytrým bydlením

Kamery



Společnost Axis jakožto největší dodavatelem na trhu IP kamer je průvodcem na cestě k inteligentnějšímu, bezpečnějšímu a lépe chráněnému světu. Axis je hlavním hybatelem probíhajícího přesunu od analogových k digitálním video dohledovým systémům. Nabízí řešení v oblasti síťového videa pro profesionální instalace, přičemž jednotlivé produkty a řešení jsou založené na inovativní a otevřené technologické platformě. Axis má více než 1400 zaměstnanců ve 40 pobočkách na celém světě a spolupracuje s partnery ve 179 zemích. Axis je IT společnost založená v roce 1984 se sídlem ve Švédsku.



Přístroje pro domácnost:

Síťové kamery
Video enkodéry
Příslušenství
Software pro úpravu videa
Applikace pro kamery

Řešení:

Síťový videodohled domů a bytů v rámci systému iNELS

Kontakt:

Adresa: Bucharova 1314/8, 158 00 Praha 13 / Kontaktní osoba: Irena Luxová
E-mail: irena.luxova@axis.com / Tel.: +420 246 052 521 / web: www.axis.cz

Elektronika, elektro-spotřebiče



Samsung Electronics Co., Ltd. je světová jednička v oblasti technologií, které otvírají nové možnosti lidem na celém světě. Díky neustálým inovacím a objevům, transformuje svět televize, chytrých telefonů, notebooků, tiskáren, fotoaparátů, domácích spotřebičů, zdravotnického zařízení, polovodičů a LED řešení. Zaměstnává 236 000 lidí v 79 zemích světa s ročním obrátem 187,8 mld. USD.



Produkty:

Mobilní telefony
Tablety
Multimediální přehrávače
Televizory
DVD, Blu-ray přehrávače a rekordéry
Domácí kina
Audio zařízení

SMART fotoaparáty
Fotoaparáty
SMART videokamery
Videokamery
Notebooky,
Ultrabooky
Monitory, Velkoformátové monitory
Tiskárny

Vysavače
Klimatizace
Chladničky
Pračky
Mikrovlnné trouby
Vestavěné spotřebiče

Kontakt:

Adresa: The Park-V Parku 2323/14, 148 00 Praha 4 / Kontaktní osoba: Pavel Mizera
E-mail: p.mizera@samsung.com / Tel.: +420 225 292 837 / web: www.samsung.cz

Audio-video technika



BaSys je přední mezinárodní distribuční společnost v oblasti elektroniky. Zaměřuje se na sofistikované audiovizuální produkty pro domácí zábavu i profesionální použití, produkty do automobilů.

Je oficiálním dovozcem produktů světoznámých značek společnosti Pioneer, Bose, LOEWE, Monster Cable a Neutrik, s nimiž systém iNELS komunikuje prostřednictvím ovládání RS232 nebo IR.



Produkty značek:

Bose
Gear
Loewe
Devolo
Pioneer
iON Audio
Marantz
Neutrik

Panasonic
Cabasse
Waterfaal
Monster Cable
beyerdynamic
UDG-Universal DJ

Řešení:

-Komplexní řešení celých systémů zábavy a inteligentního řízení
www.basysnet.cz

- Privátní kina

www.privatnikina.cz

Kontakt:

Adresa: Sodomkova 1478/8, 102 00 Praha 10 / Kontaktní osoba: Marek Gut
E-mail: gut@basys.cz / Tel.: +420 777 197 364 / web: www.basysnet.cz,
www.privatnikino.cz, www.basys.cz

Domácí spotřebiče



Německá společnost Miele je celosvětově rozšířená značka prémiových domácích spotřebičů. Jako jediná na světě nabízí propojení svých produktů s inteligentním domem. Od svého založení má firma jako své motto „Vždy lepší“. Je to ambiciózní zásada, za kterou se skrývají vysoké nároky, jež firma klade na sebe a na své produkty. Výrobky jsou testovány na životnost 20 let.

Přístroje pro domácnost

- Vysavače
- Myčky nádobí
- Kávovary
- Vaření, pečení
- Chladničky, mrazničky
- CareCollection

- Pračky, sušičky, mandly
- Inteligentní domácnost
Miele@home

Profesionální přístroje:

- Prádelenská technika
- Profesionální myčky nádobí
- Laboratorní a zdravotnická technika

Kontakt:

Adresa: Holandská 4, 639 00 Brno / Kontaktní osoba: Mgr. Petr Chláda
E-mail: petr.chlada@miele.cz / Tel.: +420 602 786 222 / web: www.meile.cz

Spojili jsme se

komplexní nabídka pro vaše bydlení

Designová světla

Značky: Ansoorg, Belux, Dark, Flos, Foscarini, Kreon, Louis Poulsen, Modular, Moooi, Tom Dixon

Společnost Bulb se specializuje na prodej a veškerý servis související s designovým osvětlením a nábytkem.

