



## SAJTÓKÖZLEMÉNY

**Lezárult az „Új típusú humánegészségügyi diagnosztikai eszköz és eljárás fejlesztése projekt, a projekt során fejlesztett Hand-in-Scan készülék már kereskedelmi forgalomban kapható.**

2015 / 05 / 05

A Clariton Kft. fő tevékenysége egy olyan rendszer fejlesztése, validálása és piacra vitele, amely az egészségügyi dolgozók kézmosásának közvetlen, objektív kiértékelését és folyamatos ellenőrzését segíti elő. Küldetésünk a kórházi fertőzések jelentős csökkentése, melyek naponta 1,4 millió beteget érintenek. A vállalkozás céljai között szerepel egészségügyi intézmények kézhigiéniai minőségbiztosítási rendszereinek felállítása, valamint az alkoholos kézfertőtlenítő gyártókkal való együttműködés révén a globális piac lefedése.

***A Clariton 40.879.350 forint támogatást nyert a "Piacorientált kutatás-fejlesztési tevékenység támogatása a közép-magyarországi régióban" című pályázati kiíráson az Új Széchenyi Terv keretében. A projekt keretében új munkahelyek jöttek létre és piaci forgalomba került a kézfertőtlenítés minőségét objektíven ellenőrző, nemzetközi szabadalommal védett diagnosztikai készülék.***

A Hand-in-Scan nevű koncepciónk lehetővé teszi a kézmosás azonnali kiértékelését egy speciális kézfertőtlenítőszer eloszlásának kimutatásával.

Ehhez a felhasználóra ártalmatlan, UV-A fényű megvilágítást használunk. Az

Clariton Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.  
1114 Budapest, Bartók Béla út 57.  
info@handinscan.com  
www.handinscan.com  
www.ujszechenyiterv.gov.hu



A projektek a Magyar Kormány támogatásával, a Kutatási és Technológiai Innovációs Alap finanszírozásával valósulnak meg



objektív eredményt a kézről készült képek számítógépes kiértékelésével valósítja meg a rendszer. Az innovatív technológián alapuló Hand-in-Scan az oktatáson és ellenőrzésen keresztül nagy szerepet játszik a kórházi fertőzések csökkentésében, közvetve pedig az életminőség növelésében, illetve a fertőzésekhez köthető költségek jelentős csökkentésében.

A pályázati munka során egy klinikailag és mikrobiológiailag tesztelt és validált rendszert fejlesztettünk, mérési protokollokat és az auditokhoz szükséges oktatási programot dolgoztunk ki. Mivel Magyarországon nehéz megfelelő orvostechnikai fejlesztői és validációs tapasztalatokkal rendelkező társaságot találni, cégünk a határon túli, Bécsújhelyen levő ACMIT orvostechnikai központtal működik együtt a Hand-in-Scan rendszer fejlesztése érdekében. A humánegészségügyi területen való bevezetéshez a cég legfőbb partnereként a Semmelweis Egyetem és a szingapúri NUHS kórház biztosítja a megfelelő szakmai háttérrel és klinikai környezetet.