

2011 metų kryptis – regiono lyderio kelias

METŲ APŽVALGA

Praėję metai jau brėžia pozityvesnes perspektyvas inžineriniams projektams. 2010 –iais bendrovė „Fima“ pasirašė sutarčių už 148 mln. litų ir ūgtelėjo pagal pajamas. Prie teigiamų metinių rezultatų Lietuvoje gerokai prisidėjo projektų plėtra Latvijoje ir Baltarusijoje. 2011 metais įmonių grupė planuoja dar labiau auginti paslaugų eksporto portfelį ir žengti tvirtą žingsnį regiono lyderio pozicijų link.



„Fima“ generalinis direktorius G. Juknevičius sako, jog geriams rezultatams pasitarnavo paslaugų eksportas į kaimynines šalis.

„Pernai, nepaisydami sunkmečio ir bendro rinkos nuosmukio, kryptingai dirbome pagal numatytą strategiją. Tai davė rezultatų – ne tik išlaikėme lyderio pozicijas, bet ir sugebėjome augti, išnaudodami eksporto dirvą“, – sako bendrovės „Fima“ generalinis direktorius Gintaras Juknevičius.

Pasak jo, „Fima“ pernai vykdė intensyvią veiklą ir sėkmingai įgyvendino užsibrėžtus tikslus: įsteigta bendrovė Baltarusijoje, laimėtas stambus projektas Latvijos geležinkeliuose, praplėstas sprendimų energetikos

sektoriui portfelis, atidaryta nauja elektroninių sistemų komponentų internetinė parduotuvė. Palyginus su 2009 m., kai „Fima“ įmonių grupės pajamos siekė 96 mln. Lt., šių metų neauditais duomenimis jos turėtų būti apie 7 - 8% didesnės ir siekti 103 mln. Lt.

🔍 Vizitinė kortelė – infrastruktūros projektai

Bendrovės 380 mln. Lt. vertės vykdomų projektų portfelyje šiuo metu didžiausią svorį turi stambūs projektai: modernizuojama nauja geležinkelio atkarpa

„Žvalgomės galimybių ir Lenkijos bei Estijos rinkose. Mūsų vizija – tapti regiono lyderiu.“

SVARBIAUSI 2010 METŲ PROJEKTAI:

- ▶ Lietuvos kelių eismo informacinės sistemos kūrimas: speciali programinė įranga, naujos oro sąlygų stotelės, vieninga eismo informacijos duomenų bazė.
- ▶ Aukšto slėgio ugnies gesinimo rūku sistema naujam Vilniaus universiteto mokslinės komunikacijos ir informacijos centrui, naudosianti 80% mažiau vandens palyginti su įprasta, bus geriau apsaugotos knygos.
- ▶ Aukšto patikimumo gaisro detekcijos ir gesinimo sistemos Lietuvos elektrinės naujame bloke.
- ▶ Sustiprinta pasienio ruožo kontrolė Jurbarko raj., Viešvilės užkardeje - 24 val. per parą sieną su Rusija stebinti įranga.
- ▶ Įdiegtas „Baltic Data Center“ duomenų centras su europine naujove – serverių vėsinimo eko-technologija „KyotoCooling“, energijos sąnaudas šaldymui sumažinanti iki 8 kartų.
- ▶ RAIN-2 projekte plačiajuosčio ryšio linijų prieigos įranga kaimiškiose vietovėse.
- ▶ Darbai Latvijos geležinkeliams Skrīveri – Krustpils ruožo naujai tiesiamoje antroje 52 km ilgio geležinkelio linijoje – eismo valdymo, telekomunikacijų ir elektros tiekimo sistemų diegimas.
- ▶ Baltarusijos „MAZ“ gamyklos ir jos padalinių įeigos kontrolės sistema 25.000 darbuotojų.

