

DOPŘEJTE SI DOMA ABSOLUTNÍ „FIRST CLASS“

Stavíte nebo rekonstruuje nový dům či byt? Nebo se vám skvěle bydlí, ale chtěli byste ještě něco více? FC magazín má pro vás zajímavé doporučení. Systém inHome, který vám nabízí pozoruhodný komfort. Svou domácnost pak můžete ovládat pomocí iPadu nebo chytrého telefonu. A dokonce, i když třeba nejste doma.



OVLÁDEJTE SVUJ DŮM IPADEM

Lidé se už odnepaměti obklopovali služebnictvem. Ne proto, že byli jen zhýralí, ale především jim personál usnadňoval a zpříjemňoval život. Ruku na srdce – kdo z vás by si nepřál, abyste doma měli vždy uklizeno; když po ránu vstanete, abyste měli připraveno čerstvé pečivo a svoji oblíbenou kávu nebo čaj; když začne pršet, abyste měli jistotu, že jsou bezpečně zavřena všechna okna; když je nedostatek vláhy, abyste měli zavlaženou zahradu; když je naopak vláhy příliš, abyste měli včas posekanou trávu; když se spustí silný vítr, aby byly zataženy všechny venkovní markýzy a vytaženy žaluzie; nebo aby byl váš dům celkově v bezpečí, když nejste doma. Mnoho činností, o které se starali butleři, může vykonávat právě chytrá domácnost, ovládaná klidně na dálku!

Co je chytrá domácnost

Koncept inteligentní domácnosti přináší pomocí systému domácí automatizace jednoduché ovládání osvětlení a světelných scén, žaluzií, bezpečnostního systému, vytápění a chlazení, závěsů, bazénu, domácího zábavy, biometrického přístup, domácích spotřebičů a dalšího vybavení, které ve svém obydlí uživatel běžně používá. Technologie použitá v takovéto chytré domácnosti je běžně označována jako systémová integrace. Díky systémové integraci je ovládání všech součástí a podsystémů stejně jednoduché, jako je dnes běžné použití mobilního

telefonu či dálkového ovladače pro běžnou televizi. Intuitivní ovládání na dotykovém panelu umožňuje dokonalou kontrolu vašeho domova bez potřeby návodu k obsluze.

Toto řešení **eliminuje chaos vzniklý spoustou povalujících se různých ovladačů**, zvyšuje životní styl rodiny, bezpečnost i pohodlí. Představte si, že jediným stisknutím tlačítka před odchodem inteligentní domácnost zhasne světla, aktivuje bezpečnostní systém, vypne televizi a veškerá další audiovizuální vybavení, odpojí rizikové spotřebiče (varná konvice, žehlička, kulma) a zatáhne žaluzie. Navíc díky spojení inteligentní domácnosti s dalšími podsystémy, jakým je například topení, dochází k **velké úspoře energie automaticky tím, že se ztlumí vytápění a vypnou světla** a další vybavení v místnostech, které nemusí být v provozu. Tato úspora dosahuje až 30%.

Jak se orientovat na trhu

Systém domácí automatizace musí být navržen velmi citlivě a individuálně pro každého uživatele. Jedině to umožní pohodlný a intuitivní způsob, jak ovládat všechny zařízení v domě jako jsou světla, rolety, žaluzie, domácí kino, satelit, televize, kamery. Z tohoto důvodu by měl zájemce o inteligentní domácnost pečlivě zvážit výběr jak firmy, která tento systém bude v jeho rezidenci realizovat, tak i značky samotného řídicího systému. FC mapoval situaci a ukazuje se, že na trhu

PŘEHLED
I Z KANCELÁŘE
Stačí se přepojit
na kamerový
systém a můžete
vidět, jak se daří
dětem v bazénu.

je velký výběr firem i značek, které slibují perfektní inteligentní domácnost, ale pouze malá část z nich je schopna docílit svého závazku vůči požadavkům zákazníka. Drtivá většina z nich se nakonec soustředí na velmi malý okruh domácnosti, jako je například ovládání světel či topení, a ostatním částem vybavení domu se buď raději úplně vyhne, nebo značně omezí možnosti jejich použití v rámci domácí automatizace. Z tohoto důvodu je třeba vybrat firmu, která systém bude realizovat, tak výrobce řídicího systému, kteří již s touto problematikou mají dostatečné zkušenosti, reference, předváděcí centra, potřebné know-how.

