

TRESORIUM ÖSSZEFOGLALÓ

INTEL CHALLENGE EUROPE ÉS GLOBAL SECURITY CHALLENGE EREDMÉNYEI

A **BME-VIK CrySys laboratóriumában** 2009/2010 telén indult hallgatói kutató munka egy üzletileg hasznosítható technológiát fejlesztett ki. Ezt a munkát **dr. Buttyán Levente** koordinálta. A technológiát a BME TechTranszfer irodájának segítségével a feltalálók szabadalmaztatták, és üzleti hasznosításra előkészítették. Az előkészületek közben viszont néhány rangos szakmai elismerést kapott a projekt. Két versenyeredményt és annak háttérét ismerteti röviden ez az összefoglaló.

INTEL CHALLENGE EUROPE

További részletek: <http://www.intelchallenge.eu/announcements/>

Az Intel Challenge Europe egy technológiai üzleti-terv verseny, amely az Intel Challenge, mint globális verseny európai fordulójaként is felfogható. Fontos, hogy a verseny egyetemi tanulóknak szól – bár, a hivatalos követelmény csak annyi, hogy legalább egy egyetemista legyen a csapatban. A világdöntő fődíja 500.000\$, a kelet-európai döntő 1. és 2. Díja rendre 20.000\$ és 10.000\$ volt.

A Tresorium csapatot **Szebeni Szilveszter (BME, CrySys)** és **Lám István (BME, CrySys)** képviselte. Az előválogatóra küldött összefoglaló írásánál segítségünkre volt továbbá **Eisenberger András (BME, CrySys)**. A pénzügyi tervet **Szilágyi György (Corvinus)**, az üzleti tervet Szebeni Szilveszter, Szilágyi György és Lám István készítette.

Az európai verseny több fordulóból áll:

- **Előválogató:** Erre egy vezetői összefoglalót (Executive Summary) kell beküldeni. Ennek az összefoglalónak áttekintést kell adni a technológiáról, az piacról, a termékről, csapatról, elképzelésekről és pénzügyekről, maximum 3 oldalban. Ezen a fordulón továbbjutva a csapatok közvetlenül a kelet-európai elődöntőbe jutnak, az előző évekkel ellentétben átugorva a külön országos elődöntőt. A kelet-európai elődöntőbe 15-16 csapat jut be – idén ezek közül 3 magyar csapat is volt, ami nagyon jó eredmény a többi országhoz képest. A Tresorium **2011. Június 30-án jutott tovább az kelet-európai elődöntőbe.**
- **Közép-európai elődöntő:** Az elődöntő előtt 1 hónappal el kellett készíteni az üzleti tervet (maximum 30 oldalban) és a pénzügyi tervet, illetve 1 héttel a verseny előtt a tartott előadás PPT-jét is el kellett küldeni. Az **elődöntő 2011. Szeptember 27-én, Lengyelországban, Sopotban** volt a nyugat-európai elődöntővel együtt. Maguk az előadások nem voltak nyilvánosak, zárt ajtók mögött zajlott az értékelés – 15 perc előadás, 10 perc kérdés az előzőleg beadott pénzügyi és üzleti tervek illetve az előadás alapján. A döntőbe 5 csapat jutott tovább, az egyetlen magyar csapatként a Tresorium is.
- **Közép-európai döntő:** a döntőben görög, lengyel, izraeli, török és magyar csapatok jutottak be. A **döntőt** közvetlenül az elődöntőt követő napon tartották (**2011. Szeptember 28-án**), **ugyanúgy Sopotban**, így felkészülni nem túl sok idő maradt az új előadásra. A zsűri is cserélődött, a döntőt már az újságírók is nyomon kísérték. Az előadás 20 perces lehetett, amit 10 perces kérdések követtek. A döntőben sajnos a Tresorium már nem jutott tovább – 2 csapat, a lengyel és az izraeli képviselheti Kelet-Európát a Berkley-ben megrendezett világdöntőn.



