



## PATIKIMAS IR EKONOMIŠKAS NUOSAVYBĖS VALDYMAS NAUDOJANT LOGINIUS VALDIKLIUS „ALLEN-BRADLEY®“

**ŠALIS**

Suomija

**ĮMONĖS  
PAVADINIMAS**

„Holiday Inn“ viešbutis

**INDUSTRIJA**

Svetingumas

**TAIKYMAS**

Viešbutis

**PRODUKTAI**

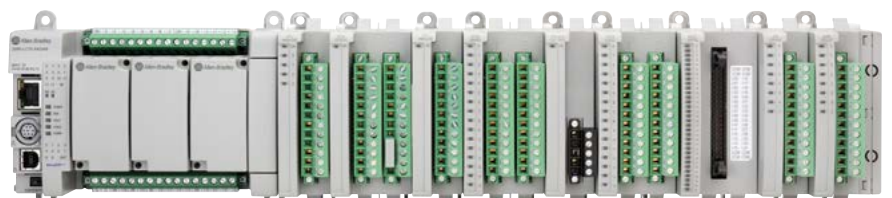
Micro800

### Viešbutis „Holiday Inn“ ir Helsinkio parodų ir konferencijų centras

Renovuotas viešbutis „Holiday Inn“ ir Helsinkio parodų ir konferencijų centras rytų Pasiloje. Visiškai atnaujinti visi 238 kambariai ir 6 apartamentai dešimties aukštų pastate – pradėdant nuo valymo darbų ir baigiant technologijomis. Rasta reiklius viešbučio elektrifikavimo poreikius optimaliai atitinkanti ir **visapusė įranga** – įmonės „Rockwell Automation“ loginiai valdikliai „Allen-Bradley®“. Šie valdikliai naudojami kartu su pažangiaisiais įmonės „Klinkmann“ automatizavimo produktais, „eAvenue“ gamybos sistemomis ir „PKS Talotekniikka“ projektais. Kiekvienam kambariui pritaikyti loginiai valdikliai „Micro 800“ su konkrečiai paskirčiai pritaikytais korpusais užtikrina visapusės sistemos patikimumą ir konferencijų centrui tinkamą dizainą.

### Naujoji automatizavimo įranga – ekonomiška ir patvari

Įmonės „Finnish Fair Corporation“ ir „YIT Group“ bendradarbiavo renovuojant viešbutį „Holiday Inn“ ir Helsinkio parodų ir konferencijų centrą. Už elektrinės ir telekonferencijos sistemos įgyvendinimą pagal projekto valdymo sistemos modelį yra atsakinga bendrovė „PKS Talotekniikka“, turinti daugiametę darbo su sudėtingais elektrifikavimo projektais patirtį. „Mes turime patirties su didelėmis organizacijomis, kai projektuotojas pateikia pasiūlymą, kurį mes kartu su kitais dalyviais išanalizuojame, kad susidarytume bendrą viso projekto vaizdą. Kai pradėjome darbus parodų ir konferencijų centro viešbutyje, iš karto supratome, kad galime įgyvendinti originalų planą ir dar gauti papildomos naudos“, – teigia „PKS Talotekniikka“ planavimo vadovas Mikko Houvilainen.

**LISTEN.  
THINK.  
SOLVE.**

„PKS Talotekniikka“ ieškojo naujų alternatyvių viešbučio automatizavimo sprendimų ir idėjų jiems įgyvendinti, kurios atitiktų darniojo vystymo principą, todėl pakvietė įmonę „eAvenue“ būti elektrinės ir automatizavimo sistemų projektavimo ir įgyvendinimo partnere.

„Projekto valdymo modelis leidžia mums pateikti darnius ir pažangius sprendimus, todėl mes susisiekiame su Jukka Pulkkinenu iš „eAvenue“, kuris bendradarbiauja su įmonės „Klinkmann“ projektavimo pagalbos skyriumi. Taip mes galėjome sparčiau aptarti alternatyvius parodų ir konferencijų centro viešbučio automatizavimo sprendimus ir pateikti klientui kitokį pasiūlymą“, – sako M. Huovilainen.

## Loginiai valdikliai „Micro 800“ iš įmonės „Rockwell Automation“ produktų linijos „Allen-Bradley®“

„Klinkmann“ padėjo įmonei „eAvenue“ pateikti „PKS Talotekniikka“ ekonomišką ir visapusišką pasiūlymą, **apimantį bendrovės „Rockwell Automation“ produktų linijos „Allen-Bradley®“ loginius valdiklius „Micro 800“** – pačius universaliausius mažų loginių valdiklių serijos įrenginius rinkoje. Visapusišką pasiūlymą sudarė viešbučio kambario automatizavimo planas su įrenginių specifikacijomis, loginių valdiklių pritaikymo programos parengimas ir centrinio kambario loginio valdiklio suprogramavimas bendrovės „eAvenue“ gamykloje.

„Pagal „PKS Talotekniikka“ poreikius įmonės „Klinkmann“ techninės priežiūros komanda taip pat tęsė loginių valdiklių programavimo darbus, kai bendrovei „eAvenue“ buvo pateiktas išsamus pasiūlymas dėl „PKS Talotekniikka“ įrenginių korpusų“, – teigia „Klinkmann“ įmonės „Rockwell Automation“ skyriaus Suomijos komandos vadovas Pasi Lehto. „Perkančiajai organizacijai buvo svarbu pasirinkti tokį **automatizavimo sprendimą**, kurio pasiekiamumas būtų užtikrintas daugelį metų. „Allen-Bradley“ rinkoje pasižymi ilgalaikiu produktų palaikymu ir produktų linijų pasiekiamumu. Būtent taip išsprendžiama darniojo vystymo problema“, – tęsia P. Lehto.

**Valdymo sistemos „Micro 800“ privalumas** yra modulinė struktūra, leidžianti optimizuoti įrangą pagal kliento poreikius nedidelėje erdvėje.

## TECHNINĖ INFORMACIJA

### „Allen-Bradley® Micro 800“

IO signalų intervalas 12–304

Plėtimo moduliai 24VDC arba 230VAC

Ryšiai: Ethernet/IP, RS232, RS485,

DeviceNet, USB Motion Control,

ašių valdymas per PTO

Darbinė temperatūra nuo –20 iki 65 °C

Nemokamas programinis įrankis

„Connected Components Workbench“ (CCW)

Sistemą „Micro 800“ galima išplėsti pridėdant kitus Allen-Bradley produktus, tokius kaip dažnio pavaras, servo pavaras, operatoriaus paneles, saugos (safety) įrangą.

Visi papildomi produktai suprogramuoti nemokama CCW programavimo aplinka.

### Papildomi produktai

Sąsajos „PanelView 800“

Programuojamosios saugos relės „Guardmaster“

Dažnio keitikliai „PowerFlex 520“

Servo pavaros „Kinetix 3“

[From MicroLogix Controllers to Micro800 Controllers](#)

[Micro820 Product Animation](#)

[Micro850 Product Animation](#)

[Micro870™ Controller Overview](#)

Rockwell\_sstory\_Helsinki\_hotel\_lt\_0419

**KLINKMANN**

www.klinkmann.lt

UAB „Klinkmann Lit“

Kauno g. 34, LT-03202 Vilnius

Tel. +370 5215 1646

info@klinkmann.lt