

27.08.2013

Kõik uudised Uudiskiri Saada vihje Rubriigid Valdkonnad Arvamused Töökuulutused
Reklaam | Kontakt | Äripäevast | aripaev.ee | dv.ee | bbn.ee | Äripäeva teemaveebid

Search bar

◀ Tagasi

Teksti suurus AAA E-mail Print

Tööstusliidrid

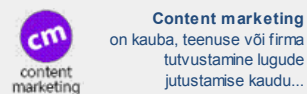
29.05 Martin Arula: tootmisettevõtte peab omama otsustusvabadust

08.05 Eesti Energia jaam annab elektri enam kui miljonile jorlaanlasele

25.04 Miljonid õlleliidrid ootavad ladudes suve (1)

» Tööstusliidrite intervjuud

Mis on content marketing?



Kõik Content Marketing artiklid

Rubriigid

- Sündmused
- Kogemus
- Töõjõud
- Investeeringud
- Majandustulemused
- Välisurud

Valdkonnad

- » Ehitusmaterjalide tööstus
- » Elektroonikatööstus
- » Keemiatööstus
- » Masinatööstus
- » Metallitööstus
- » Metsa- ja puidutööstus
- » Mõõblitööstus
- » Paberitööstus
- » Röiva- ja tekstiilitööstus
- » Toiduainetetööstus
- » Trükitööstus

Tööstuse kuukiri

Tööstus -
august 2013
(PDF formaadis)

Raamatud

Energiaturukorraldus

Teejuht lugejale, kes soovib jälgida ja mõista Eesti ja Euroopa energiaturul toimuvaid arenguid

Läbimurre

Äriprotsesside pideva täiustamise kunst

Käsiraamatud

Projektjuhtimise käsiraamat on mõeldud praegustele ja tulevastele

CM: Ektaco on 25 aastat arendanud Eesti automaatika- ja IT-sektorit

31.07.2013, 09:55 Lisa kommentaar

Ligi 25 aastat automaatika ja IT-alal tegutsenud Ektaco ASi juured ulatavad sügavale Eesti inseneeria ajalukku, sest just Ektaco arendatud on meie esimesed kaugloetavad energiaarvestid ja kunagised kuulsad Juku kooliarvutid.

Täna on Ektaco tähtsaim ekspordiarvutid Eestis HoReCa sektoris liidriks olev kassasüsteem CompuCash 4000.

Ektaco tegevus sai alguse 1980. aastal, kui ENSV Küberneetika Instituudi Erikonstrueerimisbüroos loodi hajutatud kontrolleri kohtvõrgul põhineva juhtimissüsteemi Satelliit riist- ja tarkvara, mille kuldkiendiks oli NSVL Aatomitööstuse ministeeriumi Sillamäe kombinat.

Seadmeid toodeti väikeseriatena ning nende baasil loodi juhtimis- ja andmehoivesüsteeme nii keemiatööstusele, energeetikale kui ka põllumajandusele. Ühe eesrindliku süsteemina loodi hajutatud kontrolleri kohtvõrgul põhineva juhtimissüsteemi Satelliit riist- ja tarkvara, mille kuldkiendiks oli NSVL Aatomitööstuse ministeeriumi Sillamäe kombinat.

Muuhulgas töötas Ektaco välja kooliarvuti Juku, mis pälvis 1987. aastal NSVL Rahvamajanduse saavutuste näituse pronksmedali ja 1986. aastal sotsialismimaade noorte teadlaste tööde konkursil Prahast hõbemedali. Kahjuks võttis Juku tootmise juurutamine nii palju aega, et koolidesse jõudes oli toode nii moraalselt kui ka tehniliselt veidi vananenud.

Avatud piirid töid kaasa tiheda konkurentsi ja nišitoodet

80ndate lõpu ja 90ndate aastate murrangulised sündmused muutsid oluliselt olukorda nii ühiskonnas, majanduses kui ka Ektaco senisel tegevusalal: piirid avanesid, tekkis juurdepääs maailma juhtivate automaatikafirmade toodangule ja samas tuli püsida konkurentsis.

Üsna ruttu sai selgeks, et meie universaalne riist- ja tarkvara ei suuda suurte brändidega konkureerida. Erandiks olid nišitoodet nagu energiaarvestite kauglugemissüsteem Takset. Toode oli edukas, sellest arendati välja kaks põlvkonda ja juba 2000. aastate alguseks loeti juba ligi 17 000 Eesti Energia erakliendi

arvestit kauglugemise teel.

