

## PÁLCIKAEMBEREK A SZEMÉLYI JOGOKÉRT

Frappáns számítástechnikai megoldásokkal elhárulhat az utolsó akadály is a testszkennerek tömeges alkalmazása előtt

*Sajtóközlemény*

**Budapest, 2011. április 5. – A személyátvizsgálás leghatékonyabb technológiájának dilemmáját oldja meg az Egyesült Államok három repülőterén már tesztelés alatt álló számítástechnikai megoldás. A háromdimenziós testszkennerek bevezetése ellen tiltakozó jogvédők vitorlájából frappáns kiegészítő szoftverek vehetik ki a szelet.**

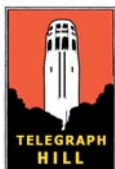
A 3D testszkennerek túllépnek a hagyományos fémkereső kapuk vagy fémdetektorok korlátain és minden eddiginél nagyobb biztonságot nyújtanak a beléptető-ellenőrző pontokon. Az új technológia bevezetése ugyanakkor morális és személyi jogi problémákat vet fel, hiszen a szerkezet az átvizsgált személy testének sziluettjét képezi le és jeleníti meg a biztonsági személyzet monitorján. A ruha alá kukucskáló teljesítmény a jogvédőknél ki is verte a biztosítékot, így a személyátvizsgálás legbiztosabb módszerét egyelőre csak néhány repülőtéren merték bevezetni.

### **Pálcikaemberek a reptereken**

A problémára adott válasz oly egyszerű, hogy akár óvodások is kitalálhatták volna. Még csak rajztehetség sem kell hozzá, ugyanis a testszkennerek monitorján csupán – az eddigi röntgenkép helyett – pálcikaemberek jelennek meg. A figurák persze semmilyen személyes vonást vagy nemi jelleget nem tükröznek, a lehetséges fenyegetések pontos helyét pedig az alkalmazás feltűnően kijelöli rajtuk. A 3D szkenneres átvizsgálás ezzel az apró szoftveres kiegészítővel végre beválhatja a hozzá fűzött reményeket.

*„A pálcikaemberkének látványa senkit nem sérthet és az, hogy a monitorokat az átvizsgált személyek is nézhetik jelentős visszatartó erővel bír.” – véleményezte a megoldást a Z&Z Kft. biztonságtechnikai szakértője. „A szoftverek segítségével az üzemeltetés is olcsóbb lesz, hiszen eddig – a személyi jogok védelme miatt – a 3D szkennereket kétfős személyzet kezelte. Egy a helyszínen ügyelt, kollégája pedig a géptől távol, a monitort figyelte, így egyikük sem tudta összekapcsolni a kapott sziluettet a vizsgált személlyel. A pálcikaembereket már bárki láthatja, így elég lesz egy biztonsági ember az átvizsgáláshoz” – tette hozzá Solymár Zoltán.*

### Sajtóinformáció



Telegraph Hill Communications

[telegraphhill@snet.hu](mailto:telegraphhill@snet.hu)

**Solymár Zoltán**

értékesítési vezető

Z&Z Export-Import Kft.

Tel: (+36-1) 220-5391/104

[zoltan.solymar@zandz.hu](mailto:zoltan.solymar@zandz.hu)

A TSA szoftverét jelenleg három forgalmas repülőtéren tesztelik az Egyesült Államokban. Amennyiben a rendszert a kéthónapos periódust követően a Transportation Security Administration szakemberei megfelelőnek találják, akkor azt az USA összes repülőterén bevezetik.

A Smiths Heimann „eqo” fantázianevű testszkennere ezen felül még az egészségügyi kockázatok tekintetében is megnyugtató megoldást jelent.

*„Az „eqo” nem röntgensugarak segítségével alkot képet, hanem az elektromágneses sugárzás milliméteres tartományában működik. Ennek semmilyen egészségkárosító hatása nincs, és egy ilyenfajta szoftverrel kiegészítve pedig már tényleg semmilyen kifogás nem merülhet fel a gépek használata ellen.”* – nyilatkozta Pammer-Zagrocky Ágnes, a Z&Z Kft. ügyvezető igazgatója.

#### **Hogyan történik az átvizsgálási, „szkennelési” folyamat az „eqo”-val?**

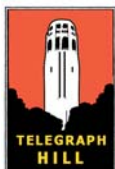
A háromdimenziós letapogató rendszer gyakorlatilag „beszkenneli” a fókuszba állított személyt, mégpedig oly módon, hogy a pásztázó milliméteres hullámok a ruházaton áthatolnak, majd a bőrfelületen energiájukat veszítik, azaz elhalnak. A rejtett vagy testre erősített tárgyakról visszaverődő elektromágneses sugarakat szenzorok veszik, és a rendszer figyelmezteti a biztonsági személyzetet fenyegetésre. Ezzel az eljárással már nem csak a fém, hanem bármilyen anyagból készült eszköz érzékelhető.

További információt a Z&Z Export Import Kft.-ről, a cég által forgalmazott termékekről és megoldásokról a [www.zandz.hu](http://www.zandz.hu) weboldalon talál.

#### **A Z&Z Export-Import Kft-ről röviden:**

A speciális biztonsági berendezések forgalmazásával, telepítésével és biztonságtechnikai szaktanácsadással foglalkozó Z&Z Export-Import Kft. a hazai biztonságtechnikai piac egyik legjelentősebb szereplője. A 100%-ban magyar tulajdonú társaság 1994 óta kizárólagos forgalmazója a világ élvonalához tartozó Smiths Heimann GmbH átvizsgáló röntgenberendezéseinek. Emellett számos más piacvezető termékeit is forgalmazza, úgymint az olasz CEIA S.p.A. fémkereső készülékeit, a belga ICM S.A. hordozható röntgenberendezéseit, vagy az angol AIGIS Blast Protection Ltd. robbanás elleni védelmi eszközeit. A NATO beszállítói minősítéssel is rendelkező Z&Z ügyfelei között a kiemelten védett állami- és közintézmények, valamint multinacionális vállalatok is megtalálhatóak. Ezeken túl még bíróságok, büntetés-végrehajtási intézetek, a Belügyminisztérium és a BRFK különböző intézményei, a legnagyobb bankok és pénzintézetek, valamint a Budapest Airport és MALÉV is a Z&Z által forgalmazott és üzembe helyezett legmodernebb berendezésekkel válaszol a XXI. század biztonsági kihívásaira a személy- és csomagátvilágítás, illetve a veszélyes anyag felderítés területén.

#### **Sajtóinformáció**



Telegraph Hill Communications

[telegraphhill@scnet.hu](mailto:telegraphhill@scnet.hu)

**Solymár Zoltán**

értékesítési vezető

Z&Z Export-Import Kft.

Tel: (+36-1) 220-5391/104

[zoltan.solymar@zandz.hu](mailto:zoltan.solymar@zandz.hu)