Zastupuje nejlepší a nejoriginálnější světové výrobce, navrhuje interiéry, exteriéry, bytové a komerční prostory.

Produkty:

Dekorativní osvětlení, Architektonické osvětlení, Designový nábytek

Kontakt:

Adresa: Jankovcova 49, 170 00 Praha 7 / Kontaktní osoba: Ing. Jiří Klobouček
E-mail: jkloboucek@bulb.cz / Tel.: +420 220 805 410 / web: www.bulb.cz



Financování

Československá obchodní banka, a.s. působí jako univerzální banka v ČR a poskytuje své služby všem klientům segmentům. ČSOB nenabízí pouze jednotlivé produkty, ale doporučuje svým klientům optimální a komplexní řešení finančních otázek spojených s bydlením. Od široké nabídky hypoték a půjček na nejlepší bydlení (pro občany) až po ČSOB Program pro financování bytových družstev nebo SJV.



Kontakt:

Adresa: Radlická 333/150, 150 57 Praha 5 / Kontaktní osoba: síť poboček ČSOB nebo call centrum ČSOB
E-mail: info@csob.cz / Tel.: +420 800 300 300 / web: www.csob.cz

NEWS

ze světa chytrých technologií

Dopřejte svému domovu stylový a multifunkční dotykový komunikátor	NAOS - nejtišší a nejhezčí kotel	Nová generace větracích jednotek DUPLEX MULTI	Komfortní větrání s DUPLEX RDH4	Otočná kopulová kamera s přímým pohonem
strana: 11 2N	strana: 11 VIADRUS	strana: 12 ATREA	strana: 12 ATREA	strana: 13 AXIS
Kamera, která nepotřebuje světlo	Dokonalost v designu a audiovizuální zábavě	Návrhy a realizace skutečného domácího kina	Showroom Bulb chystá novou tvář	Úsporné „ledky“, dekorativní osvětlení a brzká návratnost investice
strana: 13 AXIS	strana: 14 BASYS	strana: 14 BASYS	strana: 15 BULB	strana: 15 BULB
Řešení iNELS Smart home solutions	Chytré krabičky - postrach všech ovladačů	Inteligentní spotřebiče Miele Kuchyňské spotřebiče generace 6000	Chytrá televize do chytré domácnosti	Samsung GALAXY S4 - chytrý společník do domácnosti i na cesty
strana: 16 ELKO EP	strana: 16 ELKO EP	strana: 17 MIELE	strana: 18 SAMSUNG	strana: 18 SAMSUNG

Dopřejte svému domovu stylový a multifunkční dotykový komunikátor



Zajímáte se o moderní design, rádi investujete do stylových kousků a Vaše bydlení splňuje nejnáročnější požadavky na moderní interiér? Přemýšlíte nad vhodným zabezpečením svého domova, ale na trhu jste zatím nenašli řešení, které by vás zaujalo po vizuální stránce? Pak by Vaší pozornosti neměl uniknout systém dveřní komunikace 2N® Helios IP s vnitřním dotykovým panelem 2N® Helios IP Indoor Touch, který vás jistě osloví nejen svými vlastnostmi, ale navíc stylově doplní Váš interiér.

Dotykový panel 2N® Helios IP Indoor Touch je kombinací luxusu, špičkového zpracování a jednoduchého ovládání. Společně s portfoliem interkomů řady 2N® Helios IP tvoří profesionální systém dveřní komunikace. Pouhým pohledem na displej panelu zjistíte, kdo právě stojí před vašimi dveřmi, a pokud budete chtít, pomocí tlačítek na dotykovém displeji snadno zahájíte hovor s Vaší návštěvou, otevřete dveřní zámek a rozsvítíte světla na chodbě či ve vstupní hale.



- 7" dotykový panel s intuitivním ovládáním
- Dostupný ve stříbrné verzi
- Obraz z externích IP kamer
- Jednoduché ovládání
- Snadná konfigurace

Nejtišší a nejhezší kotel

VIADRUS



Přednosti:

- jednoduchá obsluha
- tichý chod
- vysoká účinnost
- široký rozsah modulace
- možnosti připojení ekviterního čidla
- snadná montáž i servis

Výkon:

5 - 24 kW

Palivo:

- zemní plyn
- propan

Novinka roku - nástěnný plynový kondenzační kotel NAOS s originálním designem a širokou škálou barevných kombinací je kotlem evropských parametrů s neotřelým vzhledem navrženým našimi pracovníky a vyvinutým ve spolupráci se špičkovými evropskými dodavateli komponentů. Kondenzační kotel NAOS doplní naše produktové portfolio pro uspokojení trendové rostoucí oblíbenosti úsporných a ekologických plynových kotlů.