Kahjuks kadus energiafirmas äkitselt huvi süsteemi arendamise vastu, muutudes uuesti aktiivseks 10 aastat hiljem seoses elektrituru avanemisega. Kuid nüüd toimetavad siin juba suurkontsernid paar suurusjärku kallimate projektidega.

Uus majandusolukord sundis pingutama, leidmaks ja arendamiseks uuele turusituatsioonile vastavaid tooteid. 1989. aastal loodi Eesti-Soome ühissetevõtte Ektaco, kus prooviti kätt mitmel erineval alal. Markantsemana võiks nimetada Soome koolidele koostatud personaalarvuteid, mille elektroonikamoodulid tulid Taiwanist ja korpused valmistati Venemaa autotehases, kus toodeti ka Moskvitš.

Samal ajal arenesid välja Ektaco jaoks olulised ärisuunad - kassa- ja läbipääsusüsteemide arendus, tootmine ja müük. Täna on kassasüsteemidest kujunenud Ektaco tähtsaim ekspordiarvutid ja praegu on müügis juba neljanda põlvkonna süsteem CompuCash 4000.

Automaatika ja protsessijuhtimise süsteemide vallas tuli aga ümber orienteeruda nn rästepatõle ehk pakkuda klientidele just talle sobivat lahendust, kasutades selleks maailma juhtivate automaatikaseadmete tootjat toodangut. Ektaco on Schneider Electric Alliance'i partner ja teeb tihedat koostööd ka teiste tuntud brändidega nagu Siemens, Scame ja Endress Hauser. Süsteemide tarnime „võtmed kätte“ põhimõttel: projekteerime, komplekteerime, ehitame ja seadistame tellitud juhtimissüsteemi ning vajadusel pakume süsteemile ka hooldust.

Kuna Eesti turg on väga väike, on siin raske spetsialiseeruda kindlale tööstusprotsesside valdkonnale. Ektaco trumbiks on inimfaktor ehk meie spetsialistide kvalifikatsioon, tehnikaalane silmaring, professionaalsed kogemused ja konkreetsed käsitöölise oskused.

Tulevik seab aina suuremat rõhku keskkonnohoiule

Tööstusuudised toimetaja



Raigo Neudorf

Kirjuta
Helista 6670 252

Toostusuudised.ee uudiskiri

Viimased uudised

14:29 AS Tere: Private Label'i mahud käisid meile ülejäu

11:33 Clyde Bergemann Eesti AS otsib tootmisjuhti

11:17 Noop: sadama müügiga jääks Eesti õlleturg raskusse

11:01 Itaalia tehasetöölisi tabas puhkusest tulles ehmatus

10:57 Madis Võoras: kosmosehanked tagavad hea maine

» Kõik uudised

CV Keskuse tööpakkumised

Töökuulutused

11:33 Clyde Bergemann Eesti AS otsib tootmisjuhti

» Kõik aktiivsed töökuulutused

Loetuimad uudised

Täna Nädal

Clyde Bergemann Eesti AS otsib tootmisjuhti

AS Tere: Private Label'i mahud käisid meile ülejäu

OÜ Hylres: looge kontakte rahvusvaheliste firmadega!

» Kogu TOP

Tööstuse blogid

Innopolis Konsultatsioonide turutrendide blogi
Globaalne ettevõtlusaktiivsus näitas juulis järsku kasvu

Innopolis Konsultatsioonide turutrendide blogi
Globaalne tööstuse äriaktiivsus langes juunis

Elektrum Eesti elektrituru blogi
Ettevõtjate elektripaketi valimise säästunipid

» Kõik blogid ja arvamused

pragusaia ja uuevõtte projektijuhtidele ning projektimeeskonna liikmetele.

Riigihanke käsiraamat sihtrühm on riigihangete korraldajad ja ettevõtjad, kes soovivad riigihangetel osaleda.

Logistika käsiraamat on mõeldud logistika ja transpordi valdkonnas tegutsevatele ettevõtjale, spetsialistile ja ametnikule.

Ettevõtja käsiraamat annab juhile ja ettevõtjale ülevaate ettevõtte asutamisest, juhtimisest, kontrollimisest ja arendamisest.

