

AS Medisoft 10aastane

Väino Sinisalu – peatoimetaja

Eesti üks suurem meditsiini- ja sotsiaalkindlustustarkvara tootev firma – AS Medisoft – asutati 1992. aastal. Firma on omaaegse tervishoiu ministri ameti arvutuskeskuse järeltulija.

TM arvutuskeskus likvideeriti 1992. a. tema vara (arvutid) jagati raviasutuste, apteekide ja paljude teiste organisatsioonide vahel.

Osa töötajaid lõi Eesti erakapitalil põhineva aktsiaseltsi Medisoft. Tegevuse algusaastatel oli firma ainus vara seal töötavad inimesed, kes tundsid oma ala ja teadsid, mida teha, valdasid oskusteavet. Arvuti esialgu renditi.

Praegune AS Medisoft teeb tihedat koostööd haiglate, perearstikeskuste, era-, pere- ja hambaarstidega ning teiste organisatsioonidega. Firmas on 40 põhikohaga töötajat ja tänapäevane aparatuur. Töötajatel on pikaajalised kogemused mahukate infosüsteemide arendamisel, juurutamisel ja kasutajate koolitamisel, tarkvara hooldamisel ning tugiteenuste pakkumisel.

Firma põhitegevuseks on infosüsteemide arendamine, arvutitarkvara projekteerimine ja realiseerimine, konsultatsiooni- ja koolitustegevus, rakendustarkvara müük, seadistamine ja hooldus.

Praegu töös olevad suuremad projektid on järgmised: 1) haigekassa infosüsteem, millel on praegu 300 kasutajat üle riigi; 2) üle 650 kasutajaga sotsiaalameeti ja pensioniameti infosüsteem, mis sisaldab andmeid umbes 800 000 pensionikindlustatu kohta ning realiseerib igakuise pensionimaksmise 370 000 pensionäriks ja igakuise toetuse maksmise 200 000 inimesele; 3) Eesti autoregistrikeskuse sõidukite registreerimissüsteem; 4) raviameti infosüsteem, mis sisaldab ravimiregistrit, müügilubade haldamist, ravimite kasutamise statistikat jne; 5) raviasutuste mõeldud ravikindlustuse teenuste arvestuse süsteem, millel on praegu 70 kasutajat üle riigi; 6) infosüsteem arstile, mis on ette nähtud nii raviasutustele kui era- ja

perearstidele, sest koosneb moodulitest, mille lõpplahenduse saab iga kasutaja komplekteerida oma vajadustest lähtuvalt. Sellel süsteemil on praegu üle 500 kasutaja.

Soovides olla kasulik koostööpartner, pöörab firma suurt tähelepanu kliendikesksusele ja usaldusväärsele, püüdes tugineda nüüdisaegsele tehnoloogiale.

Artiklit ette valmistades kohtusin ASi Medisoft juhatuse esimehe Mari Hermliniga, kes töötas aastakümneid ka omaaegses arvutuskeskuses ja märkis, et infotehnoloogiaga on Eesti meditsiinis tegeldud 1973. aastast alates – seega 30 aastat. Mari Hermlin meenutas, et infotehnoloogia juurdus Eestis 1970. aastate alguses, kui tööle asusid esimesed selle ala spetsialistid. Nii lõpetas 1971. a. Tallinna Polütehnilise Instituudi esimene lend noori spetsialiste majandusliku informatsiooni mehaanilise töötlemise erialal.

Esimesed arvutuskeskused Eestis loodi TRÜ ja TPI koosseisu, tervishoiu ministri ameti arvutuskeskus asutati 1973. a. Riistvara oli tol ajal praegusega võrreldes algeeline ning vähe töökindel.

Nõukogude Liidus oli arvutite tootmine ajale jalgu jäänud. Esimese oma aja tehnoloogiale vastava arvuti SAAB PIB sai arvutuskeskus 1980. a. Tolleaegne tervishoiu minister Väino Rätsep suhtus soosivalt infotehnoloogia arendamisse ja tema abiga suudeti üle saada ka rohketest bürokraatiakaridest uue arvuti hankimisel. Arvuti komplekteeriti Rootsi-Soome ühisfirmas USAst imporditud osade põhjal.

Külma sõja perioodil kehtis USA embargo moodsa tehnoloogia ekspordile Nõukogude Liitu. Nii tuli ka selle arvuti ostmisel saada USA vastavate organite nõusolek ja tõestada, et seda kasutatakse rahumeelsetel eesmärkidel.

Uus tehnoloogia ja Soomes koolitust saanud spetsialistid tõestasid õige pea ka praktikas, milliseid võimalusi annab informatsiooni kaasaegne töötlemine.

Nii töötas TM arvutuskeskus 1982. a-l välja ajutise töövõimetuse analüüsi süsteemi. Seda rakendades suudeti Eestis mõne aasta jooksul alandada ajutist töövõimetust 17% võrra.

ENSV tervishoiuministeeriumi funktsionääride mainet see eriti ei parandanud. Varem sarjati neid selle eest, et ENSVs on ajutine töövõimetus suurim kogu NSVLis. Selle nii drastiline alandamine lõi segi kogu senise

planeeringu ja töövõimetuse kompenseerimise raha jäi üle. Seda aga ei tohtinud juhtuda.

TM arvutuskeskuses töötati välja süsteemid andmete statistiliseks töötlemiseks, mida kasutatakse tänaseni. Need on statsionaarist lahkunu kaart, anesteesiakaart, vähiregistri andmete töötlus ja palju teisi.

Ka nüüd püüab Medisoft ajaga sammu pidada. Tihe koostöö on geenivaramu projektiga.