NAOS K4 je řada nástěnných kondenzačních kotlů se speciálním premix hořákem zaručujícím nízkou hodnotu emisí při zachování velkého modulačního rozsahu. Výměník kotle je vyrobený z kvalitní nerezové oceli zaručující dlouhou životnost a optimální předávání tepla do otopné soustavy. Kotle jsou vhodné pro vytápění a ohřev teplé vody. Jednoduché ovládání s možností připojení pokojového termostatu nebo Opentherm regulátoru.

Kotle jsou dodávány ve variantách:

- **NAOS K4 G1** pouze pro vytápění bez možnosti ohřevu teplé vody
- **NAOS K4 G2** s průtokovým ohřevem teplé vody
- **NAOS K4 G3** s přípravou na připojení externího nepřímotopného zásobníku pro přípravu teplé vody, který není součástí dodávky.

NEWS

ze světa chytrých technologií

Nová generace větracích jednotek - DUPLEX MULTI

Alucea®

Nová generace kompaktních jednotek DUPLEX Multi navazuje na velmi úspěšnou řadu DUPLEX-S a nabízí širokou řadu univerzálních větracích jednotek se vzduchovými výkony od 1500 do 6500 m³/h (nominální výkony s integrovanými registry a tlakovou rezervou 250 Pa).

Jedním z největších úspěchů vývoje je zcela nový plastový protiproudý rekuperační výměník tepla S7C, který dosahuje teplotní účinnosti až špičkových 93 % při nízkých tlakových ztrátách na straně vzduchu.

Neméně důležitou součástí a doslova hnacím motorem jsou nové EC ventilátory nejvyšší kvality – produkty světově uznávaných

výrobců ebm-papst a Ziehl Abegg. Vzhledem k důrazu na úspory energií a zvýšení efektivity zařízení je samozřejmostí, že EC ventilátory napříč celou řadou splňují požadavky směrnice ErP 2015.

Konstrukčně nová generace přináší unikátní plášť » v sendvičovém provedení s vynikající tepelnou izolací a minimalizací tepelných mostů, což umocňuje úsporný provoz zařízení.

**větrání plně přizpůsobené
přání zákazníka
a potřebám projektu**



Komfortní větrání s DUPLEX RDH4

Alucea®

Využitím odolného plastového protiproudého, chemicky odolného rekuperačního výměníku, jsou výrazně sníženy provozní náklady větráním a to až o 90 %.

Díky úsporným EC ventilátorům a propracovanému systému špičkové digitální regulace s automatickými funkcemi je provoz jednotky DUPLEX RDH4 minimálně energeticky náročný.

Všechny komponenty a plášť jednotky DUPLEX RDH4 jsou navíc kompletně zhotoveny ze speciální chemické nerezové oceli typu AISI 316, která výborně odolává všem běžným chemickým sloučeninám používaných pro úpravu bazénové vody. Systém vestavěné digitální regulace řady RD4 citlivě reaguje na požadavky a změny teplot a vlhkosti v prostoru bazénů a umožňuje uživateli jednoduché ovládání a přechod mezi přednastavenými režimy.

Vestavěný web-server umožňuje standardně i dálkové řízení přes internet, a to i pomocí speciální aplikace pro chytré telefony.



Otočná kopulová kamera s přímým pohonem



AXIS P5414-E



Kopulová síťová kamera AXIS P5414-E je první z nové řady kamer s funkcí PTZ (otočení/náklon/přiblížení) určených pro venkovní instalace, které mají inteligentní systém otáčení a náklonu s přímým pohonem, jenž zaručuje nedostižnou mechanickou odolnost.

Objektiv kamery AXIS P5414-E s funkcí PTZ (otočení/náklon/přiblížení) je přímo připojen na hnací hřídele dvou motorků – jeden slouží pro otáčení a druhý pro naklání kamery. Díky tomu, že kamera neobsahuje žádné mechanické součásti, jako řemeny nebo převody, je systém pohonu otáčení a naklání velmi odolný a vysoce efektivní, a zákazníci tak mají k dispozici spolehlivou PTZ kameru s nízkými nároky na údržbu. Mezi další inovace patří vestavěná úchytka pro montáž na stěnu, takže již není nutné pořizovat samostatné montážní příslušenství. Nejen, že tak zákazníci ušetří další náklady, ale současně je montáž na stěnu díky tomu ještě snadnější a rychlejší.