Fent a kelet-európai döntő előadásáról készült kép (jobb oldalon Szabeni Szilveszter, bal oldalon Lám István), ami a lengyel EU elnökség kapcsán tartott European Forum for New Ideas-hoz is kapcsolódott.

Jobbra az elődöntők szünetében készült kép(job oldalon Szabeni Szilveszter, bal

GLOBAL S

További részle

http://www.omnicompete.com/GSC_Regional_finals.html

<http://www.mit-forum.org.il/events/recent-events/394-global-security-challenge>

A Global Security Challenge az Omnicompete által szervezett nagyobb lélegzetű verseny, aminek a fődíja 200.000\$ és 300.000\$ startup és SME kategóriában. A verseny szemben az Intel Challenge-el, már nem egyetemistáknak szólt – olyannyira, hogy az egyetlen regionális döntős egyetemista csapat voltunk. A verseny a biztonságtechnika

legkülönbözőbb változatait karolta fel: volt IT biztonság (pl.: Tresorium), nukleáris anyagok detektálása határokon, víz alatti szonárok bombát telepítő búvárok ellen, stb. témában versenyző. A döntőben – még startup kategóriában is – már működő, magyar szemmel „nagy” cégek voltak, profi befektetői, vezetői és technológiai háttérrel – ez alól a Tresorium jelentette a kivételt.

A verseny több fordulóra oszlott: regionális elődöntő, regionális döntő és világdöntő. A regionális alatt a szervezők saját kategorizálását kell érteni: Európai, Közel-Keleti (gyakorlatilag Izraeli), USA nyugati part, USA keleti part, Egyesült Királyság és Ázsia-Csendes Óceáni térség.

A Tresorium csapatot az európai döntőben **Szebeni Szilveszter (BME CrySys)**, **Sipos Róbert (BME HIT)** és **Lám István (BME CrySys)** képviselte. Az elődöntőre összefoglalókat Szebeni Szilveszter, **Eisenberger András (BME CrySys)** és Lám István készített. Az előadást **Szilágyi György (Corvinus)**, Szebeni Szilveszter és Lám István készítették.

A verseny fordulói:

- **Európai (regionális) elődöntő:** hasonlóan az Intel Challenge előválogatójához, itt is rövid, ámde velős összefoglalókat kellett küldeni a piacról, a termékről, menedzsmentről, pénzügyekről, stb. Szemben viszont az Intel Challenge-el sokkal mélyebben kellett leírni a technológiát, tekintettel arra, hogy szakmai zsűriek adták véleményezésre. Azaz, nem csak üzleti, hanem technológiai oldalról is keményen alá kellett támasztani a rátermettségünket. A Tresorium csapata 2011 augusztus 1-én az Európai regionális elődöntőt megnyerték startup kategóriában, így 5 másik startup céggel továbbjutottak az európai döntőbe.
- **Európai (regionális) döntő:** a döntő **Tel-Avivban, Izraelben** 2011. Szeptember 21-én tartották. Magát a döntőt **MIT Enterprise Forum, Izrael** és az Omnicompe közösen rendezték a Tel-Avivi Egyetemen. A döntő során egy 5 perces bemutatkozó előadást kellett tartani ami nyilvános volt, amit egy zárt ajtó mögötti beszélgetés követett a zsűrivel, minden csapatnak külön-külön. A döntőben start-up kategóriában egy svájci csapat, az **Arktis Radiation Detectors** nyerte. Ők olyan eszközöket gyártanak, amivel lehetővé válik a határokon akár a gyengén sugárzó, vagy erősen leárnyékolt nukleáris anyagok felfedezése.

A döntő bemutatkozó előadása megtekinthető a YouTube-on: <http://www.youtube.com/watch?v=Xpbvu6nbVGw>

A kiutazáshoz anyagi támogatást a BME TechTranszfer irodája nyújtott.



Tresorium bemutatkozó előadása a Global Security Challenge európai döntőjében (előadó: Lám István).