Latvijoje, Lietuvoje – įpusėtas kelių eismo informacinės sistemos diegimas, plačiajuosčio interneto plėtos projektas RAIN-2, priešgaisrinės apsaugos sistema „Lietuvos elektrinės“ naujajame bloke, tęsiama Lietuvos geležinkelių tranzitinio IX D koridoriaus moderni-

zacija. „Stambūs infrastruktūriniai projektai Lietuvoje jau seniai tapo mūsų vizitine kortele. Siekiame, kad įdirbis šiuose projektuose pasitarnautų ir kaimyninėse šalyse, vykdam inžinerinę modernizaciją“, – sako G. Juknevičius.

► *Tęsinys iš 1 psl.*

► **leško naujų rinkų**

2010 metais „Fima“ pradėjo skinti investicijų užsienio rinkose vaisius. Baltarusijoje įsitvirtino pernai čia įsteigta antrinė įmonė, proveržio sulaukta ir Latvijoje, kur buvo pasirašyta svarbi sutartis geležinkelių modernizavimui. „Stieksime stiprių pozicijų šiose rinkose, tačiau jomis neapsiribosime – žvalgomsė

EKSPORTAS

„Šiais metais laukia intensyvūs modernizacijos projektai energetikos, transporto sektoriuose.“

galimybių ir Lenkijos bei Estijos rinkose. Mūsų vizija – tapti regiono lyderiu“, – ateities planus atskleidžia G. Juknevičius. Lietuvoje, pasak jo, šiais metais laukia intensyvūs modernizacijos projektai energetikos, transporto sektoriuose. Toliau bus siekiama įgyvendinti projektus duomenų centrų srityje. 2011 m. pagal finansinius rezultatus „Fima“ planuoja grįžti į 2007–2008 m. lygį ir pasiekti apie 140 mln. Lt pajamas.

Beveik pusė „Fima“ sutarčių – projektams užsienyje

2010 metus „Fima“ baigė su padidėjusiu sutarčių portfeliu užsienyje – jų vertė pasiekė 41 procentą visų pernai pasirašytų sutarčių vertės. Bendrovės teigimu, tai lėmė gebėjimas eksportuoti Lietuvos modernizavimo projektuose sukauptą kompetenciją į kaimynines rinkas.

„Lietuvoje esame jau užaugusi kompanija, turinti gilią kompetenciją stambiuose valstybinės reikšmės projektuose, esame sukaukę vertingą „know – how“. Todėl natūralu, kad savo patirtį siekiame pritaikyti ir užsienio rinkose, plėstis viso regiono mastu“, – teigia „Fima“ plėtros vadovas Vytautas Zinkevičius. Pasak jo, kaimyninės ir Rytų šalys yra neišnaudotos rinkos: ten subrendęs didelis poreikis modernizacijai įvairiose srityse, tuo tarpu dar labai trūksta specialistų, turinčių praktinių integruotų technologijų taikymo žinių, o mūsų šalis, šiuo atžvilgiu labiau pažengusi, galėtų tai pasiūlyti.

► **Neša patirtį į Baltarusiją** Išaugusį sutarčių portfelį užsienyje lėmė kryptingas kelerių metų įdirbis. Dar tik pirmus veiklos metus Baltarusijoje skai-

čiuojanti bendrovė sėkmingai įgyvendino eilę projektų, tarp kurių vienas reikšmingiausių – „MAZ“ automobilių gamykloje įdiegta jeigos kontrolės sistema 25 tūkstančiams darbuotojų.

„Fima“ tikisi, jog paslaugų eksporto dalis bendrovės portfelyje per penkerius metus išaugs dvigubai.“

„Fima BR“ Baltarusijoje siekia įgyvendinti tokius projektus, kuriuose yra sukaupusi ypač daug patirties – tai geležinkelių, oro uostų modernizacija, duomenų

centrų diegimas, integruotų inžinerinių sprendimų kūrimas ir diegimas. Gerų perspektyvų žada ir Pasaulio ledo ritulio čempionatas 2014 m. Jam besiruošianti Baltarusija įgyvendina daug plėtros projektų – nuo stadionų statybų ir modernizavimo iki transporto projektų. Pasak V. Zinkevičiaus, Baltarusijos projektams įgyvendinti paranku tai, jog šalyje yra daug gerą bazinį išsilavinimą turinčių inžinierių. Tačiau jiems trūksta „know-how“ taikant ir integruojant pažangias technologijas. „Todėl mes samdome baltarusius darbuotojus, o „Fimos“ specialistų komandą Lietuvoje pasitelkiame kaip kompetencijos centrą: ji koordinuoja, konsultuoja, perteikia savo patirtį ir atsako, kad projekto įgyvendinimas vyktų pagal planą“, – pasakoja jis.