Kamera přináší rozlišení 720p a 18x optický zoom. Aby se plně využila funkce panoramování v úhlu 270°, lze ji rovněž namontovat na roh budovy pomocí rohové montážní úchytka a získat tak širokou oblast pokrytí a využít velký optický zoom pro detailní dohled s rozlišením HDTV. Kamera je k dostání od 3. čtvrtletí 2013 prostřednictvím distribučních kanálů společnosti Axis za doporučenou koncovou cenu 34 200 Kč.

Kamera, která nepotřebuje světlo



Síťová kamera Axis Q1931-E je novým přírůstkem do řady pevně instalovaných termálních kamer. Atraktivní cena umožňuje instalaci také v soukromých objektech, což u kamer s termovizí dosud nebylo běžné.

Nová termální síťová kamera AXIS Q1931-E má bytelné provedení a tzv. „bullet-style“ design navržený speciálně pro venkovní dohled v naprosté tmě a v náročných podmínkách. Kamera je připravena k použití ihned po vybalení a je ideální pro monitorování areálů, kde je velmi důležitá včasná detekce pokusu o vniknutí. Jedinečný formát společnosti Axis zvaný Corridor Format umožňuje kamerě snímat zorné pole s vertikální orientací, což je výhodné pro případy, jako je monitorování dlouhých plotů a podobných obvodových prvků.

Kamera nabízí možnost výběru ze čtyř dostupných typů objektivů, rozlišení 384x288 bodů a vyspělý procesor pro zpracování obrazu. Čtyři verze objektivu zajišťují maximální flexibilitu, pokud jde o záběr detekce a zorné pole, které podle zvoleného objektivu může být od 220 m (50°) až po 1800 m (6°). Model AXIS Q1931-E navíc nabízí alarm proti neoprávněné manipulaci, detekci pohybu a podporu pro další inteligentní aplikace vyvíjené pro kamery AXIS. Model je dostupný od 3. čtvrtletí 2013 prostřednictvím distribučních kanálů společnosti Axis za doporučenou maloobchodní cenu 74.900 Kč.

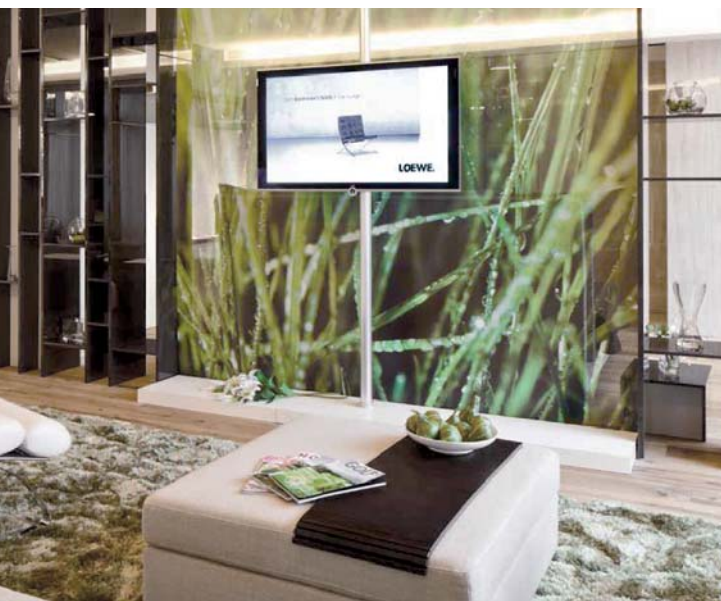
AXIS Q1931-E



Dokonalost v designu a audiovizuální zábavě



Každý touží po dokonalosti, zvláště u investice, jakou je vlastní nový dům, byt, provozovna, nebo sportovní areál. Bylo by vážnou chybou pokazit si celkový dojem špatně zvolenými a nevhodně realizovanými prostředky audio a video techniky.



