



Sajtóközlemény 2013. május 6. A Hand-in-Scan nemzetközi piacra lép

A szingapúri NUH kórház a magyar Hand-in-Scan technológiát választotta kézhigiéniás programjához

A szingapúri National University Hospital (NUH) egy magyar startup vállalkozással, a HandInScan Kft.-vel együttműködve nagyszabású kézhigiéniás oktatási programot folytat a WHO Kézhigiéniás Világnap alkalmából. Az NUH az oktatását a magyar orvostechnikai vállalkozás Hand-in-Scan innovációjára alapozza. A program célja a kézhigiéniás fontosságának tudatosítása a kórházi dolgozók körében, valamint a technikájuk ellenőrzése. Megfelelő gyakorlattal radikálisan csökkenthető a kórházi fertőzések száma, amelyek manapság a nyugati világban minden tizenkettőből egy beteget súlyosan érintenek.

Az egészségügyi intézményekben rendkívül fontos a megfelelő kézhigiéniás, mert még a fejlett országokban is évente 250 ezer ember hal bele a kórházi kezelések során szerzett (ún. nozokomiális) fertőzésekbe. Ezen fertőzéseknek az egyik legfőbb forrása az egészségügyi dolgozók nem megfelelő kézfertőtlenítése. Május 5-e, a Kézhigiéniás Világnap alkalmából az Egészségügyi Világszervezet (WHO) „MENTS ÉLETEKET: Moss kezet” programjához több ezer intézmény csatlakozott világszerte, köztük a szingapúri egyetemi kórház (NUH) és a HandInScan Kft. is.

A nozokomiális fertőzések leküzdésére az NUH 2009-ben indította kiterjedt ellenőrző programját, minden májusban az összes alkalmazott kézhigiéniás oktatáson és ellenőrzésen vesz részt. Ez évben az oktatási kampány mellett képfeldolgozási technológiát is alkalmaznak: a kézfertőtlenítési technika objektív kiértékelésére a **Hand-in-Scan** készüléket használják. Prof. Dale Fisher, az NUH Infekció Kontroll Részlegének vezetője elmondta: *„Folyamatosan keressük az új módokat a kézhigiéniás gyakorlat fejlesztésére, és az egyik ilyen lehetséges út a digitális technika alkalmazása. Nagy örömünkre szolgál, hogy a magyar Hand-in-Scan innovációval erősíthetjük programunkat.”*

A **HandInScan** csapat célja egy olyan innovációs rendszer fejlesztése, validálása és piacra vitele, amely biztosítja az egészségügyi dolgozók kézmosásának közvetlen és objektív kiértékelését, illetve folyamatos ellenőrzését. Az eredeti ötlet egy – a felhasználóra nézve ártalmatlan – UV jelölővel ellátott kézfertőtlenítő használatának kombinálása digitális képfeldolgozással, mely révén objektív kiértékelés nyerhető az egyén kézmosási technikájáról. A prototípus azonnali visszajelzést ad a kézmosás minőségéről a kézzel készített fényképek alapján. A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME) spin-off cége a Semmelweis Egyetemen és az Austrian Center for Medical Innovation and Technology (ACMIT) központtal 3 éve dolgozik a rendszer kialakításán a DBH Investment tőketámogatásával. *„A HandInScan két éve lépett stratégiai szövetségre az NUH-val, hogy hatékony segítséget nyújtson a világon egyedülállóan kiterjedt kézhigiéniás programjaihoz. Büszkék vagyunk, hogy a mi találmányunkat és csapatunkat választották partnerüknek.”* – mondta Dr. Haidegger Tamás, a HandInScan Kft. alapítója.

Az NUH kézhigiéniás oktatási és felmérési programja 2013. május 6–10. között kerül megrendezésre a kórház több mint 6000 dolgozójának bevonásával. A rendezvényt meglátogatta Faragó Csaba, Magyarország szingapúri nagykövete is.

További információ: www.handinscan.com, www.nuhs.edu.sg, www.who.int/gpsc/5may

Kapcsolat: Haidegger Tamás, info@handinscan.com

HandInScan Kft.
The visible improvement

Bartók Béla 57., Budapest, 1114, Hungary, EU

www.handinscan.com, info@handinscan.com

Képanyagok

Hand-in-Scan logo:



A Hand-in-Scan objektív visszajelzést ad a felhasználók kézhigiéniai technikájáról, és ezáltal jelentős szerepet játszik a kórházi fertőzések csökkentésében:



HandInScan Kft.
The visible improvement

Bartók Béla 57., Budapest, 1114, Hungary, EU

www.handinscan.com, info@handinscan.com

Faragó Csaba Magyarország szingapúri nagykövete
is kipróbálta a Hand-in-Scan rendszert:



A budapesti Hand-in-Scan csapat a szingapúri NUH kórház dolgozóit oktatja a helyes kézfertőtlenítés technikájára a WHO Kézhyigiéniás Világnap alkalmából.