► **Lūžis Latvijos rinkoje**

Latvijoje bendrovė veiklą vykdo jau penkerius metus. Nors per tą laiką „Fima“ įgyvendino įvairių projektų, didysis lūžis, padėjęs įsitvirtinti šioje rinkoje, įvyko neseniai. Praėjusių metų pabaigoje „Fima“ laimėjo konkursą diegti eismo valdymo, teleko-



„Fima“ plėtros vadovas V. Zinkevičius sako, jog eksportuojant paslaugas reikia didelio įdirbio – pažinti šalį, verslo tradicijas, poreikius, sukurti aptarnavimo infrastruktūrą.

munikacijų ir elektros tiekimo sistemas Skrīveri – Krustpils ruožo naujai tiesiamoje antroje 52 km ilgio geležinkelio linijoje. V. Zinkevičius sako, jog tam, kad laimėtų šį itin svarbų projektą, prireikė kone trejų metų atkaklaus darbo. „Reikalingas laikas pažinti šalį, jos verslo tradicijas, klientų poreikius, užsitarnauti rinkos dalyvių pasitikėjimą, galiausiai – sukurti klientų aptarnavimo infrastruktūrą“, – sako V. Zinkevičius. Šiuo metu „Fima“ tyrinėja ir kitų kaimyninių šalių rinkų potencialą. Bendrovė tikisi, jog paslaugų eksporto dalis bendrovės portfelyje per penkerius metus išaugs dvigubai.

Energetikos sprendimų portfelyje – naujos galimybės

ENERGETIKA

Didžią patirtį infrastruktūros modernizavimo projektuose turinti „Fima“ ruošiasi intensyviai prisidėti ir prie energetikos sektoriaus darbų. Bendradarbiavimas su pasauliniais partneriais padėjo bendrovei praplėsti savo energetikos sprendimų paketą.

„Lietuvoje elektros tinklai liberalėja, netrukus šis sektorius pareikalaus plataus masto inžinerinių technologijų atnaujinimo. Numatydami tai, nuosekliai stiprinome visą energetikos srities paslaugų paketą bei specialistų komandą“, – sako „Fima“ energetikos sprendimų departamento direktorius Gediminas Abartis.

„Fima“ šiuo metu siūlo infrastruktūros sprendimus elektros energijos tiekimui, atlieka transformatorių pastočių bei skirstyklų statybą, rekonstrukciją, siūlo pastočių valdymo sistemų sprendimus, teikia

vidutinės įtampos tinklų projektavimo ir kt. paslaugas. Vienas svarbiausių „Fima“ žingsnių vystant paslaugas energetikos sektoriui – bendradarbiavimas su pasaulinio lygio bendrovėmis, tokiais kaip „General Electric“ padalinis „GE Energy“ ir kompanija „Eaton“.

Partneriai – pasaulyje žinomos bendrovės

„Su „Eaton“ dirbame jau keletą metų, siūlome jų nepertraukiamo elektros maitinimo sprendimus. Dabar elektros energijos skirstymui jau siūlome ir jų gaminamą skirstyklų įrangą“, – sako G. Abartis. Pasak jo, tai svarbu energetikos įmonėms, nes „Eaton“ 10 kV skirstyklų įranga turi akivaizdžių pranašumų, lyginant su šiuo metu paplitusia Baltijos šalyse – ji naudoja aplinkai ir žmogui kenksmingų

dujų SF₆, yra kompaktiška. „Fima“ užmezgė partnerystę ir su

kita energetikos lydere – „GE Energy“, siūlydama rinkai pažangius šios kompanijos sprendimus. Šiuo metu labiausiai domimasi šios bendrovės gaminama relinių apsaugų įranga elektros skirstykloms – dėl modulinės konstrukcijos ją paprasčiau aptarnauti ir šalinti

gedimus. „GE Energy“ taip pat turi platų komunikacinių protokolų ir sąsajų palaikymą, nemokamą programinę įrangą bei daug kitų privalumų.

