



# Sprendimų e-ra

TEMA

## Ambicinga „Fimos“ plėtra – kartu su naujais investuotojais

Intelektinių inžinerinių sprendimų lyderė „Fima“ pradeda naują veiklos etapą, į įmonę atėjus naujiems akcininkams. Tai solidūs investuotojai: Niujorko fondų biržoje listinguojama JAV verslo plėtos kompanija „MVC Capital“, Inc. ir jos partnerė „Riga Capital“.

Naujų akcininkų atėjimas paskatins tolesnę įmonės verslo plėtrą – sėkmės Lietuvoje susilaukusi „Fima“ puoselėja planus plėstis visame Baltijos šalių regione.

### ■ Verslo bendraminčiai

Naujieji įmonės akcininkai plėtos planus vertina kaip perspektyvų būdą tarptautinėje rinkoje išnaudoti bendrovės kompetencijas, partnerystės ir verslo praktikos kapitalą. „Investuotojai padės mums plėsti esamas paslaugas ir kurti naujus sprendimus, plėstis geografiškai ir eksportuoti savo produktus. Naujų akcininkų pritraukimas „Fimai“ itin reikšmingas, be to, džiaugiamės,

kad mūsų ir investuotojų požiūris į verslą sutampa“, – sakė įmonės įkūrėjas Vaidas Barakauskas.

„Žvelgiant iš platesnės perspektyvos, mūsų bendrovė po šešiolikos veiklos metų žengia į visiškai naują etapą. Investuotojų komanda yra strateginių ir finansinių investuotojų derinys, o tai mums padės plėtoti esamą veiklą bei vykdyti tarptautinę įmonės plėtrą, įsigyjant kitų bendrovių ir užmezgant naujus partnerystės ryšius. Tikimės, kad tai suteiks dar didesnę vertę mūsų klientams teikiamiems sprendimams“, – sakė „Fimos“ generalinis direktorius Gintaras Juknevičius.

Bendrovės vadovas užtikrina, kad dėl įvykusių akcininkų struktūros pokyčių visų įmonės prisiimtų įsipareigojimų klientams



Gintaras Juknevičius: Pritrauktos investicijos rodo tarptautinių partnerių pasitikėjimą mūsų įmone ir pasirinkta Lietuvos modernizacijos strategija. Drauge tai ir labai teigiamas pasitikėjimo bei stabilumo signalas bendrovės darbuotojams, partneriams ir klientams.

ir partneriams vykdymas bus tęsiamas, bendrovė ir toliau dirbs novatoriškai, efektyviai bei profesionaliai.

### ■ Naujos pajėgos

Jungtinių Amerikos Valstijų bendrovė „MVC Capital“ teikia ilgalaikes paskolas, investuoja

į fondus, įsigyja įvairių pramonės sektorių įmonių ir jas kapitalizuoja. Anksčiau ši bendrovė Baltijos šalyse buvo pagrindinė „Baltic Motors“ investuotoja. „Riga Capital“ – investicinė ir konsultacinė kompanija, veikianti paskolų ir kapitalo investicijų srityje.

Naujesiems akcininkams parduota kiek daugiau nei 50 proc. bendrovės akcijų. Likusią akcijų dalį toliau valdys V. Barakauskas, kuris ir ateityje aktyviai dalyvaus įmonės gyvenime tiek kaip akcininkas, tiek kaip valdybos narys. „MVC Capital“ pranešė į akcijas investavusi 28,1 mln. JAV dolerių. Likusią akcijų įsigijimo sandoriui reikalingų lėšų dalį paskolino „Parex“ bankas.

Gintaras Juknevičius ir toliau eis įmonės generalinio direktoriaus pareigas. Bendrovės valdybą nuo šiol sudarys visų trijų akcininkų atstovai: Vaidas Barakauskas, „MVC Capital“ atstovas Chrisas Sullivanas ir „Riga Capital“ atstovė Kristine Berzina.

### ■ Ambicija – tapti regiono lydere

„Manome, kad „Fima“ yra labai sėkminga įmonė, pajėgi tapti viso Baltijos regiono lydere, teikiančia integruotus inžinerinius sprendimus. Būtent tokio pobūdžio įmonių plėtrai siekiame suteikti papildomos vertės, todėl drauge su „Fimos“ komanda sieksime užsibrėžtų verslo tikslų“, – sakė „Riga Capital“ prezidentas Nilsas Melngailis.

