

## **Koncepció a banki háttérre épülő új információ technológiát alkalmazó rendszerház kialakítására**

**Sok kísérlet történik napjainkban cégek közvetlen interneten keresztüli áru és szolgáltatás értékesítése témakörében. Megjelentek az első internetes – virtuális - áruházak, melyek ma még cégenként önállóan jelentkező értékesítési szándékok kusza kavalkádja (egyedi Web Site), ez legtöbb esetben párhuzamos értékesítést jelenthet. Ezek a tranzakciók pénzügyi teljesítése a végfelhasználók esetében az USA-ban ma már kártyás fizetéssel történik, azonban céges vásárlások esetében a hagyományos átutalások rendszerét használják. Hazánkban erőteljes az idegenkedés a bankkártyás pénzforgalomtól, mert a kártyás visszaélések közel 50 százalékát az interneten valósítják meg.**

**Tervezett rendszerünk olyan – talán a MITI-hez (Japán) hasonlítható – rendszerházat jelent, mely egyidejűleg szolgáltatja a szállítók és a vevők megfelelő szintű biztonságát, másoldalról a pénzforgalmat is biztonságos pályákra tereli. Elképzelésünk szerint ebben a rendszerházban forgalmazható lenne minden bizonyítható eredetű, minőségbizonyítvánnyal rendelkező (ISO -nak vagy TQM –nek megfelelő) termék, vagy szolgáltatás.**

A rendszer biztonságát két külön szférában tervezzük megvalósítani: egyrészt minden önkéntes résztvevő az egységes nyilvántartási, gazdálkodási, számviteli adatok közlését vállalja a zárt rendszer felé; másoldalról a konkrét kereskedelmi ügyletek, gazdasági események ellenértékét jelentő pénzmozgások egyetlen bankhoz kötötten bonyolódnak a kihelyezett terminálok, valamint a bankfiókokban elhelyezett végpontok készülékein keresztül. (MCP, Multi Central Point)

Terveink szerint az ügyfélkör-növelés problémájával küzdő állami irányultságú elszámoló Bank lehet a legalkalmasabb infrastrukturális háttér a „mögöttes” banki szolgáltatás bonyolítására. Így biztosítható az állami közreműködéssel támogatott kockázati tőke bevonása, amely a gazdaságélénkítés, egyik fő mozgatója.

**Javaslatunk szerint – viszonylag mérsékelt investíciós igény mellett – MCP önálló egységeinek többségében kialakítható, POS-terminál, VSAT kapcsolattal rendelkező végpont, megfelelő számú terminállal, melyek a swift-rendszer biztonságával megvalósítják a számlapénz forgalom bonyolítását.**

A pénzmozgások biztonságának garanciája, hogy a működtető hálózatot az MCP végponti terminálok a GIRO- rendszeren saját autorizációs központon keresztül valósítják meg. POS-terminálos optika, műholdas, mikrohullám, Power Lan adatátviteli – a gyakorlatban már bizonyított – rendszeren keresztül. Az azonosításra CHIP/Proxy kártya (PAY PASS) bevezetése javasolt (esetleg újlennyomat azonosított ID Card). WAP,

### **POS terminal funkciók használata akár 4G/GPRS/UMTS hálózaton.**

A rendszer irodák, bankfiókok, áru értékesítő helyek (üzletek) építése nélkül – sőt, sok meglévőt feleslegessé téve – alakítja át a kereskedelem és közigazgatás rendszerét  
*. Ennek megvalósítása a virtuális térben 3D modell megalkotásával lehetséges.*

***A rendszerház virtuális felületén, a termék és szolgáltatási csoportok szakmai felügyeletét ellátó „termékkör gazda” teremti meg a közvetlen kapcsolatot a termelő és fogyasztó között.***

Megfigyelhető ma már az USA-ban is, hogy cégek szervezetei átalakulnak, igazodnak az a rendszerház elvű internetes (IntraNet) kereskedés és szolgáltatási tevékenységhez.