Pasak G. Abarčio, yra naujovių ir elektros pastočių valdymo sistemų SCADA srityje, kurioje bendrovė dirba jau 8 metus. „Nuo šiol Lietuvos ir Latvijos rinkai siūlome „GE Energy“ DMS/SCADA valdymo sistemas. Jos padeda greičiau identifikuoti gedimo vietas elektros tinkle, turi sąsajas su klientų valdymo (CRM), verslo valdymo ir apskaitos sistemomis bei yra gera platforma „protingiems“ tinklams vystyti“, – sako jis.

„Protingi“ elektros tinklai

Ateityje „Fima“ tikisi prisidėti įgyvendinant pažangius projektus energetikos sektoriuje. „Pertvarka ir elektros rinkos liberalizavimas skatina efektyvinti šios energijos vartojimą, gamybą ir paskirstymą. Lietuvoje vis aktyviau kalbama apie „protingus“ elektros tinklus, kurie pasaulyje jau yra sėkmingai diegiami“, – sako G. Abartis.

Pasak jo, „protingas“ elektros tinklas yra toks, prie kurio prisijungę vartotojai gali patys pasirinkti, kiek ir kokios energijos sunaudos. Elektros tinkle veiktų daug pačių įvairiausių energiją generuojančių šaltinių, tokių kaip prie namų stovinti vėjo jėgainė ar saulės elektrinė.

Tai ne tik leistų vartotojams parduoti dalį savo perteklinės

energijos, bet ir sukurtų prielaidas efektyvios energetikos plėtotei Lietuvoje.

„Protingas“ elektros tinklas ir kiti elektros sektoriaus modernizavimo

etapai pareikalaus ne tik technologiškai pažangios įrangos, bet ir inžinerinių technologijų specialistų žinių. Pasak G. Abarčio, teikti kokybiškas paslaugas elektros energetikos sektoriuje „Fimai“ leidžia didelių strateginių projektų vykdymo patirtis, tokių kaip „Rytų

skirstomųjų tinklų“ dispečerinio centro diegimas, SCADA valdymo

systemos Kėdainių raj. elektros pastotėse, elektros tiekimo infrastruktūros sprendimai „Lietuvos geležinkeliuose“ ir kiti.

„GE Energy“ relinių apsaugų įrangą itin paprasta aptarnauti ir šalinti gedimus.“

„Eaton“ 10 kV skirstyklų įranga nenaudoja aplinkai ir žmogui kenksmingų dujų SF₆, yra kompaktiška.“



Lietuvos elektros energetikos sektoriaus laukia plataus masto inžinerinių technologijų atnaujinimas

Į biurą ir į kompiuterio duomenis – vienas raktas

INOVACIJA

Patekti į biurą dažnai būna sunkiau nei priėti prie tūkstančius litų vertų įmonės duomenų. Tyrimai rodo, jog tarp IT ir fizinės apsaugos neretai atsiveria nuostoliais gresiančios spragos. Sprendimą, kaip jų išvengti, pirmosios Lietuvoje sukūrė „Fima“ kartu su partnere „Midpoint systems“.

Užpildo tradicinės apsaugos spragas

„Tradiciškai įėjimą į pastatą saugo įeigos kontrolė ir signalizacija, o priėjimą prie duomenų – slaptažodžiai ir ugniasienės. Deja, gyvenimiška patirtis rodo, kad dažnai to toli gražu neužtenka, kol šios apsaugos sistemos nėra tarpusavyje integruotos ir nesikeičia duomenimis“, – sako Vytautas Zinkevičius, produkto kūrimo iniciatorės „Fima“ plėtros vadovas.