Investuotojų teigimu, „Fima“ patraukli ne tik stipriu augimo potencialu, bet ir sėkmingai valdoma komanda bei ilgamete patirtimi inžinerinių sprendimų sektoriuje.

### Dabar Jūs jau žinote, kad...

- „MVC Capital“ grynasis turtas sudaro 417,6 mln. JAV dolerių (2008 m. rugpjūčio 31 d. duomenys);
- gegužę autoritetingas finansų žurnalas „Motley Fool“ rekomendavo „MVC Capital“ kaip geriausią mažos kapitalizacijos investicijų kompaniją;
- įmonių, į kurias investuoja „MVC Capital“, portfelis apima įvairias sritis nuo finansų paslaugų iki vartojimo prekių.
- „Riga Capital“ orientuojasi į sparčiai augančias Rytų Europos, Skandinavijos ir NVS šalių įmones ir turi išskirtinę valdymo bei sėkmingai sudarytų sandorių patirtį.

**MVC | CAPITAL****RIGA  
CAPITAL**

# Modernios sistemos – nauda ir pacientui, ir ligoninei

Sveikatos priežiūra „kaip Vakaruose“ asocijuojasi su sveikatos institucijų komfortu ir technologiniu lygiu, o ne tik su puikiais medikais. Pastaraisiais Lietuva garsėja, o modernizacija mūsų ligoninėms ir poliklinikoms iš tiesų reikalinga.

Sveikatos priežiūros sektorius atnaujina savo ūkį – daugelis sovietmečiu statytų ligoninių teikia pacientams ir personalui tik minimalų komfortą. Konkurencija su privačiomis įstaigomis iš valstybinių institucijų atima taškus: pacientai renkasi malonesnę, geriau įrengtą privačių įstaigų aplinką, tai pranašumas ir darbo vietą besirenkantiems medikams. Atsirado ir naujų galimybių finansuoti modernizaciją. Pavyzdžiui, pagal Nekilnojamo turto atnaujinimo programą miesto centre esančių ligoninių pastatai perimami, o vietoj jų statomos šiuolaikiškos medicinos įstaigos toliau nuo centro.

## ■ Kaip mažinti sąnaudas

Ieškoti papildomų išteklių renovacijai, didinti veiklos efektyvumą ypač svarbu didžiosioms ligoninėms. Jų vadovai sprendžia dilemą: kaip gerinti kokybę, bet nedidinti veiklos sąnaudų? Vis sudėtingesnė ekonominė situacija šį siekį daro dar aktualesnį.

„Apie efektyvumą kalba visi, todėl ieškome naujų sprendimų, kad sąnaudos mažėtų. Efektyvumas reaguojant į pacientų



Didžiosiose Lietuvos ligoninėse pradedamos taikyti šiuolaikiškos technologijos.

iškvietimus, atidesnę slaugą, racionalesnę personalo koordinaciją, patikimesni tyrimų rezultatai – visa tai naudinga ne tik pacientui, bet ir pačiai įstaigai“, – teigia „Fimos“ Automatizavimo ir duomenų perdavimo sprendimų departamento direktorius Valdas Vrubliauskas.

## ■ Pradeda diegti modernias sistemas

Pavyzdžiui, daugelis didžiųjų ligoninių jau planuoja pritaikyti ligoninių priežiūros valdymo, vidinio pašto sistemas. Taip ketinama mažinti personalo valdymo sąnaudas ir geriau išnaudoti kvalifikuotų specialistų laiką, kartu užtikrinant

kokybiškesnį gydymą. „Fima“ jau yra sėkmingai pritaikiusi savo inžinerinius sprendimus keliose šalies ligoninėse ir klinikose. Jų ligoniams taip suteikta kokybiškesnė priežiūra, o administracijai – geresnė darbo organizavimo ir procesų analizės galimybė.

