

## SAJTÓKÖZLEMÉNY

### EGÉSZSÉGFYELŐ RENDSZER FEJLESZTÉSE

**Senso-Media Fejlesztő és Szolgáltató Zrt. és a New Wave Group Zrt. „Egészségfigyelő Rendszer Fejlesztése” projekt címmel pályázatott nyújtott be. Az NKFI Alap. Magyarország 2016. évi központi költségvetéséről szóló 2015. évi. C. törvény Nemzeti Kutatási, Fejlesztési Innovációs Alap fejezet 1. (Hazai innováció támogatása) támogatási program keretében 186 511 250,- Ft összegű támogatást kapott. A támogatási szerződés 2016. december 07.-én hatályba lépett. A projekt kivitelezés tervezett időpontja 2017. január. A projekt tervezett befejezése 2018. december.**

**Az „Egészségfigyelő Rendszer Fejlesztése” című pályázat során a Konzorciumi tagok célul tűzték ki, hogy Orvosok támogatásával olyan két újszerű, automatikus, piacon még nem megtalálható ipari mérőszenzor kutatását, tervezését és kifejlesztését, melyek képesek mérni, elemezni a kilégzett levegő etanol és aceton tartalmát (Kilégzett aceton és etanol vegyületek mérésére alkalmas szenzor) és vizelet minták összetételének vizsgálatát (Vizelet analizátor). A projekt illeszkedik a Nemzeti Intelligens Szakosodási Stratégiában megjelölt ágazai prioritásokhoz..**

A lefejlesztendő termékek a fürdőszobai „Okostükör” tartozékaiként szolgálja ki azokat a felhasználókat, akik egészségügyi állapotfelméréseket kívánnak végezni otthonukban. Az eszközök önállóan is képesek funkciójukat ellátni. Az iBath projekt célja egy olyan összetett rendszer megalkotása, mely az egészségfigyelő és egészséges életmódra ösztönző funkciókon kívül szórakoztató és információs multimédia alkalmazásokat is tartalmaz.

Az iBath fürdőszoba okostükör technológia képes lesz felismerni a használóját, interaktív módon kommunikálni vele, valamint egy 42”-65” Full HD LCD érintés érzékeny „tükörkijelzőn” megjeleníteni a napi időjárást és híreket, e-maileket, social media profilokat, vagy más weboldalakat. Az iBath operációs rendszere ezen felül alkalmas zenehallgatásra, videó nézésre, üzenet küldésre is.

A kijelző egyedi mérete és testreszabhatósága miatt gyorsabbá és egyszerűbbé teszi a reggeli tájékozódást, hogy a család minden tagja felkészülten kezdhesse a napot.



Az iBath okostükör az „Egészségfigyelő rendszer és szenzorok fejlesztésével” képes lesz a felhasználó fiziológiai elemzésére majd az ebből kapott eredmények kommunikálására. A rendszer mérni fogja a felhasználó fizikai jellemzőit, úgy mint magasság, súly, testtömegindex, illetve különböző labor szintű méréseket képes majd végezni. Ezen funkciók segítségével egy olyan innovatív okoseszköz jön létre, mely ergonomikus és szórakoztató felhasználás mellett biztosít egészségügyi szempontból preventív és megőrző funkciókat.