Kartu su „Fima“ produktą kūrusios IT kompanijos „Midpoint systems“ direktorius Andrius Valentukonis pažymi, kad eilinis darbuotojas, gali būti pavojingesnis už šimtus programišių.

„Pernai amerikiečių CSO žurnalo inicijuotas tyrimas parodė, kad apie pusę visų e-nusikaltimų įvykdo esami arba buvę įmonių darbuotojai, o jų žala yra žymiai didesnė nei iš išorės ir

vidutiniškai viršija 1 mln. lt“, – sako jis.

Kiek kainuoja informacija apie įmonės strategiją, planus? Apie atlyginimus? Klientų konfidencialumas? Tai, pasak pašnekovo, turi įsivertinti kiekviena įmonė, tačiau atsakymas vienareikšmis – saugotis tikrai verta.

Sistemos esmė – integracija

Bendrovių „Fima“ ir „Midpoint systems“ sukurtas kompiuterių prieigos integravimas į bendrą apsaugos sistemą veikia paprastai: darbuotojui įteikiama lustinė kortelė, kurios unikalus ID numeris

kartu su PIN kodu naudojamas kompiuteriui ir durims atrakinti, be to, ji gali tar-

nauti kaip darbuotojo pažymėjimas. Kortelę-raktą darbuotojas įpranta pasiimti net ir trumpam išeidamas. Patraukus kortelę, kompiuteris automatiškai užsirakina, taip užti-

krinant, jog prie duomenų neprieitų neautorizuotas asmuo. Bendrą kortelę patalpoms ir kompiuteriui atrakinti kai kurios įmonės Lietuvoje jau naudoja, tačiau pilnos integracijos esmė ir didžiausia nauda – apsikeitimas sistemų duomenimis ir bendros ataskaitos.

Mažesni kaštai ir apsaugoti duomenys

Integruotos apsaugos sistema įmonei naudinga ir administravimo atžvilgiu. Priimant naują darbuotoją pagal jo darbo pobūdį galima

automatiškai nustatyti, kuriais IT resursais darbuotojas turi teisę naudotis ir į kurias patalpas patekti. Analogiškai – jam išėjus iš darbo visos teisės iškart panaikinamos, nereikia atlikti kelių procedūrų, o pavedimas įsigalioja iškart.

Be to, integruota apsauga padeda išvengti krūvos skirtingų sistemų ataskaitų – įmonė gauna apjungtus duomenis.

Integruotos apsaugos sistemos ims įsigalėti įmonėms vis labiau suvokiant duomenų apsaugos svarbą. Specialistai sako, jog šios sistemos ypač turėtų sudominti pakankamai dideles ir pažangiai mėstančias kompanijas, IT bendroves, technologinių paslaugų centrus bei institucijas, dirbančias su slapta informacija.



„Integruota apsauga veikia paprastai – viena kortelė naudojama atrakinti ir biurui, ir kompiuteriui, ji gali tarnauti kaip darbuotojo pažymėjimas bei laiko apskaitai“.

APIE UAB „FIMA“



- JAV kapitalo valdoma bendrovė „Fima“ yra intelektualių inžinerinių sprendimų lyderė Lietuvoje, teikianti telekomunikacijų, saugos, automatikos, duomenų centrų bei transportui ir energetikai skirtus sprendimus.
- Bendrovė intelektualias inžinerines sistemas diegia šalies bei užsienio verslo įmonėms, valstybinėms organizacijoms, nuolat dalyvauja projektuose, kuriuose taikomos technologinės inovacijos, ir tokiu būdu prisideda prie Lietuvos inžinerinės modernizacijos.
- Per beveik du veiklos dešimtmečius „Fima“ jau įgyvendino keletą tūkstančių įvairaus dydžio ir sudėtingumo projektų Lietuvoje ir užsienyje. Iš 100 didžiausių Lietuvos kompanijų daugiau kaip pusė yra „Fimos“ klientai.

Daugiau informacijos www.fima.lt

Turite idėjų, pasiūlymų ar komentarų?

Rašykite mums sprendimu.era@fima.lt