



ABB persikėlė į Avižienius

ABB persikėlė į naują itin modernų centrą prie Vilniaus, Avižieniuose.

ABB per devynis mėn. pasistatė nuosavą centrą, kuriame bus sutelkti visi ABB padaliniai Lietuvoje: administracinis pastatas su daugiau nei 70 darbo vietų bei modernus sandėlis. Bendras naujo centro plotas - apie 3 000 kv.m., apie 1 000 kv.m. užims naujo sandėlio plotas.

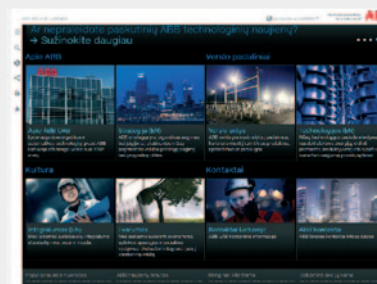
“ABB Baltijos šalyse yra investavusi daugiau nei 80 mln. eurų. Savo paskutine investicija – nauju biuro ir sandėlio pastatu – mes sustipriname savo pozicijas ir pajėgumus Lietuvos rinkoje. Dabar turime puikias darbo sąlygas ir visas galimybes tolesniam vystymuisi bei augimui“, – sakė Bo Henriksson, ABB UAB vykdytysis direktorius. Jis pasidžiaugė, kad centro automobilių stovėjimo aikštelėje yra įdiegta ABB

elektromobilių greitojo įkrovimo stotelė, kuri tinka visiems šiuo metu rinkoje esantiems elektromobiliams.

Centre įdiegta elektros energiją taupanti ABB automatizuota valdymo sistema, kuri valdo pastato apšvietimą, šildymą ir vėdinimą. Būvio jutikliai stebi žmogaus buvimą - pagal tai elektra įsijungia ar išsijungia automatiškai. Be to, biure yra reguliuojamas ir darbo vietų apšvietimas. Modernia įranga aprūpintame sandėlyje, be kitų sprendimų, yra įdiegtas ir popierių taupantis sprendimas, t. y. visiškai atsisakyta popierinių dokumentų ir prekių logistika valdoma naudojant planšetinius kompiuterius.

Pasak Bo Henriksson, naujasis centras prisidės įgyvendinant ABB augimo planus bei geriau ir efektyviau aptarnauti klientus.

Šiame numeryje:



Aktualijos 2

ABB miestams padeda atliekas paversti energija

Naujienos 3

Novatoriška rezervinė elektrinė Estijoje

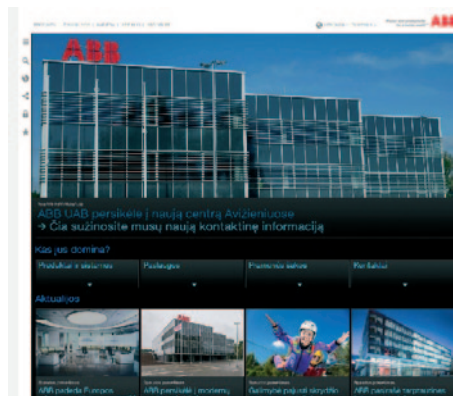
Įdomu 3

Galimybė pajusti skrydžio malonumą Latvijoje

Trumpai 4

ABB i-bus KNX;
ABB pastatų technologijos

Atnaujinome
svetainę
www.abb.lt



Atnaujinta lietuviška ABB internetinė svetainė yra gerokai vizualesnė, informatyvesnė ir patogesnė naršymui. Joje rasite naujausias žinias, produktų naujienas ir išsamią darbuotojų kontaktinę informaciją. Užsukite į www.abb.lt

Pirmasis ABB š.m. ketvirtis buvo solidus



Pirmasis ketvirtis buvo solidus, pajamos ir pinigų srautai augo.

„Mes įgyvendinome savo įsipareigojimus pelningai augti ir kurti tvarią pridėtinę vertę“, - sakė ABB vadovas Ulrich Spiesshofer. „Esant sudėtingoms rinkos sąlygoms padvigubinome didelius užsakymus ir išlaikėme pastovų nuolatinių užsakymų lygį“, - sakė jis. „Užsakymai augo mūsų trijose didžiausiose šalyse: JAV, Kinijoje ir Vokietijoje. Laimėjome svarbius projektus, nes mūsų bendras energetikos ir automatikos portfelis – tai mūsų konkurencinis pranašumas.“

ABB miestams padeda atliekas paversti energija ir mažinti teršalų išmetimą



ABB tieks pilną elektros energijos ir valdymo sprendimą naujam Anglijos „Severnside Energy Recovery“ centrui bei atliekų perdirbimo į energiją sprendimą gamyklai Lenkijoje, Poznanėje.