Pneumatinio persiuntimo technologija didelėse įstaigose pirmiausia pagreitina dokumentų ir preparatų siuntimą, kita vertus – padaro jį pigesnę bei saugesnę. Europos ligoninėse (beje, ir bankuose) įprastas pneumatinis paštas sumažina persiunčiamų dokumentų ar kitų vertybių „paštinių“ skaičių. Taip mažėja galimybė siuntiniui pakenkti ar jam prapulti. „Tai patogu norint, sakyme, ligoninėje tiksliai persiųsti vaistus iš centralizuoto sandėlio, perduoti mėginius į laboratoriją ar pateikti konfidencialius dokumentus“, – pasakoja specialistas.

## ■ Komplexas sveikatos sektoriui

„Ir privačioms, ir valstybinėms sveikatos priežiūros institucijoms diegiamas visus inžinerinius sprendimus – nuo apsaugos ir pastatų valdymo automatikos iki vaizdo ir garso įrangos“, – sako V. Vrubliauskas. Viena iš „Fimos“ diegiamos įrangos grupių elektromagnetiniu skydu apsaugo jautrius prietaisus ir personalą, dirbantį šalia spindulius skleidžiančių įrenginių. Įmonė taipogi diegia įrangą, kuri transliuoja informaciją pacientų edukacijai, gydytojų mokomosios medžiagos analizei. Šalies sveikatos priežiūros įstaigos jau domisi ir „verslo klasės“ sprendimais: galimybė kiekvienam pacientui naudotis asmenine radijo ir televizijos transliavimo įranga.

Įmonė įgyvendino ir pirmąjį didelio projekto „e. sveikata“ etapą: gyventojai pas Vilniaus poliklinikų specialistus jau gali registruotis internetu. „Fima“ sostinės poliklinikose ir jų padalinuose įdiegti vietinius duomenų perdavimo tinklus (LAN) ir jais sujungė 1500 kompiuterizuotų darbo vietų į bendrą tinklą.

## Apie visuotinę grėsmę sužinotų tik pusė Lietuvos gyventojų

Lietuvoje yra keturi visuotiniai pavojingi objektai ir dar pusterčio šimto mažesnių grėsmės vietų. Ar nelaimės šiuose objektuose atveju galėtume pasikliauti gyventojų perspėjimo ir informavimo sistema (GPIS)?

„Lietuvoje visų savivaldybių sirenos ir valdymo pultai yra morališkai pasenę, prijungti tik prie elektros tinklo ir neturintys rezervinio maitinimo. Sirenos apie pavojų perspėtų tik apie pusę šalies gyventojų“, – įspėja „Fimos“ generalinio direktoriaus pavaduotojas Valdas Sutkus.

Dar sovietmečiu įdiegtoje GPIS naudojamos elektromechaninės sirenos gali perduoti tik kaukimą. Jis gyventojus pasiekia tik analoginiu ryšiu. Sutrikus elektros tiekimui, perspėjimai per TV ar radiją nebūtų perduodami visai.

GPIS Lietuvoje turėtų pasiekti bent 70–80 proc. gyventojų, perspėjimas turėtų būti perduodamas elektroninėmis akustinėmis sirenomis. Moderni GPIS valdymo schema turi atitikti Lietuvos administracinio suskirstymo struktūrą, būti pritaikyta technologinei ar geografinėi plėtrai, būti apsaugota nuo nesankcionuoto sirenų paleidimo. Lietuvoje tokio tipo darbuotojų perspėjimo sistema su akustinėmis sirenomis jau turi Ignalinos atominė elektrinė.

„Šiuolaikiškos sistemos, pavyzdžiui, siunčia pranešimus į mobiliuosius telefonus, el. paštą ar interneto žinių portalus. Papildomos sistemos gali matuoti apsemiamų teritorijų vandens, oro užterštumo, radiacijos lygį“, – sako „Fimos“ Sprendimų departamento direktorius Rokas Šlekys.

# Greičio matuokliai parengti kovai su kelių ereliais

Situacija Lietuvos keliuose pastaraisiais metais pagrįstai vadinama karu. Mirtingumas mūsų keliuose europinius rodiklius lenkia maždaug dvigubai. Dėl greičio viršijimo kasmet šalyje įvyksta apie 1,2 tūkst. eismo įvykių, žūsta apie 300 žmonių.

„Fimai“ patikėta atnaujinti vieną iš priemonių, talkinančių pareigūnams kovoje su nedrausmingais vairuotojais, – greičio matuoklius. Lietuvos automobilių kelių direkcijos (LAKD) duomenimis, Lietuvoje avaringumas vietose, kuriose įrengti matuokliai, sumažėjo iki 100 procentų.