Před více než třinácti lety BaSys rozšířil své aktivity o koncept basys.net se sítí specializovaných reprezentačních prodejen a poslechových studií, která zastrešují většinu aktivit spojených s projekty audiovizuální techniky a řízení od jejich zadání až po finální realizaci. Kromě špičkového sortimentu značek portfolia BaSys a dalších specialit z celé oblasti audiovizuální techniky nabízí basys.net zejména prodej a realizace domácího kina, vysoce kvalitního sterea, profesionálních ozvučovacích systémů, prostředků individuální zábavy, multimédií a inteligentního řízení. Je zde možné navštívit opravdové domácí kino – samostatný zvukově upravený prostor plný emocí. Originální luxusní kinosedačky, velké promítací plátno měnící svůj rozměr podle formátu obrazu doplněné skutečnou oponou, speciální projektor, výkonný sedmikanálový zvuk, automatická databáze titulů pro snadný výběr požadovaného žánru. Vše navíc umocněné samostatným řízením, které zařídí vše potřebné za vás. Vám nezbývá, než se dívat a poslouchat. Zákazníci si mohou nechat na vlastní uši dokázat, že stereo poslech není přežitkem. Stačí se posadit, zavřít oči a díky kvalitní akustice a špičkové audio sestavě znovu navštívit světy zapomenutých vinylových desek. Světy, které mají akustický prostor. Světy, které znají duši hudby. Celková atmosféra poslechu v prostředí mimo dnešní uspěchaný svět vám pomůže relaxovat. Na prodejních a ve studiích basys.net jsou k dispozici specialisté, kteří nabídnou své služby nejen při prodeji samostatných produktů, ale zejména po celou dobu příprav a realizace vašich velkých i malých projektů. Vyslechnou si představy, projdou výkresovou dokumentací, navštíví zákazníky doma nebo na stavbě, navrhnou nejvhodnější řešení, vypracují nabídku a postarají se o instalaci. Vstupte do reprezentačních prostor basys.net a řečnete svá přání. Odcházet budete jistě spokojeni.

Návrhy a realizace skutečného domácího kina



Proč nemít své vlastní kino, opravdové domácí kino?

Dokonalé zvukově upravený prostor, originální luxusní křesla, velké promítací plátno se skutečnou oponou, speciální projektor, výkonný zvuk, inteligentní řízení a automatická databáze titulů.

Proč se prostě neposadit, dívat a poslouchat?

Bavit se a užívat emoci.

www.privatnikina.cz / www.basysnet.cz / projekty@basysnet.cz

NEWS

novinky členů a partnerů asociace

Showroom Bulb chystá novou tvář



Chceme spokojené klienty, chceme příjemné a moderní prostředí!

Od října chystáme nový a energický interiér. Spoustu novinek, trendů a barev!

www.bulb.cz



Úsporné „ledky“, dekorativní osvětlení a brzká návratnost investice



LED osvětlení je čím dál více součástí našeho interiéru a denního využití. Poptávka roste i v dekorativní sféře osvětlení. Vedou nás k tomu zejména nejnovější trendy, dostupná informovanost z tisku, ale především ekonomická výhodnost a úspora energie. Použití technologie LED zaručuje prvotřídní světelný výkon a vyzařované světlo působí velice příjemně. Bonusem je pak snadné napojení přes inteligentní ovládání a komponenty. Jedním z prvních společností zaměřených na dekorativní LED osvětlení jsou opět již zavedení, světový výrobci jako např. italské společnosti FLOS a FOSCARINI.



Řešení iNELS Smart home solutions



iNELS Smart home solutions

- dynamika, všestrannost, variabilita, flexibilita a inteligence.

Značka zastřešuje 2 různá řešení - sběrnicevou elektroinstalaci iNELS BUS System a bezdrátovou elektroinstalaci iNELS RF Control, které lze vzájemně kombinovat v jednom systému.

Elektroinstalace iNELS BUS System

- ideální řešení do novostaveb
- dvou vodičová sběrnice
- sběrnici lze kdykoliv rozšiřovat
- zabezpeč. systém, kombinace s detektory

Elektroinstalace iNELS RF Control

- instalce bez bourání do zdi
- do stávajících elektroinstalací
- kdykoliv přemístitelná - ovládaná RF vlnami
- kdykoliv rozšiřitelná

Opravdu si dokážete představit, co všechno Vám inteligentní elektroinstalace iNELS může vnést do života?

Pomysleli jste někdy na kompletní servis v zabezpečení, pohodlí, automatizaci? Tolik různorodých způsobů ovládání, tolik možností regulace...Nechte dům, ať se o sebe postará sám.

iNELS umožňuje ovládání všech zařízení připojených do systému, od ovládání světel, žaluzií, domácích spotřebičů, zařízení, IP kamer, zabezpečení, až po nastavení programů, funkcí a režimů. S multimediální nastavbou navíc můžete ovládat celý dům přes obrazovku tv nebo např. dotykový tablet iTP.

Na vše stačí jeden gyroovladač.

iNELS také umožňuje propojení dalších zařízení se systémem - tj. zařízení třetích stran, jako např.: pro větrání a rekuperaci, kamery, audio a TV, domácích spotřebičů. Integrace systému iNELS a „třetích stran“ přináší skutečně komplexní řešení chytré domácnosti.



Vytvořte si sami cenovou nabídku!
www.inelsquotation.com

DŮM / BYT / POKOJ



Chytré krabičky - postrach všech ovladačů

S chytrou krabičkou nyní stačí jen jeden ovladač - veškeré ovládání lze provádět z jednoho tabletu nebo smartphonu místo několika ovladačů. Chytrou krabičku je možné použít pro ovládání celé domácnosti či kanceláře.

