

# Információvadászat

**Dervenkár István** • A Montana Zrt. működés közben mutatta be saját fejlesztésű tudásmenedzsment rendszerének, az Infovadásznak legújabb alkalmazását, amelyet a Jedlik Ányos kutatás-fejlesztési pályázat keretében fejlesztett ki az ORFK részére.

A többévtizedes kutatási-fejlesztési munkával létrehozott rendszerrel a rendőrségi nyomozók a különböző forrásokból származó, elektronikus formában rendelkezésre álló, de alapvetően strukturálatlan szöveges adathalmazokban és adatbázisokban – a cég állítása szerint korábban információkeresésre szánt idő 9 százaléka alatt – megtalálják a releváns információkat. A különböző bűncselekmények tartalom alapján összekapcsolhatók, az egyes információterületek csoportosíthatók, ezáltal a korábban nem látszó összefüggések és tendenciák is felismerhetővé válnak. A projektben részt vett többek között a Magyar Tudományos Akadémia Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézete és az MTA Nyelvtudományi Intézete is.

A hagyományos, karakteralapú keresőkkel szemben az Infovadászban alkalmazott technológia, amely egy brit technológia továbbfejlesztése, intelligens keresést tesz lehetővé a mögké épített tudásbázis alapján. Ennek a tudásbázisnak az elkészítésében számos határtudomány eredményeit felhasználták, többek között a strukturalista nyelvészetet, illetve a matematikai nyelvészetet. A rendőrségi változat mögé többek között beépítették például a teljes Büntető Törvénykönyvet, valamint szinonimaszótárakat.

Az internetes keresőmotorokhoz képest a Montana technológiája egyszerűen több és kevesebb. Egyrészt nem keres mindenhol a világhálón, ugyanis hatékony alkalmazásához meg kell határozni a keresési kört, például jelen esetben a különböző rendőrségi adatbázisokat, másrészt azonban egy ilyen körülhatárolt halmazban intelligensen, a szövegösszefüggéseket figyelembe véve tud keresni nemcsak meghatározott karakterláncokra, hanem szavakra és azok

A rendszer bevezethető például a közigazgatásban,

sőt akár a konkurens cégek és a sajtó figyelmét is segítheti.

szinonimáira, valamint a közöttük lévő kapcsolatra is.

A sajtótájékoztatón *Vadász Pál*, a Montana Zrt. elnök-vezérigazgatója hangsúlyozta: a technológiának csak egy lehetséges alkalmazása a rendőrségnek átadott rendszer. Bevezethető a közigazgatás számos területén, de az egészségügyben, az orvosi, a biokémiai és a gyógyszerkutatások világában, a banki és a biztosítási területeken, sőt akár a konkurens cégek és a sajtó figyelmét is hathatósan segítheti. A tudásmenedzsment-rendszer a levéltárak számára is kiváló megoldás, a jövő kutatóközpontjainak pedig elengedhetetlen informatikai eszközzé válhat.