A hagyományos eszközöket használó vállalkozások működési területe beszűkül az olyan területekre, mely termékek esetében nem elegendő a kép, a leírás, a minőségi tanúsítvány (pl. a rendszer garanciája, (Pl. mikor a blúzt, az öltönyt és a cipőt fel kell próbálni, mielőtt megvesszük.)

**A kereskedelmi és információs lánc drasztikus lerövidülése valamint a kereskedők raktárainak – a közös nyilvántartásba és diszponálási rendbe kerülő termelői raktárkészletek bevonásával. Megjelenik költségcsökkentő tényező, amely 20-30-50 százalékos kereskedelmi árréssel dolgozó láncokat arra kényszeríti, hogy árrésüket csökkentsék, ez önmagában az áruforgalom gyors növekedését generálja.**

**Megszűnik a továbbító funkciót végző kereskedők élettere, mivel az információ a végfelhasználót és a gyártót összeköti. A szolgáltatók és a kereskedők azon köre maradhat csak versenyben akik hozzáadott értéket állítanak elő.**

***További önköltség csökkenést eredményez, hogy ez a rendszerház egységes logisztikai rendszerben működik, és így ma a cégeknél alkalmazott sokszor rossz szállítás, szervezési megoldásokból eredő veszteség hatékonyan csökkenni fog.***

***A kedvező fuvarszervezésnek köszönhetően (közös információs platformnak köszönhetően a kihasználtság nő) – az árumozgások lecsökkent útvonal hosszából eredő – környezetkímélő hatást nem tudjuk számszerűsíteni, de a nemzetgazdasági szinten várható üzemanyag megtakarítás prognosztizálható.***

***A rendszerhez csatlakozó önkormányzati cégek, vízmű társaságok, energiaszolgáltatók készletei is nemzetgazdasági szinten optimalizálhatók, ami a készletek csökkenésével jár, és így a készletekben lekötendő pénzmennyiség csökkenését eredményezi. (Pl közös***

**adatbázis, termékfinanszírozás, készletezés, ez mindenképpen javítja az állam pénzügyi helyzetét)**

*A gazdaság élénkítés a kereskedelem valamint a szolgáltatás átstrukturálódása miatt jelentős mértékben kell számítani a munkaerő átképzési és szociálpolitikai problémákra. Erre megoldást adhat a jelenleg működő, de más feladatokat ellátó munkaügyi központok átszervezése. (távoktatás – Távmunka)*

*Úgy gondoljuk, nem irreális prognosztizáció az, ha a kiválasztott önkormányzati és takarékszövetkezeti fiókokban megvalósítandó végpontok dinamikus népszerűsödésével számolunk, és a virtuális felületen kínált árukészlet és szolgáltatás kellően vonzó ahhoz, hogy alkalmazásra ösztönözzön.*

**A tranzakciók biztonsága érdekében a rendszeren belül működő cégek intranetes forgalma esetén kötelező a számla nyitás a saját illetve mások biztonsága miatt. Ez a kiválasztott bank pénzforgalmát jelentősen növelheti a vállalkozói, valamint a lakosság körében is.**

**Az információs rendszerbe bevitt számviteli adatok alapján az automatikus folyószámla-hitelezést viszonylag alacsony kamatteher mellett, és ezzel egyidejűleg a cégek szabad pénzeszközeinek viszonylag magas kamathozam melletti likviditás menedzselését.**

**További előny számukra is, hogy lehetővé válik a bankkártya helyett ebben a nagyobb biztonságú rendszerben való számla- és készpénzforgalmazás, azaz az elektronikus pénz, ami a bank számára stabil, megbízható ügyfélkört jelent.**

*A bankfiók hálózatának bővítése megoldható minimális beruházási költségekkel így elképzelhető egy 200 fős faluban egy terminál, amely biztosítja a kereskedelmi és banki (MCP) végpont mellet esetleg a közigazgatási feladatok egy részének ellátását is. (pl. ingatlan tulajdoni lap, különböző kérelmek benyújtása és annak kifizetése, kórházi beutalók, záró jelentések, közérdekű közlemények, értékcikk továbbítás, támogatási rendszer kontroll stb.)*