Snadno může sloužit jako úplně nezávislé zařízení nebo jako součást systému iNELS Home smart solutions. Chytrá krabička je dostupná ve dvou provedeních:



Chytrá krabička eLAN-RF-Wi-003

Tato chytrá krabička eLAN-RF-Wi-003 nabízí novou možnost ovládání RF aktorů a to pomocí aplikace iHC (iNELS Home Control pro Android). Díky integrovanému wifi modulu se můžete připojit přímo na vaši instalaci iNELS RF Control bez použití routeru. Nabízí se vám tak ovládání světel, spotřebičů, vytápění, klimatizace, žaluzií či zavlažování. Celý dům máte zkrátka jednoduše pod kontrolou ze svého tabletu nebo chytrého telefonu, aniž byste museli zasahovat do původní elektroinstalace.

Krabička může ovládat až 3 zařízení, nastavení se provádí jednoduchým nahráním

Chytrá krabička pro ovládání audio / video zařízení chytrým telefonem eLAN-IR-003



Chytrá krabička aneb „postrach IR ovladačů“ sjednocuje všechny vaše ovladače pod jeden. Přes prohlížeč Vašeho chytrého telefonu nebo tabletu můžete ovládat vaše zařízení, aniž byste na ně měli přímou viditelnost. Připojit a ovládat můžete z telefonu nebo tabletu a to i dokonce když nejste doma. Můžete tak sepnout klimatizaci nebo topení po cestě z práce.

NEWS

novinky členů a partnerů asociace

Inteligentní spotřebiče Miele

Miele

Chtěli byste se zbavit starostí o domácnost a maximálně si užívat svého volného času? Jaké by to bylo, kdybyste u relaxování mohli zároveň sledovat, zda je váš oblíbený svetr už vypraný a prádlo v sušičce suché? S Miele je to možné. Miele vyvinulo inovativní systém Miele@home, který shromažďuje všechny potřebné informace a přehledně je zobrazuje na jednom centrálním místě.

Systém Miele@home umožňuje integraci vašich domácích přístrojů do stávajícího nebo plánovaného systému řízení chytrých domů. Díky systémové integraci zapojíte domácí přístroje* do inteligentní domácnosti.

Předpokladem jsou přístroje Miele se zabudovaným modulem se schopností komunikovat. Nespornou výhodou je, že nejsou nutné další instalační práce nebo dodatečně stavební úpravy. Proto je tato technologie vhodná také pro dovybavení stávajících domácností. Pomocí modulu Miele@home Gateway lze jednotlivé spotřebiče propojit mezi sebou a začlenit do systému řízení inteligentních domů. Vy tak získáte kontrolu nad spotřebiči z jednoho místa, ať už prostřednictvím vašeho počítače, mobilního telefonu, tabletu nebo centrálního ovládacího panelu.

*Aktuálně je možno zapojit pračky a sušičky. Vestavné kuchyňské spotřebiče Generace 6000 jsou pro zapojení předpřipraveny, bude spuštěno v 2. čtvrtletí 2014

Generace 6000 překoná všechny vaše představy o dokonalých kuchyňských spotřebičích

Miele

Nová řada vestavných spotřebičů Miele Generace 6000 opět překonává předchozí řadu ještě vyšším důrazem na komfort, intuitivnost a především snadnost přípravy pokrmů. Miele opět dostalo pověsti jedinečného inovátora a toho, kdo určuje trendy.

Produktová řada PureLine nabízí několik barevných variant, které dokonale dotvoří jakýkoliv interiér a přizpůsobí se všem požadavkům. Na výběr máte z nerezového provedení s tmavě černým sklem, dramatického obsidiánově černého pro hloubku a eleganci nebo minimalisticky briliantově bílého pro kontrasty plné napětí či dokonalé splynutí v kuchyních bílé barvy. Barevnou škálu doplňuje harmonická a přirozená havana hnědá. Příznivci klasického designu a prvotřídních kulinářských zážitků si jistě oblíbí přísně geometrické tvary řady ContourLine. Přístroje Miele jsou tak zároveň designovým skvostem, který navíc nabízí neuvěřitelnou variabilitu. Zkrátka Design for life.

Chytrá televize do chytré domácnosti

Chytré televizory SMART TV od Samsungu poskytují maximální zážitek díky inteligentním funkcím, špičkové kvalitě obrazu a novému designu. Pro toho, kdo si chce ještě více

zpříjemnit sledování oblíbeného programu, je SMART TV tou správnou volbou. Chytrou televizi lze totiž ovládat gesty a hlasem.