„Energijos iš atliekų“ pramonė, išgaunanti elektrą ir šilumą iš namų ūkių bei verslo įmonių atliekų, sparčiai augs. „Džiaugiamės galėdami prisijungti prie šių projektų, kurie padės sumažinti poveikį aplinkai“, - sakė ABB elektros sistemų padalinio prezidentas Claudio Facchin. „Mūsų turimos technologijos bei žinios leidžia šiuose projektuose pasiūlyti visą spektrą produktų ir paslaugų.“

„Severnside“ įmonė perdirbs iki 400.000 tonų komunalinių atliekų per metus ir gaus apie 37 megavatų (MW) elektros, kurios pakaks 50.000 Jungtinės Karalystės namų ūkių. Poznanės gamykla gaus 18 MW iš 210.000 tonų atliekų, kurios kitu atveju būtų palaidotos sąvartynuose. Tikimasi, kad abi vietos bus pradėtos eksploatuoti 2016 metais.

ABB tiekia elektros ir automatikos sprendimus šimtams „energija iš atliekų“ gamyklų pasaulyje. Šie sprendimai leidžia miestams bei mažoms ir vidutinio dydžio savivaldybėms efektyviai, ekonomiškai ir saugiai generuoti atsinaujinančią energiją iš atliekų.

ABB pasirašė tarptautines infrastruktūrinių paslaugų sutartis su IBM, Wipro ir BT

ABB pasirašė tarptautines infrastruktūros paslaugų ilgametes sutartis su IBM - hostingo valdymo paslaugos; su „Wipro“ – IS vartotojo aptarnavimo paslaugos ir „British Telecom“ (BT) – su tinklu susijusios paslaugos. Tai sumažins veiklos sąnaudas, padidins lankstumą, tarptautinį standartizavimą ir aiškiai

apibrėš aptarnaujamą ABB sritį. Nauja infrastruktūra sukurs bendradarbiavimo platformą ir ji bus vienoda visose šalyse. Tai sudarys sąlygas ABB darbuotojams dirbti bet kurioje šalyje, palengvins santykius su klientais, partneriais bei ABB komandomis skirtinguose regionuose.

Galimybė pajusti skrydžio malonumą Latvijoje

Nuo Rygos 50 km nutolusioje Siguldoje Latvijos bendrovė „Aerodium“ yra įrengusi vertikalaus vėjo tunelį, kuris yra atviras, todėl kabant ore galima grožėtis aplinkiniais vaizdais. Jūs kybote ore, apsuptas nuostabių pušynų, kai iš apačios į jus pučia 3 kategorijos uraganinis vėjas, kurį gamina didžiulis ABB variklio varomas ventiliatorius. Tai „Aerodium“ vadina „laimės technologija.“

ABB varikliai varo keturis bendrovės vertikalius vėjo tunelius Latvijoje, Bahreine ir Slovėnijoje. „Aerodium“ inžinierius Janis Manguss sako: „Mūsų prioritetas yra saugumas, todėl pasirinkome geriausius rinkoje esančius variklius. Jie taip pat tinkami aplinkos apsaugos požiūriu, nes yra efektyvūs. Kiti privalumai yra ilgas gyvavimo ciklas, greitas pristatymas ir aukšto lygio techninė priežiūra bei komponentai.“

„Laimės technologija“ - tai naujausias ABB variklis vertikaliame vėjo tunelyje, 2,5 metrų skersmens propeleris bei aukštyn pučiamo vėjo greitis beveik 200 kilometrų per valandą.

3-fazis asinchroninis variklis, 4800 kg, 2,6 m ilgio, 50 Hertz, 400 voltų, 800 kilovatų, apsukos beveik 1000 aps/min, efektyvumas 96,9%.



ABB kartu su „Wärtsilä“ sukūrė novatorišką rezervinę elektrinę Estijoje



ABB padėjo įgyvendinti unikalų sprendimą, kuris užtikrins 250 megavatų rezervinės elektros energijos tiekimą Estijai ir apsaugos šalį nuo elektros tiekimo trikdžių.

„Wärtsilä“ ir ABB sistema gali pagaminti ir pateikti 250 megavatų rezervinės energijos per keletą minučių. Jos pakaktų apšviesti Baltijos šalies sostinę Taliną. Šie pajėgumai užtikrina būtiną saugumą ir per Baltijos jūrą nutiestai Estijos nuolatinės srovės jungčiai su Suomija „EstLink2“.

„Elektrinės su dyzeline ar dujomis varomu variklio privalumas yra tas, kad ji gali pradėti veikti labai greitai ir per 10

minučių nuo užklauso gavimo pateikti visą energiją,“ - sako „Wärtsilä“ generalinis direktorius Niklas Wägar.

250 megavatų energijos, pagamintos šiaurės Estijoje esančioje Kiisa rezervinėje jėgainėje, sudaro vieną šeštadalį energijos reikalingos šaliai piko metu.

