

Inteligentné riadenie rezidenčných budov

- efektívne riadenie spotreby energií
- komfortné ovládanie funkcií objektu
 - bezpečnosť a spoľahlivosť

Ing. Mário Lelovský

Inteligentný objekt-dom-byt

Prostriedok: systémová
integrácia = prepojenie
jednotlivých podsystémov a ich
(decentralizovaných) riadiacich
systémov

riešenie pre biznis a bývanie

Cieľom systémovej integrácie
je kompletne začlenenie
a ovládanie
všetkých technológií budovy
do jednotného užívateľského
rozhrania, ktoré je plne
prispôsobiteľné užívateľovi.

VSTUP KÚRENIE CHLADENIE ZABAVA AUDIO



SVETLÁ BEZPEČIE KAMERY ŽALÚZIE VIDEOVRÁTNIK



VSTUP

KÚRENIE

CHLADENIE

ZÁBAVA

AUDIO



MNOHO OVLÁDAČOV

JEDNO RIŠENIE INTEGROVANÝ RIADIACI SYSTÉM

MNOHO MANUÁLŔV
CRESTRON

MNOHO DIZAJNOV

SVETLÁ

BEZPEČIE

KAMERY

ŽALÚZIE VIDEOVRÁTNIK



VSTUP



KÚRENIE



CHLADENIE



ZÁBAVA



AUDIO



SVETLÁ



BEZPEČIE



KAMERY



ŽALÚZIE VIDEOVRÁTNIK





ALL IN ONE

JEDNO MENU = JEDNOTNÉ A PREHLADNÉ

**GRAFIKA = NA MIERU PRE KONKRÉTNU
APLIKÁCIU A UŽÍVATEĽA**

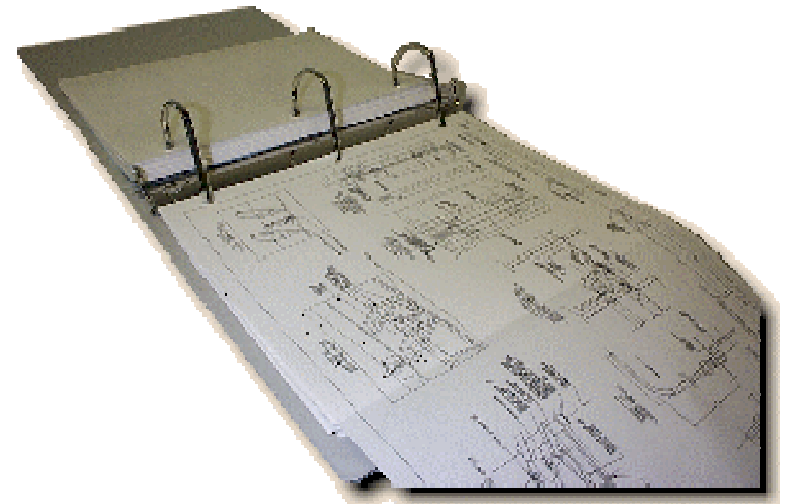
Integrácia riadiaceho systému nie je len obchod alebo len dodávka produktu – je to riešenie, ktoré má zmysel hlavne pre Zákazníka.





Budúcnosť prinesie
vnímanie centrálnej
správy technológií
ako štandard.

Už dnes je potrebné
plánovať - projektovať
objekty s ohľadom na
budúcnosť... a
budúcich užívateľov.



Developer

1. Moderný systém pre modernú budovu
2. Rozšírenie portfólia služieb
3. Príjmy z realizácie a neskôr zo správy objektu/energií
4. Marketingový nástroj ... ďalšie predajné argumenty
5. Náskok oproti konkurencii
6. Pridanú hodnotu – zákazník u vás môže minúť viac, ako sám plánoval – funguje to

Nedoháňajte ostatných – určujte štandard v obore

Užívateľ

1. Moderný systém ... Vyššia hodnota objektu
2. Vyšší komfort bývania
3. Možnosť prispôsobenia riadenia jeho potrebám a možnostiam
4. Možnosť upgrade v budúcnosti
5. Priebežný diaľkový monitoring a detekcia porúch
6. Niečo, čo ostatní nemajú ...

Pri kvalitne pripravenom projekte je možné previesť inštaláciu do bytu s riadením základných technológií

- teplo
- svetlá
- žalúzie
- Audio/Video
- diaľková správa



vrátane moderných ovládacích prvkov

za veľmi priaznivú cenu, ktorú môžete zahrnúť do ceny bytu

od 2.900,- Sk bez DPH na 1m²

Zákazník si môže nadefinovať rozšírenie systému a ovládacích prvkov v rámci prevádzania klientských zmien alebo kedykoľvek v budúcnosti.



Kvalitný systém nemá problém v komunikácii s ďalšími systémami riadenia, MaR či AV



Správne riešenie vyžaduje 3 dôležité veci

- kvalitný projekt
- kvalitný projekt
- kvalitný projekt

Media Control SK & CZ

- široké portfólio systémov {Crestron, Legrand - bTicino, Vantage, Kaleidescape}
- prezentačné nástroje ... Demonštračný inteligentný nízkoenergetický dom s OZE


Technológie demo i-DOMu

- Zdroje tepla: tepelné čerpadlo (zem – voda) a solárne kolektory
- Strojovna – bez plynu!
- Zdroje chladu: inteligentné žalúzie a zemné vrty

Technológie demo i-DOMu

- **Riadiaci systém Crestron**
- Systém: integrovaný s centrálnou riadiacou jednotkou
- Funkcia:
 - - riadenie všetkých technológií a systémov
 - - využívanie informácií zo všetkých dostupných zdrojov
 - - sledovanie a ovládanie teploty vo všetkých miestnostiach
 - - jednoduché ovládanie pre užívateľa - LCD panely
 - - diaľkové ovládanie a nastavovanie internet & mobil
- **Investícia ... 3 – 5 % ceny objektu**
- **Pridaná hodnota ... 15-20% ceny objektu**

Media Control SK & CZ

- široké portfólio systémov {Crestron, Legrand - bTicino, Vantage, Kaleidescape}
- prezentačné nástroje ... Demonštračný inteligentný nízkoenergetický dom s OZE
- medzinárodná pôsobnosť: SR, ČR, MR
- medzinárodný úspech The logo for the EMEA INAVATON AWARDS '07 WINNER. It features the text 'EMEA INAVATON AWARDS '07 WINNER' in a bold, gold-colored font. To the right of the text is a stylized gold figure holding a trophy.
- silný, stabilný a skúsený partner

Ďakujem za Vašu pozornosť.

Info a návštevy iDOMu:

www.intelligentnydom.sk

www.mediacontrol.sk / .cz

Otázky?