

# Közelebb jött az orwelli vízió

A biztonsági rendszerek teljes piacát forradalmasíthatja az a gyanúsítottfelderítő rendszer, amely biometrikus adatok alapján képes azonosítani már az ellenséges, bűncselekmény elkövetésére irányuló szándékot is. Az újgenerációs megoldás műszakilag is fejlett, automatizált szűrési megoldást takar: a Cogito azonosítja a potenciális elkövetők vagy gyanúsítottak biometrikus jeleit, de a rendszer nagy tömegeből is képes kiszűrni az ellenséges szándékú embereket is.

A mára világszerte elterjedt hazugságvizsgálati megoldással szemben a Cogito nem azt méri, hogy egy adott személy igazat mond-e vagy sem – mondta lapunknak Kertész Csaba (képünkön), a Cogito magyarországi forgalmazója, a Power Shield Biztonsági Szolgálat Kft. vezetője. A poligráf szubjektív mérőeszköz, amelynek vizsgálati hatékonysága nagymértékben függ a vizsgálatot végző személytől, ezzel szemben a Cogito objektív eredményeket ad. A rendszer teljes mértékben automatizált, Kertész szerint kizárt a részrehajlás lehetősége. Egy olyan szűrővizsgálati módszerről



KATONA VANDA

van szó, amely az ellenőrzési pontokon, bűnügyi helyszíneken vagy akár a munkahelyeken is segítheti a felderítést.

Az új biztonsági rendszer használatával már néhány percnyi adatelemzést követően rendelkezésre állnak a vizsgálati eredmények, szemben a poligráfos vizsgálat egy-két órás elemzésével. A viselkedésmintákat automatikusan felismerő technológiát nem csupán a használatra kiképzett szakértők alkalmazhatják. A Cogito „agyát” a szoftveres megoldás jelenti, a berendezés valamennyi vizsgált adatot tárolja, összehasonlítja és emellett lehetővé teszi a biometrikus adatbázisok felépítését is.

Az izraeli biztonsági szakértők a 2001. szeptember 11-i eseményeket követően kezdték meg a rendszer fejlesztését, mivel az amerikai támadások során világossá vált, hogy a legtöbb civil terrorcselekmény nem feltétlenül igényel fegyvert vagy robbanóanyagot. A Cogitót kifejlesztő Suspect Detection Systems (SDS) Ltd.-t vezető high-tech vállalatok, magas rangú izraeli biztonsági szervezetek és szoftvermérnökök alapították. A fejlesztői munkában mintegy 150, harctéri és háborús tapasztalatokkal is rendelkező szakember is részt vett.

NOVÁK CSABA

► A rendszer működését a világ több pontján, az Egyesült Államokban, Indiában és Izraelben is tesztelték. A Cogitót 2008. októbere óta alkalmazzák. A rendszert már számos helyen bevezették, az Egyesült Államokban, Indiában, Latin-Amerikában és Délkelet-Ázsiában is „éles” környezetben működik. Az új-generációs biztonsági megoldást a repülőterek mellett határátkelőhelyeken, kihallgatósobákban, harci zónákban vagy akár büntények helyszínén és börtönökben is nagy hatékonysággal alkalmazhatják.