## ■ Atsakingas projektas

Įmonė laimėjo LAKD surengtą konkursą ir iki lapkričio pabaigos įrengs 50, o per metus – iš viso 150 naujų „Multaradar S580“ greičio matuoklių visoje



„Fima“ Lietuvoje įrengs 150 naujų „Multaradar S580“ greičio matuoklių.

Lietuvos teritorijoje. „Fima“ taip pat įdiegs 20 specialių kompiuterizuotų darbo vietų, kurios į bendrą sistemą sujungs visus naujus matuoklius. Naująją įrangą bendrovė prižiūrės dešimt metų. Šio projekto vertė – 48 mln. litų.

„Prisidėti prie tokios opios socialinės problemos sprendimo – didžiulė atsakomybė. Kartu su patikimais partneriais sukūrėme užsakovams tinkamiausią sprendimą. Tikiu, kad naujieji matuokliai padės mažinti tragiškų eismo įvykių skaičių“, – sakė „Fimos“ plėtros direktorius Vytautas Zinkevičius.

## ■ Įranga – išbandyta ir patikima

„Multaradar S580“ radarų greičio fiksavimo intervalas – 20-250 km/h, jie veikia esant nuo minus 32 iki plus 50 laipsnių Celsijaus temperatūrai. Greičio matavimo paklaida, kai greitis siekia 100 km/h, – 1 procentas. Stacionarių ir mobilių greičio matuoklių duomenys bus laikomi eismo taisyklių

pažeidimo įrodymu. Juose bus įdiegta automobilio numerio atpažinimo funkcija, o bendras transporto priemonės vaizdas ir valstybinio numerio ženklas ateityje bus automatiškai įtraukiami į pažeidimo bylą.

Šio modelio radarus jau naudoja ne tik Lietuvos, bet ir Skandinavijos, Islandijos, Vokietijos, Meksikos ir kitų šalių pareigūnai. „Fimos“ specialistai užsakė jos patikrą Vilniaus metrologijos centre, ir testai patvirtino, kad „Multaradar S580“ matuokliai visiškai tenkina keliamus techninius reikalavimus.

„Naujųjų matuoklių „Multaradar S580“ rodmenų vairuotojai negalės užginčyti, kaip kartais atsitikdavo iki šiol. Visos techninės specifikacijos ir Vilniaus metrologijos centro sertifikatai rodo, kad matuokliai patikimai veikia, net ir esant žemai temperatūrai“, – sakė LAKD Eismo saugumo skyriaus vedėjas Egidijus Skrodenis. Stacionarius radarus (iš viso 139) „Fima“ montuos specialiose šalčiui nelaidžiose apsauginėse dėžėse.

Pasistatyti automobilį greitai ir saugiai – atrodo, ko daugiau reikia vairuotojui? „Fimos“ partnerė, pasaulinė parkavimo sprendimų lyderė „Schick Electronic“ iš Šveicarijos tai užtikrina savo patentuotoje aikštelių sistemoje. Ir kartu rūpinasi aplinka.

„Šiose aikštelėse elektronika skaičiuoja laisvas stovėjimo vietas ir siunčia vairuotojus tiesiai į jas, taigi pasistatote automobilį 20 proc. greičiau. Be to, sumažėja išmetamų teršalų kiekis“, – naująjį sprendimą pristato „Fimos“

# Žalia vairuotojo svajonė

plėtros direktorius Vytautas Zinkevičius. Tokią įrangą „Fima“ jau diegia šiuo metu statomame naujame prekybos centre sostinėje.

„Schick Electronic“ bene vienintelė atitinka IP54 įrangos atsparumo drėgmei ir apsinešimui reikalavimus, kurie yra privalomi Europoje požeminėse aikštelėse diegiamai įrangai. Patikimą įrangą sudaro daugybė jutiklių, vietos užimtumą rodančios lemputės, informacinės švieslentės ir programos, analizuojančios transporto srautus.

