

Figyelő, 2005. 09.22-28.
Bukta Zsuzsa cikke

Térben gondolkodnak

Kényszervállalkozóként kezdték, de ma már nemcsak a hazai, hanem a z ukrán olaj- és gázpiacra is készítenek térinformatikai rendszereket.

Scsaurszki Pétert a budai ház kerítése mögött vadul csaholó, nagy fekete kutya sem riasztotta vissza a kitartó csöngetéstől. Komoly oka volt 1990-ban, hogy megvárja, amíg fogadják. A három gyermekről gondoskodó, formálisan gmk-ban alkalmazott, de valójában munkanélküli mérnök álláshirdetésre érkezett. Szoftverfejlesztőnek jelentkezett, s akkor még nem is sejtette, milyen szerepet játszik majd további életében a mosolyogva ajtót nyitó Rudas Pál, akit látásból ismert korábbi munkahelyéről, a Távközlési Kutatóintézetből (TKI).

Váltások. A szóban forgó intézetben Scsaurszki Péter két évtizeddel korábban kezdett dolgozni az éppen megalakuló számítástechnikai főosztályon. A nyolcvanas évek elején több intézmény a TKI közreműködésével közösen hozzájárított az elektronikai áramkörök tervezését támogató automatikus tervezői rendszer (auter) kidolgozásának. Akkor ez nagy üzlet volt, hiszen az elektronikai eszközök gyártó magyar cégek szinte mindegyike (EMG, BHG, Telefongyár) vevő volt rá. Amikor a projektet elindító vezetők távoztak a TKI-ból, a tevékenységet szerették volna kiszervezni. Scsaurszki ekkor vette át a téma vezetését, és a megfogyatkozott csapattal is sikeresen fejezte be a rendszer fejlesztését. Mindez jórészt annak volt köszönhető, hogy társaival 1982-ben Cascad néven gmk-t alapított, és e keretek között tudta finanszírozni munkatársainak „éjjel-nappali” munkáját. A siker ellenére leváltották, ez készítette a TKI elhagyására. Az MMT Alkalmazói Egyesületbe került műszaki igazgatónak, a fenntartók azonban másfél év múltán befejezték az egyesület támogatását, s ezzel megszűnt Scsaurszki munkahelye.

Másfél évi vergődést követően, a bevezetőben említett álláshirdetésre jelentkezve került a Rudas és Karig Kft.-hez. Rudas Pál a TKI-ban digitális szimulációval foglalkozott. Az akkor még szobányi számítógépeken sok érdekes programot készítettek, például járványterjedési modellt a Korányi TBC és Pulmonológiai Intézetnek. Tevékenységüket a korabeli kormányzat veszélyesnek ítélte, hiszen programjuk segítségével nem csak egyes járványok terjedését lehetett szimulálni, hanem például egy ország rendszerének megváltoztatását is. Három évvel később a csapat átment a Budapesti Műszaki Egyetemre, ahol a digitális szimulációval kapcsolatban arra törekedtek, hogy hazai egyetemek számítógépes központjait egyetlen hálózatba kössék. A hatalom azonban résen volt, s végül a Honvédelmi Minisztériumból közölték velük, hogy nem járulnak hozzá a fejlesztéshez. Ezért saját munkákat vállaltak, s ehhez megalakították a Softcare Pjt.-t. Éjjel nappal szoftvereket fejlesztettek.

Az évtized vége felé Rudas Pál megismerkedett Karig Gábor matematikussal, s megalakították a Rudas és Karig Kft.-t. Egyebek mellett térinformatikával, vagyis digitális térképekhez kötött térbeli információk elérésével, tárolásával és feldolgozásával foglalkoztak. „Néhány év múltán kiderült, hogy Karig Gábor sok mindenben mást kar tenni, mint én. Úgy vélte, hogy a több lábbon állás hasznosabb, mint egy munkára alapozni a cég jövőjét. Ugyanakkor Scsaurszki-val egyre szorosabban együtt dolgoztunk.” - - emlékszik a cégük megalapítását megelőző időszakra Rudas Pál. „A világ legjobb olajipari térinformatikai cégével, az amerikai M.J.Hardennel szemben, amelyet egyébként tavaly felvásárolt a General Electric, megnyertük a Mol-megbízást. Ez volt a Nyomvonal Információs Rendszer, vagyis a

nagynyomású gáz- és olajvezeték-hálózatok térinformatika nyilvántartási rendszere. Erre alapozva létrehoztuk az 1994-ben a piLINE Számítástechnikai Kft.-t” - veszi át a szót Scsaurszki Péter. A csővezeték, angolul pipeline túlságosan direkt szó lett volna cégnévnek, így azt javasolta, hogy rövidítsék piLINE-ra. Ezzel egyrészt utalnak a csővezetésekre, míg magában a „pi” szócska tudományos hangzást kölcsönöz a névnek.

Nemcsak a naptárban. „Péter és Pál jól megférnek egymással. Pétert kevésbé ismerem, de tudom, hogy ő a műszaki irányításért felelős agy” – mondja Rudolf Péter, a szintén szoftverfejlesztéssel foglalkozó Bentley Hungary ügyvezetője, aki egyebek mellett onnan ismeri a párost, hogy a piLINE GeoDynseg programjának forgalmazási jogát a Bentley anyacég megvásárolta, és terméklistájára föltéve az egész világon forgalmazta. „Pál a cég arca. Ő folytatja le tárgyalásokat, jelenik meg a rendezvényeken, kiállításokon. Tulajdonosként nagy felelősség hárul rá, mégis időt talál arra, hogy saját életét is élje. Teniszezik, szörföznek, egyszer pedig egy kéthetes brazíliai útja során egy hétre „eltűnt” az őserdőben” – folytatja a Bentley Hungary ügyvezetője.

Rudas Pált már gyermekkorától vonzzák a manuális tevékenységek. Jól felszerelt asztalos műhelyében ő készítette a cég Montevideo utcai irodájának tárgyalójában álló fabútorokat is. Életében volt egy bő olyan esztendő, amikor ráunva a számítástechnikai tevékenységre, vásárokon értékesítette az általa készített bőr lábbeliket, táskákat, s még a Népművészet Ifjú Mestere címet is elnyerte.

A vállalkozás egyéb műszaki információs felhasználói rendszereket is kidolgozott a Molnak. Az ott már sikert aratott EBK (Egészségvédelem, Biztonságtechnika, Környezetvédelem) Rendszert az idén a magyar olajtársaság szlovák leányvállalatának is elkészítették, s a jövőben várhatóan egyéb területekre is kiterjeszthetik. A volt szocialista országokban működő nemzeti olajipari társaságoknak nincs kész térinformatikai háttérük. Ezért a piLINE Számítástechnikai Kft. És három magánszemély, köztük egy orosz és egy ukrán állampolgár részvételével 2003-ban magalakult piLINE Trade Kft., amely szoftvereik értékesítését végzi. Kijevben irodájuk is van. Az ukrán piacot már meg is hódították, az Ukrgazprom Nyomvonalai Információs Rendszert vásárolt tőlük. A magyarországi 6 ezer kilométerrel szemben ott 36 ezer kilométer a csővezetékek hossza, így az üzlet is jóval nagyobb az itteninél. Most azon dolgoznak, hogy hatalmas kínai piacra is be tudjanak törni.

„Mostanáig szinte kizárólag az olajiparban dolgoztunk. A térinformatikánál maradunk, például a bányászatban, építészetben, régészetben, létesítménytechnikában is képesek leszünk kapcsolódó szolgáltatásokat nyújtani” – tervezgeti a jövőt Rudas Pál.