Díky revoluční technologii Smart Interaction získává pojem interaktivní ovládání úplně nový rozměr. Televizory Samsung řady F7000 a F8000 poslouchají jednoduše pomocí hlasových příkazů či pouhým mávnutím ruky. Stačí pokyn jen vyslovit nebo zadat pohybem ruky a televizor například přepne kanál, zvýší či sníží hlasitost nebo brouzdá na internetu. S chytrými televizemi se nikdo nebude nudit. Díky portálu Smart Hub lze lehce vyhledat oblíbená videa, fotky, hudbu a filmy, které jsou uloženy v chytré televizi. Navíc si můžete vychutnat obsah ze svých dalších zařízení, která nemusíte připojovat k televizoru a dokonce ani nosit do obývacího pokoje.

Pomocí funkce AllShare Play můžete vysílat a sdílet veškerý obsah přímo na svém televizoru. Vestavěné rozhraní Wi-Fi vám umožní přístup k různým zařízením jako jsou smartphony, tablety či chytré fotoaparáty.

Tvůrci nemysleli jen na nápadité inovace, ale i na originální a minimalistický design. Elegantní spojení technologie s dokonalým provedením i těch nejmenších detailů dodává televizoru umělecký rozměr. Smart TV od Samsungu je díky svým výjimečným vlastnostem plnohodnotným společníkem každé chytré domácnosti.



Samsung GALAXY S4 – chytrý společník do domácnosti i na cesty

Samsung GALAXY S4 patří k těm nejvytříbenějším technologickým novinkám letošního roku. Jeho široké možnosti využití z něj dělají partnera pro život v nejrůznějších situacích a rolích. Provází vás na cestách, pomáhá v domácnosti, hlídá vaše zdraví. Je to váš nový spolubydlíci, trenér a výživový poradce.

Využití v domácnosti vychází zejména z možnosti dálkového ovládání ostatních elektronických spotřebičů. Funkcí „WatchON“ přeměníte GALAXY S4 v univerzální dálkový ovladač, jehož prostřednictvím mohou uživatelé v programovém průvodci vyhledávat televizní pořady nebo sledovat pořady současně na více obrazovkách. Dále nabízí různá doporučení, integrované vyhledávání a funkce pro sdílení na sociálních sítích.

Vaříte v kuchyni a máte špinavé ruce? Děláte víc věcí najednou a nechcete se telefonu dotýkat, přesto ale potřebujete váš smartphone použít? S funkcí „Bezdotykové ovládání“ můžete například změnit skladbu, kterou právě posloucháte, pouhým mávnutím ruky. Vedle toho „Bezdotykový náhled“ nabídne náhled fotografií a e-mailů, když podržíte prst nad obrazovkou. Pokud chcete ovládat displej pouhým pohledem, poslouží k tomu funkce „Inteligentní pauza“. Při sledování videozáznamu se snímek zastaví, když se podíváte jinam, a opět se spustí, jakmile se pohledem vrátíte zpět.

Absolutní novinkou je program S Health, který pomocí čidel, senzorů a dalšího příslušenství monitoruje vaši aktuální hmotnost a srdeční tep a vše vyhodnocuje společně se záznamy o stravování, spánku a cvičení. Více na www.samsung.cz