Tokioje aikštelėje vairuotojams nereikia

veltui gaišti ar jaudintis, kad teks automobilio statymo vietą palikti it musę kandus, nes jutiklių perduodama informacija iškart transliuojama švieslentėse prie įvažiavimo. „Įranga veikia kaip šveicariškas laikrodis. Ji realiu laiku rodo situaciją aikštelėje, nes kiekvieną automobilio statymo vietą tikrina kas 2 sekundes“, – pasakojo „Fimos“ plėtros direktorius. Mažinti išmetamų teršalų kiekį itin aktualu požeminėse aikštelėse – dėl saugumo. „Su partneriais įrengiame automobilių statymo erdves, kuriose veikia vėdinimo, dujų



Požeminėse aikštelėse ypač svarbu mažinti išmetamų teršalų kiekį.

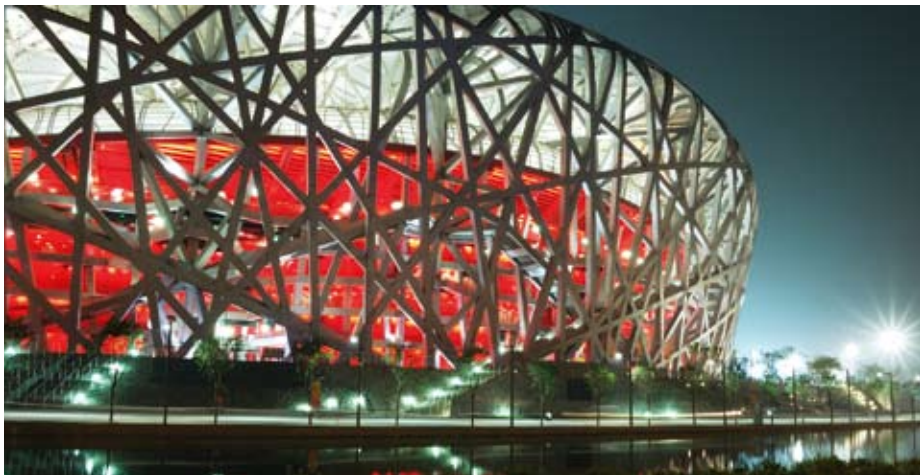
šalinimo sistemos. Jas galima sujungti su automobilių statymo kontrolės sistema ir taip taupyti energiją: kol žemutiniai aikštelės aukštai tušti, juose išjungiamas vėdinimas, šviesos“, – aiškino V. Zinkevičius.



SVETUR

# Pekino rekordai

Sporto aštuolių džiaugsmą dovanojusi Pekino olimpiada „Fimos“ partneriams, vaizdo sprendimų ekspertams „Barco“, buvo tikras darbmetis. Kompanija buvo pagrindinė vaizdo ir monitorių sprendimų tiekėja neseniai pasibaigusiai sporto fiestai.



Įspūdingą reginį milžiniškai auditorijai padėjo parodyti „Barco“ įrangos ir sprendimų kompleksas.

Daugiau kaip 90 pasaulio šalių veikianti profesionalių vaizdo technologijų kūrėja „Barco“ (Belgija) prisidėjo ne tik prie kasdienių sportinių pergalių transliavimo. Jos sprendimai vaidino svarbią rolę, ko gero, įspūdingiausiuose visos Pekino olimpiados reginiuose – iškilmingo atidarymo ir uždarymo šou, vykusiuose Paukščių lizdo stadione.

## ■ Šou kūrė ir technologijos

Pasaulinį pripažinimą savo filmais

pelniusio kinų režisieriaus Zhang Yimou režisuotą atidarymo renginį stebėjo ne tik beveik 10 tūkst. žiūrovų stadione, bet ir milijardai žmonių per televiziją. Įgyvendinti menininko idėjas taip, kad jas galėtų stebėti tokia milžiniška auditorija, padėjo ir „Barco“ įrangos bei sprendimų kompleksas.

Šios kompanijos sprendimus „Fima“ yra įdiegusi ir Lietuvoje – tiek tokiose reprezentatyviose vietose kaip Seime ir Vilniaus oro uoste, tiek ir įmonėse „Vilniaus energija“, „Lietuvos energija“ ir kitose. Čia

įrengtos vaizdo sienos – ši technologija leidžia pavaizduoti ir nuolat stebėti itin didelius grafinės informacijos kiekius, fiksuoti įvairius jos parametrus.