Äripäeva koolituskeskus

Äripäeva infopank

Äripäeva Infopank
Online infopank Agent
Leksikonid
TOPid
Turundusnimekirjad
CD-andmebaasid

Äripäev ja Delovõje Vedomosti

Äripäev
Tänane leht
SMS päevapilet
Äripäev tellimine

Delovõje Vedomosti
Tellimine

Kasulikud pakkumised

Faktoring

aripaev.ee

Börs: Süüria viis kulla uuele pulliturule

Wall Streeti pätt Rajaratnam elab vanglas kui kuningas

Mercedeseid hakatakse üha rohkem tootma Hiinas

J.C. Penneyga käib karm kauplemine

Saudid pakuvad Venemaale salajast naftadiili Süüria eest

ehitusuudised.ee

Materjalitootja laiendab laenuga Läti tehast

Pertens: emaeetevõtte personalipoliitika massilist koondamist ei tähenda

Eventus sai saunaga ühele poole

Rootsis pilvelõhkujate buum

CM: Ektaco aitab lihtsustada ettevõtjatel tööjaarvestust

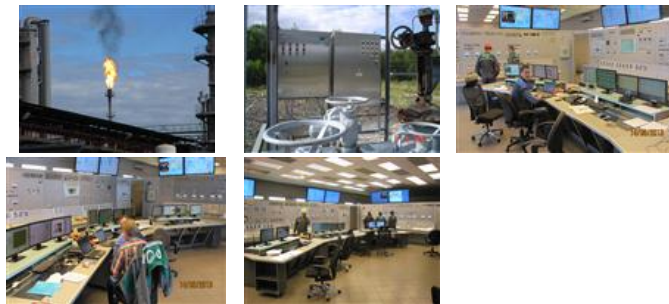
Ektaco on juurutanud 24 tegevusaasta jooksul sadu info- ja automaatikasüsteeme ning ettevõtte pikaajaline tegevus automaatika ja IKT süsteemide väljatöötamisel ja juurutamisel on kindlasti avaldanud otsest ning kaudset mõju keskkonnale.

Automaatika valdkonnas on süsteemid tihti seotud otseselt materjali- ja energiasäästuga või protsesside uuema tehnoloogiaga, monitoorimisega ning täpsema juhtimisega. Näiteks Varnja, Adavere, Lavassaare ja Korva poldrite juhtimis- ja monitooringusüsteemid aitavad inimese ja looduse kooslust mõistlikumalt reguleerida.

Tartu ja Tallinna katlamajades juurutatud automaatsed süsteemid võimaldavad säästlikumalt opereerida ja avariohtlike olukordade korral operatiivselt reageerida – tuleuseks väiksem negatiivne mõju mõlema linna keskkonnale. CompuCash müügisüsteemi retseptide moodul, kalorsuse arvutused ja müügi põhjalik aruandlus võimaldavad HoReCa sektoril täpsemalt planeerida ja sisse osta tooraineid ning vähendada nende raiskamist või äraviskamist.

Läbi aegade on üks olulisemaid valdkondi olnud Ektaco jaoks energeetikasektor, kuhu kuuluvad eelkõige projektid Narva elektrijaamades kui ka õlitööstuses. Narva jaamades teostatud projektid on paljuski seotud keskkonnanäppidega: näiteks tuhaväljade leeliselise vee neutraliseerimisjaamade juhtimissüsteemid ja päikesepaneelidega toidetava mõõtesõlmede süsteem elektrijaamade tuhamägede tiikide pindade jälgimiseks. Samuti oleme teinud suuri projekte söödatööstuse valdkonnas (FarmPlant Eesti AS Viljandi kombinaat), õliteminalides (VOPAK EOS), katlamajades ja mitmetel melioratsioonirajatistel.

Meie kogemus ütleb, et kui tahad väiksel turul ellu jääda, pead olema mitmekülgne, arenev ja kliendisõbralik. Kui aga ambitsioonid on suuremad, tuleb leida võimalusi ekspordikõlblike toodete arendamiseks ja nende müügiks suurematel turgudel.



www.ektaco.ee



Tõnu Tõnspoe
AS Ektaco juhatuse liige, tehnikadirektor

Kas see artikkel aitab sind sinu töös? ★★★★★

Like 0 Jaga teistega: [f](#) [g+](#) [t](#) [in](#)

◀ Tagasi

Teksti suurus AAA E-mail Print

Lisa oma kommentaar

Nimi: E-mail:

Kommentaar:

Lisa kommentaar

Toostus uudised.ee jälgib artiklitele lisatavaid kommentaare. Palun hoidu teiste inimeste solvamisest ja prominentsete nimede all enda kommentaaride lisamisest, need kustutatakse kiirelt.

Saku Õlletehas alustas ekspordi Seišellidele

Galerii: Paldiski tuulepargi areng

Fotod: Tööstuse klubi Mistra-Autexis

PAKRI pürib Põhja-Euroopa juhtivaks kompetentsikeskuseks

Pildigalerii: Tööstuse klubi uudistas Promensis töötajate kaasamise võtteid
 2

Viimased uudised