inHome – robustní a spolehlivý systém

Z celé nabídky na trhu nabízíme jedno doporučení, které již je prověřeno našimi čtenáři. Za vším stojí společnost Insight Home. Vyvinula systém inHome, který je založen na jednom z nejlepších a nespolehlivějších systémů na světě – americkém systému AMX. Na centrální jednotku je běžně napojeno topení a chlazení, měření spotřeb energií, plynu a vody v reálném čase, osvětlení, zabezpečovací systém, kamery, domácí vrátný a intercom, biometrický přístup, domácí spotřebiče (centrální vysavač, trouba, pračka, sušička, lednice,...), televize, satelit, audio a video systém, komunikace, venkovní okení žaluzie, domácí meteorologická stanice, bazén, vířivka, sauna, zavlažovací systém zahrady i vyhřívací systémy okapů a obslužných cest.

Celý dům je možné ovládat a monitorovat vzdáleně pomocí téměř libovolného zařízení připojeného k internetu – počítače, iPadu, iPodu nebo iPhoneu.

V případě jakéhokoli problému jste informováni pomocí SMS zprávy. Systém se ovládá velmi jednoduše

a intuitivně pomocí dotykových panelů nebo tabletů. Uživatelské rozhraní může být upraveno podle potřeb různých skupin uživatelů – dětí, rodiče, prarodiče. Systém je zabezpečen proti vysazení elektrického proudu ve dvou úrovních – krátké výpadky proudu jsou řešeny díky záložnímu zdroji UPS, v případě delšího výpadku je automaticky aktivován záložní generátor. **inHome je současně navržen tak, aby v mezním případě jeho jakéhokoli výpadku z provozu bylo v domě možno vše ovládat konvenčními prostředky**, například standardními vypínači, a tudíž není nijak dotčena funkcionalita řízených systémů, kterými jsou světla, topení, TV, žaluzie atp...

Kolik to stojí?

Systém inHome je modulární a dá se pořizovat postupně. Nejdůležitější je realizace systémové elektroinstalace tak, aby se dal kdykoli rozšířit. Náklady na tuto systémovou elektroinstalaci jsou asi o 20 % vyšší než náklady na konvenční, což není z hlediska celkové investice zásadní navýšení. Díky ní získáte:

- * přípravu na realizaci chytré domácnosti, kterou můžete provést hned nebo kdykoli v budoucnosti,
- * jistotu, že vaše nemovitost bude i v budoucnu připravena na nejnovější trendy,
- * podstatné zhodnocení celé nemovitosti.



KOMPLEXNÍ SYSTÉM

Hudba, televizor, kávovar... Na co jste dříve potřebovali spoustu ovladačů, na to dnes stačí jeden systém.



JEDNODUCHÉ UNIVERZÁLNÍ OVLÁDÁNÍ CELÉHO DOMU

Záleží zcela na vás, co je vám bližší s ohledem na manipulaci? Pohybujete se více na počítači? Jste spíše na telefonu? Nebo jste zvyklí na dálkový ovladač? Tím vším můžete dirigovat domov.

Cena vlastní realizace chytré domácnosti záleží na rozsahu implementace, tedy co vše bude do domácí automatizace zahrnuto. Obecně se ale dá říci, že **kompletní systém inHome stojí kolem 10 až 15% z ceny celé nemovitosti.**



Přijďte si inteligentní dům prohlédnout

Insight Home vybudovala v Praze 4 Centrum inovací pro technologie inteligentního bydlení (CITIB), kde si můžete prohlédnout nejnovější trendy digitální domácnosti. CITIB navštívilo stovky lidí, novinářů, natáčela v něm Česká televize i NOVA. Podívejte se na blokové schéma instalace v CITIB. Osobní prohlídku si lze domluvit na tel. +420 604 44 99 99 nebo speciální VIP adrese first.class@InsightHome.eu. ✓