Showrooms

Adresa	Zaměření	Inteligentní elektroinstalace											
		sběrníková	bezdrátová	aplikace	Kamery	Větrání a rekuperace	Vytápění Kotle	Osvětlení	Domácí spotřebiče	Videozóna	Audiozóna	Telekomunikace	
iNELS / PRAHA Českomotavská 183, 190 00 Praha 9 Tel.: + 420 773 773 735 / www.inels.cz/showroom	Inteligentní elektroinstalace	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
KUCHYŇSKÉ STUDIO SYKORA / PRAHA OD Shoppark, Průhonická 119, 251 01 Průhonice - Čestlice www.sykora-kuchyne.cz	Luxusní kuchyně, skla	○	●	○	○	●	●	○	○	●	●	●	●
MIELE GALLERY / PRAHA Ke Štvanici 3, 180 00 Praha 8 / Tel.: + 420 225 095 555-6 www.miele.cz/cz/domacnost/gallery.htm	Domácí spotřebiče, chytrý dům	○	●	○	○	●	●	○	○	○	○	○	●
MIELE GALLERY / BRNO Spielberk Office Center, Holandská 4, 639 00 Brno Tel.: + 420 543 553 111 / www.miele.cz/cz/domacnost/gallery.htm	Domácí spotřebiče	○	●	○	○	●	●	○	○	○	○	○	●
SHOWROOM SYMERSKY / BRNO Hněvkovského 81b, 61700 Brno Tel.: +420 545 577 553 / www.symersky.cz	Interiéry, design	○	●	○	○	●	●	○	○	○	○	○	●
BENEŠ NÁBYTEK / ČB Otavská 1453, 370 01 České Budějovice Tel.: +420 385 310 485 / www.benesnabytek.cz/showroom	Interiéry	○	●	○	○	●	●	○	○	○	○	○	●
ELEKTRODŮM ELKOMA / ZLÍN Rašínova 467, 760 01 Zlín Tel.: +420 557 210 660 / www.elkoma.cz	Světelné studio	●	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	●
iNELS SHOWROOM / HOLEŠOV Palackého 493, 769 01 Holešov, Všetuly Tel.: +420 673 514 211 / www.inels.cz	Inteligentní elektroinstalace	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2N Telekomunikace / PRAHA Modřanská 621, 143 01, Praha 4 Tel.: +420 261 301 111 / www.2N.cz	Dveřní komunikace a IP audio	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○
basys.net / BRNO / areál Miele Hněvkovského 679/81b, 617 00, Brno / Tel.: +420 547 213 270 www.basysnet.cz, www.privatnikino.cz	Privátní kinosál, luxusní elektronika, inteligentní elektroinstalace	○	○	○	●	●	●	●	●	○	○	○	●
basys.net / PRAHA / - SYKORA HOME Českomoravská 183, 190 00, Praha 9 / Tel.: +420 222 310 161 www.basysnet.cz, www.privatnikino.cz	Privátní kinosál, luxusní elektronika, inteligentní elektroinstalace	○	○	○	●	●	●	●	●	○	○	○	●
SHOWROOM BULB Jankovcova 1037/49, 170 00 Praha Tel.: +420 220 805 410 / www.bulb.cz	Showroom osvětlení	●	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○

Přijďte se k nám podívat



Miele showroom



Sykora showroom



BaSys Showroom



iNELS showroom

Kontakt

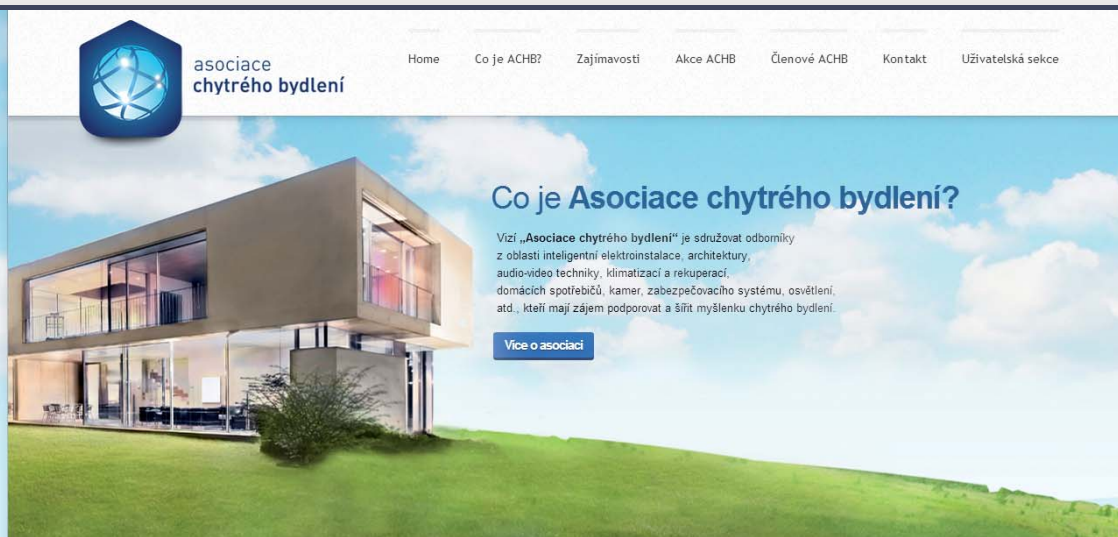


asociace
chytrého bydlení

HOTLINE:
(+420) 775 779 590

HOTMAIL:
info@achb.cz

Adresa:
Palackého 493
769 01 Holešov, Všetuly
Česká republika



Navštivte nás také na webových stránkách www.achb.cz, nebo se připojte k nám na www.facebook.com/BydlimChytre a www.linkedin.com.
Dozvíte se zde více o asociaci, najdete zde zajímavosti ze světa chytrého bydlení a také aktuální zprávy členů asociace.
Chcete-li zasílat aktuální novinky, kontaktujte nás na marketing@achb.cz.

Připravované akce:

REALITNÍ KONGRES

11.11.2013

Trendy a řešení v oblasti
inteligentního bydlení