Pekine „Barco“ įrengė 78 apšvietimo ir projekcines vaizdo sistemas „High End Systems“. Šis sprendimas suteikia galimybę kūrėjams vaizdą perkelti į bet kokią vietą erdvėje. Šou metu vaizdai buvo transliuojami ant skirtingų scenografijos elementų – taip buvo sukurti stulbinami efektai.

Šiai technologijai antrino rekordinis „High End Systems Axon“ vaizdo ir garso duomenų serverių („Media Servers“) skaičius – net 110 – ir penkios „Wholehog 3“ valdymo konsolės. Tai buvo pirmas kartas, kai viename šou panaudota tiek tokio tipo serverių – iš tiesų Pekine užfiksuoti ne tik olimpiados biudžeto bei sportininkų pasiekimų rekordai.

## ■ Pastebimi visur

Daugiau kaip pusantų metų olimpiadai kurti „Barco“ sprendimai neapvyklė ir žiūrovų, kuriems rūpėjo sporto laimėjimai. Daugelyje žaidynių vietų kompanija įrengė šviesos diodų įrangą. Dvylikoje Pekino „Olympic Live“ vietų diodų ekranuose daugybė miestiečių stebėjo gyvas žaidynių transliacijas – atrodė, kad visas miestas gyvena tik pasauliniu sporto renginiu. Didžiausio iš ekranų, įtaisyto ant žymiojo Jingxin pastato, plotas siekė net 758 kv. metrus.

Svarbus buvo ir „Barco“ vaidmuo užtikrinant žaidynių saugumą. Kompanija „Paukščių lizde“ ir kituose stadionuose įdiegė saugumo ir stebėjimo technologijas, užtikrino lėktuvų eismo saugumą viename iš oro uostų terminalų, prisidėjo ir prie kelių eismo organizavimo.

## Komplimentas

Tarpusavio supratimas ir įsiklausymas į visų šalių poreikius lydėjo tranzitinių traukinių vaizdo stebėjimo sistemų diegimo projekte. Už didžiulę pagalbą dėkojame **Vidaus reikalų ministerijos Policijos departamentui ir Lietuvos geležinkelių Vilniaus ir Kauno infrastruktūros darbuotojams.**

Linkime mūsų partneriams ir toliau būti pavyzdžiu tiems, kas siekia atsakingai vykdyti strateginės reikšmės projektus.

Kitas komplimentas – „Fimos“ **komandai**, kuri stulbinamu tempu profesionaliai ir sistemingai dirbo prie šio projekto.

UAB „Fima“ Projektų vykdymo tarnybos direktorius Giedrius Valužis

## Apie UAB „Fima“

Intelektinių inžinerinių sprendimų lyderė Lietuvoje „Fima“ teikia duomenų apdorojimo ir perdavimo, automatikos, apsaugos, elektronikos bei telekomunikacijų sprendimus, kuria sprendimus šiuolaikiniams miestui.

Nuo „Fimos“ veiklos pradžios jos sprendimai verslui teikia reikšmingą pranašumą. Iš 100 didžiausių Lietuvos kompanijų daugiau kaip pusė yra „Fimos“ klientai. Per 400 specialistų komandą subūrusi „Fima“, be pagrindinės būstinės Vilniuje, turi filialus Kaune, Klaipėdoje ir Šiauliuose. „Fima Service Center“ įmonės klientams užtikrina sistemų priežiūrą visą parą visoje Lietuvoje. Nuo 2006 m. bendrovė veikia ir Latvijoje (SIA „Fima“) bei planuoja aktyvią plėtrą visame Baltijos regione.

Daugiau informacijos – [www.fima.lt](http://www.fima.lt)

UŽSIPRENUMERUOKITE

Norėtumėte, kad „Sprendimų e-ra“ pasiektų ir Jus? Užsisakykite ją internete, adresu [www.fima.lt/sprendimuera](http://www.fima.lt/sprendimuera) Turite idėjų, pasiūlymų ar komentarų? Rašykite mums [sprendimu.era@fima.lt](mailto:sprendimu.era@fima.lt)

UAB „Fima“, Centrinė būstinė: Žirmūnų g. 139, 09120, Vilnius, tel.: (5) 236 35 35, faksas: (5) 236 35 36, el. paštas [info@fima.lt](mailto:info@fima.lt), adresas internete [www.fima.lt](http://www.fima.lt)

Sprendimų e-ra