

Böröcz András

„evolving emotions“  
P Á L Y Á Z A T

## KONCEPCIÓ

Az évezredforduló és a 21. század első évtizede a technika, ezen belül kiemeltképp az internet kialakulásának és fejlődésének bővületében és jegyében telt. Új lehetőségek teremtődtek a kapcsolattartásra, a közösségi együttműködésre, új szokásaink vannak kialakulóban.

A technológiai fejlődés azonban nemcsak új lehetőségeket teremt az életünkben és munkánkban, hanem *a technológiához való viszonyunk újraértelmezését is szükségessé teszi*. A közeljövő egyik ilyen kihívása például a robotika térnyerése mindennapi életünkben, munkahelyeinken, otthonainkban. A robotika területén jelenleg két irányvonal figyelhető meg:

- minél életszerűbb, humanoid robotok megteremtése
- önállóan szerveződő, moduláris egységek, amelyek saját magukat tanítják

Munkámban ennek a két irányvonalnak az ötvözésére teszek kísérletet, az ember és a technológia kapcsolatában.

Célom egy véletlen pontthalmaz közösségi evolúciója által létrehozott arc, mely különböző érzelmi állapotokat fejez ki. A random pontthalmazból a felhasználók döntései által először egy forma, egy arc jelenik meg, majd ezeken különböző érzelmi állapotok. Az így létrejött interaktív alkotás *egy internetes közösség evolúciós alkotómunkájának eredménye*.

Ezáltal a közösség is visszahat a technika fejlődésére, és saját maga alakítja a technológiát. A folyamatban a fent említettek szerint kiemelkedő szerepe van az *internetes közösség együttes munkájának*.



random pontthalmaz



arcot ábrázoló forma

Az interaktív folyamat eredményeként a különböző érzelmeket kifejező arcok családfája jön létre, amelyek pillanatnyi "evolúciós" állapota folyamatosan nyomon követhető a site-on.

Az így létrejött képek, a pályázaton túlmenően, a későbbiekben egy ember közelebbi humán-gép interface kialakítására is lehetőséget adhatnak mesterséges intelligencia tervezésekor.



kedves arc(?)



szigorú arc(?)

A projekt a [mutatingpictures.com](http://mutatingpictures.com) és a [facemaker.redshiftmedia.com](http://facemaker.redshiftmedia.com) weboldalak és alkotások tovább gondolása, az illusztrációk ezekről az oldalakról származnak.

## MEGVALÓSÍTÁS IDŐPONTJA

A projekt 2010. január eleji elészülte után az interneten folyamatosan 1 évig látható, vagyis 2010. január 18-tól ugyanezen év végéig. A weboldal elérhetősége ez által *biztosan magában foglalja a 2010. január 18-31-ig tartó két hetet.*

Archiválás: a jelzett költségek a projekt egy éves online futását teszik lehetővé. A projekt elektronikus archiválása CD-n és DVD-n lehetséges.

## KÖLTSÉGVETÉS

Programozás, homepage tervezés:	280.000 + Áfa*
Domain regisztráció és tárhely:	20.000 + Áfa
Szerzői díj:	180.000 + Áfa
<i>Összesen:</i>	<i>480.000 + Áfa</i>

\* Az összeg tartalmazza a projekthez szükséges software és a weboldal programozási költségét.