

**Az NIIF Intézet és a Magyar Telekom Nyrt. sajtóközleménye  
Budapest, 2010. július 8.**

**Minőségi ugrás a felsőoktatás és kutatás videokonferencia lehetőségeiben**

Sikeresen lezárult a NIIF Intézet március végén elindított nagyteljesítményű professzionális videokonferencia kommunikációs eszközök megvásárlására irányuló közbeszerzési eljárása. A fejlesztésnek köszönhetően megújul a hazai felsőoktatási és kutatási közösség által használt videokonferencia infrastruktúra, amely eddig is költséghatékonyan, környezetbarát módon támogatta az intézmények közötti együttműködést, valamint a részvételt hazai és nemzetközi projekteken.

A beszerzésnek köszönhetően 30db High Definition (HD) H.323/SIP szabvánnyal kompatibilis IP alapú videokonferencia berendezést helyezünk el az ún. konvergencia régióban (Pest megyén kívül) található felsőoktatási intézményekben, kutatóintézetekben, valamint közgyűjteményekben. Az új berendezéseknek köszönhetően az intézmények munkatársai lélegzetelállító 1080p HD (full HD) minőségben tudnak kommunikálni az NIIF Intézet által üzemeltetett nagysebességű HBONE hálózaton. Az eszközök nem csupán a hazai intézmények közötti együttműködést teszik lehetővé, hanem – a szabványos működésnek köszönhetően – nemzetközi kapcsolatokban is jól használhatóak.

A fejlesztésnek köszönhetően nem csak a végberendezések, de az NIIFI által biztosított országos infrastrukturális szolgáltatások is bővülnek. A többpontos videokommunikációt egy nagykapacitású High Definition videokonferencia szerver (un. Multipoint Control Unit, MCU) támogatja, amely 35db HD vagy akár 100 feletti hagyományos (nem HD) videokonferencia résztvevőt képes egyidőben kiszolgálni.

A közbeszerzési eljárást az amerikai Polycom gyártó termékeivel a KFKI Rendszerintegrációs Zrt., a Magyar Telekom Csoport tagja nyerte el. A videokonferencia végpontok tekintetében a Polycom HDX 8000-es típus, a szerver tekintetében a Polycom RMX 4000 eszköz lett a kiválasztott. A pályázatot elnyerő KFKI Zrt. a kiépítés után 3 évig rendszertámogatást is nyújt.

A fejlesztést Új Magyarország Fejlesztési Terv keretében az NIIF Intézet által elnyert TIOP 1.3.2 HBONE+ elnevezésű kiemelt program támogatja. Az NIIF Intézet 2003-ban indította el IP alapú videokonferencia szolgáltatását. Ennek részeként közel 50db tárgyalótermi videokonferencia eszközt helyezett el felsőoktatási, kutatóintézetekben és közgyűjteményekben. A rendszer részeként számos központi szolgáltatás támogatja a felhasználókat: multipontos szerver, központi címtár, felvétel és streaming szolgáltatás, valamint műszaki támogatás. A szolgáltatás kezdetektől kapcsolódik a nemzetközi kutatási és felsőoktatási hálózatok hasonló szolgáltatásaihoz, amelynek köszönhetően több 1000 hasonló helyszín érhető el a világ számos pontján Kaliforniától Tokyo-ig.

Büszkék vagyunk arra, hogy ezzel a nagyteljesítményű professzionális videokonferencia rendszer kiépítéssel a KFKI Zrt. jelentősen hozzájárulhatott a felsőoktatás és a kutatás műszaki feltételeinek modernizálásához. Örömmel vettük, hogy az NIIF Intézet és a KFKI közötti együttműködés a videokonferencia rendszerek területén folytatódott, hiszen az NIIF Intézet korábbi Polycom videokonferencia eszközeit is a KFKI szállította. - fejtette ki Kászonyi Péter, a KFKI Zrt. ügyvezető igazgatója.

„Az NIIF Intézet beruházásának eredményeként az új infrastruktúra számos élenjáró, a hazai kutatást és az oktatást közvetlenül támogató kommunikációs alkalmazást tesz lehetővé. A ma rendelkezésre álló legmagasabb minőséget biztosító videokonferencia eszközök jelentősen hozzájárulnak kutatóink versenyképességének javításához és a hazai és nemzetközi együttműködésekben való hatékonyabb részvételhez.” – hangsúlyozta Nagy Miklós, az NIIF Intézet igazgatója.

###



### **A KFKI-ről:**

A KFKI Zrt. a Magyar Telekom Csoport tagja. Nagyvállalati infokommunikációs (távközlési és informatikai) megoldások szolgáltatója. A Magyar Telekom Magyarország legnagyobb távközlési szolgáltatója, amely a telekommunikációs és infokommunikációs (ICT) szolgáltatások teljes skáláját nyújtja. További információk a [www.kfkizrt.hu](http://www.kfkizrt.hu) weboldalon található.

### **Az NIIF Intézetéről:**



A **Nemzeti Információs Infrastruktúra Fejlesztési (NIIF) Intézet** a teljes magyarországi kutatási, felsőoktatási és közgyűjteményi közösség számára biztosít országos nagysebességű számítógép-hálózati infrastruktúrát, valamint erre épülő szuperszámítástechnika és grid, multimédia alapú kollaborációs szolgáltatásokat (VoIP, videokonferencia), egyéb kommunikációs és információs szolgáltatásokat, innovatív alkalmazási környezetet. Az Új Magyarország Fejlesztési Terv TIOP 1.3.2 HBONE+ kiemelt projekt keretében az adathálózati infrastruktúra továbbfejlesztése, a térben elosztott nagykapacitású és nagysebességű számítási és adattárolási infrastruktúra kiépítése a kutatás, oktatás és innováció számára mellett a kutatás-fejlesztés hatékonyságát növelő, és a virtuális kutatói környezetet megteremtő, a nagytávolságú együttműködést támogató kollaborációs szolgáltatások fejlesztése (videokonferencia, VoIP) és a föderatív azonosítási infrastruktúra fejlesztése történik meg 2009 és 2011 között. A fejlesztéssel gyökeresen új lehetőségek nyílnak meg a kutatási és felsőoktatási közösség számára egyaránt a nemzetközi és hazai együttműködések terén, ami jelentős mértékben hozzájárul ahhoz, hogy új lendületet kapjon a magyarországi kutatási-fejlesztési tevékenység. További tájékoztatás: <http://www.niif.hu>

### **További információ:**

**Magyar Telekom**  
**Sümegei Zsuzsanna**  
marketingkommunikáció  
30/642-2721  
[sumegi.zsuzsanna@telekom.hu](mailto:sumegi.zsuzsanna@telekom.hu)

**NIIF Intézet**  
Mohácsi János  
**projekt-koordinációs és hálózattervezési igazgatóhelyettes**  
06-450-3060  
[info@hboneplus.hu](mailto:info@hboneplus.hu)