ABB pateikė „Wärtsilä“ generatorius, automatinis įtampos reguliatorius, palaikančius pastovų įtampos lygį jėgainėje, kontrolės sistemas su apsaugos relėmis, pastotes ir specialias SCADA procesų valdymo sistemas. „Wärtsilä“ užsakovui tiekė visus elektrinės įrenginius.

ABB pristato elektros linijų įtampos reguliatorių

ABB pristatė skirstomųjų tinklų linijų įtampos reguliatorių (angl. line voltage regulator) produktų šeimą, kuri sustiprins tinklų, gaunančių elektros energiją iš atsinaujinančių energijos šaltinių, patikimumą.

Daugėjant elektros energijos iš atsinaujinančių šaltinių, ypač vėjo ir saulės, vis daugiau energijos į bendrą

„katilą“ patenka dinamiškai ir nepastoviai. Tai gali sukelti skirstomųjų tinklų nestabilumą ir dažnus įtampos svyravimus. Elektros linijos įtampos reguliatorius yra skirtas šių svyravimų valdymui ir įtampos reguliavimui.

ABB siūlo elektros linijos įtampos reguliatorius vidutinės įtampos ir žemos įtampos tinklams.

ABB pastatų technologijos vienoje vietoje



Visas spektras ABB novatoriškų pastatų technologijų, kurios suteikia tvarius sprendimus ir modernų dizainą mūsų klientams, dabar naujame internetiniame puslapyje.

Technologijų pažanga, energijos tarifų augimas, vyriausybės reglamentai bei augančios komunalinės išlaidos verčia daugiau dėmesio skirti pastatų energijos sąnaudų ir jų poveikio aplinkai sumažinimui. ABB turi platų sprendimų portfelį, kuriuo siekia patenkinti pastatų administratorių, sistemų integratorių, elektros montuotojų bei namų savininkų poreikius.

Naujas internetinis puslapis padalintas į du atskirus segmentus: Living Space® - tai gyvenamųjų namų ir butų sprendimai; Building Space® - tai ABB sprendimai komerciniams ir pramoniniams pastatams, tokiems, kaip viešbučiai, ligoninės, universitetai ar stadionai. Naujame puslapyje vartotojams yra patogiau naršyti platų ABB portfelį, kuris pastatų savininkams ar jų gyventojams siūlo aukščiausio lygio komforto, efektyvumo, saugumo ir paprasto valdymo standartus.

www.new.abb.com/buildings/livingspace

Automatizuota valdymo sistema ABB i-bus KNX

ABB UAB naujame biure yra įdiegta i-bus KNX, "protingo namo" sistema, atitinkanti aukščiausius standartus, keliamus šiuolaikinei elektros instaliacijai, kuri gali sumažinti energijos sąnaudas iki 30-40%.

Tai padidinta apsauga, ekonomiškumas, patogumas ir lankstumas biurų pastatuose, pramonės gamyklose ar gyvenamuose namuose. Naudojant centrinės komandas ir vartotojo apibrėžtas procedūras, visas pastatas valdomas iš vienos vietos; ir vienu metu, pvz. gali būti aktyvuotas apšvietimo reguliavimas ar kiekvienoje darbo zonoje nustatyta skirtinga temperatūra. KNX sistemą galima diegti etapais, turint galimybę bet kada ją išplėsti arba keisti valdiklių funkcijas. ABB naujame biure šviesa gali būti valdoma rankiniu ar automatinio būdu, o būvio jutikliai stebi žmogaus buvimą - pagal tai elektra įsijungia ar išsijungia automatiškai. Šviesa dega ten kur yra žmonės ir ten kur būtina. Jei darbuotojas palieka savo darbo vietą arba išeina iš patalpos šviesa išsijungia automatiškai, tokiu būdu mažinamos energijos sąnaudos.



Elektromobilių nemokama krovimo stotelė



Mūsų kieme Avižieniuose yra įrengta elektromobilių krovimo stotelė, kurioje darbo dienomis nuo 7:00 iki 18:00 val galima įkrauti elektromobilius nemokamai.

ABB UAB

Parko g. 37,
14198 Avižienių k.
Vilniaus r. sav.
Tel.: +370 5 2738 300
El.paštas: info@lt.abb.com

www.abb.lt

Note:

We reserve the right to make technical changes or modify the contents of this document without prior notice. With regard to purchase orders, the agreed particulars shall prevail. ABB AG does not accept any responsibility whatsoever for potential errors or possible lack of information in this document.

We reserve all rights in this document and in the subject matter and illustrations contained therein. Any reproduction, disclosure to third parties or utilization of its contents - in whole or in parts - is forbidden without prior written consent of ABB UAB. Copyright© 2015 ABB
All rights reserved