

A Hand-in-Scan csapata a Szent Benedek Óvoda felkérésére száz óvodásnak tartott kézhigiénés oktatást.

Budapest, 2014. február 10, hétfő

A magyar startup vállalkozás egy olyan innovatív eszközt fejlesztett ki **Hand-in-Scan** néven, ami az egészségügyi dolgozók kézfertőtlenítési technikáját ellenőrzi. A Műegyetemről indult csapat a professzionális felhasználók oktatásán túl fontosnak tartja, hogy a megfelelő kézhigiéniás tudást a gyerekek minél fiatalabb korban elsajátítsák, kialakuljanak a helyes személyes higiénias szokások, megelőzve így a betegségek terjedését.



Négy óvodás csoportban szemléletes mese keretében hallhattak a gyerekek a baktériumok veszélyeiről, terjedésükről, és így megtanulták, miért fontos a kézmosás. A történet után az óvodások a **Hand-in-Scan** készüléken kipróbálhatták, mennyire sikerült kezet mosniuk, és további játékos feladatokon vettek részt a szakemberek vezetésével. A gyerekeken túl az óvónőknek is lehetőségük nyílt a kézfertőtlenítési technikájuk ellenőrzésére. A programok mellett a WHO ajánlásának megfelelő, a gyerekek számára érthetővé tett kézmosási ábrák is kikerültek minden mellékhelyiségbe. A gyerekek nagy örömmel vettek részt a programokban és az óvónők visszajelzése alapján is hasznos volt az oktatás. A gyereken keresztül pedig még a szülőkhöz is eljuthat a frissen szerzett tudás.

A **Hand-in-Scan** 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 kézzől készített fényképek alapján. A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME) spin-off cége a Semmelweis Egyetemmel és az Austrian Center for Medical Innovation and Technology (ACMIT) központtal 3 éve dolgozik a rendszer kialakításán a DBH Investment tőketámogatásával.



A **Hand-in-Scan** 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 kézzől készített fényképek alapján. A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME) spin-off cége a Semmelweis Egyetemmel és az Austrian Center for Medical Innovation and Technology (ACMIT) központtal 3 éve dolgozik a rendszer kialakításán a DBH Investment tőketámogatásával.