

Realizácia inteligentnej elektroinštalácie v administratívnom komplexe na Štefánikovej ul., Bratislava

Merius, a.s.

Základné údaje

Zákazník: Merius, a.s.

Odvetvie: Development, reality

Termín: 2005 - 2007

Produkty ABB :

- Odborné poradenstvo pri vypracovaní realizačnej dokumentácie
- Dodávka zmontovaných rozvádzačov
- Dodávka elektroinštalačného materiálu
- Dodávka koncových prvkov
- Inžiniering inteligentnej inštalácie (programovanie)

Kontaktná osoba za projekt: Daniel Hačkulič
(daniel.hackulic@sk.abb.com)



Požiadavky zákazníka

- Plne klimatizované priestory
- Dostatok svetla (konštantný jas)
- Snímanie otvorených okien
- Úspora nákladov na energie

- Ovládanie audio a video zariadení v prezentačnom priestore
- Komunikácia s nadradeným vizualizačným systémom

Riešenie ABB

- Individuálne ovládanie svetiel z viacerých miest, ako aj v závislosti od potreby času a pohybu, vrátane regulácie osvetlenia na konštantný jas
- Zónová regulácia vykurovania a chladenia po miestnostiach s funkciou na redukciu v noci a ochranu proti mrazu
- Prepojenie so zabezpečovacím a dochádzkovým systémom, ktorý prináša informácie o pohybe osôb v budove, alarme a aktivácii zónových ochrán, čím sú ovládané niektoré stavy budovy alebo jej jednotlivých priestorov
- Vizualizačný systém budovy, ktorý poskytuje informácie o jednotlivých technológiách zahrnutých do systému. Vo vizualizácii je možnosť pristupovať na jednotlivé technológie centrálné alebo taktiež aj individuálne podľa potreby
- Individuálne ovládanie žalúzií s funkciou automatického prispôsobenia podľa poveternostných podmienok
- Prepojenie s automatickým parkovacím systémom a jeho následné zobrazovanie vo vizualizácii
- Dotykový ovládací panel
- Dodávka elektroinštalačného materiálu

Realizácia inteligentnej elektroinštalácie v administratívnom komplexe na Štefánikovej ul., Bratislava

Merius, a.s.

- Odborný dozor z pohľadu implementácie inteligentnej inštalácie

Prínosy pre zákazníka

Integrácia technológií použitých v budove do jedného inteligentného systému. Prevádzková pružnosť inteligentnej inštalácie umožňuje jednoduché zmeny inštalácie do budúcnosti. Znižovanie nákladov na energie pri plnom zachovaní komfortu. Prijemné, jednoduché a intuitívne ovládanie, ktoré výrazne zvyšuje užívateľský komfort a spríjemňuje pracovné prostredie zamestnancom.

Realizácia

- 58 spínaných svetelných okruhov
- 72 stmievateľných svetelných okruhov
- 28 odsávacích ventilátorov
- 16 exteriérových žalúzií
- 41 okruhov kúrenia a chladenia (fancoil-y)



ABB s.r.o. je výrobcou a realizátorom inteligentných integrovaných systémov v moderných budovách, ktoré poskytlo komplexné riešenie v oblasti riadenia technológií používaných v súčasných administratívnych či bytových priestoroch s využitím najmodernejších technológií dostupných na trhu. Okrem iného ABB, s.r.o. ponúka nadradené systémy, ktoré zahŕňujú ovládanie audio a video zariadení, čo výrazne zvyšuje užívateľský komfort.

