

## Handhygiëne is belangrijk

Een belangrijk element van elke infectiepreventiestrategie in ziekenhuizen is strikte naleving van handhygiëne. Het Semmelweis System helpt u de handhygiënetechniek van uw klinisch personeel te verbeteren door training en opleiding. Bovendien ondersteunt het gedragsverandering en houdt het bewustzijn hoog.

De Semmelweis Scanner vormt de frontlinie van onze state-of-the-art, op bewijs gebaseerde oplossing.



Het geeft objectieve visuele feedback over de ontsmettingstechniek van gebruikers. Het Semmelweis-systeem combineert AI-ondersteunde, menselijke nudging/gamification met gebruikerservaring op hoog niveau. Het integreert goed in de klinische routine.

## Belangrijke voordelen

- U verzekert de veiligheid van uw klinisch personeel en bespaart kosten voor de vervanging van personeel door het risico op ziekteverzuim te verminderen.
- U verhoogt de veiligheid van patiënten.
- U vermindert de tijd en kosten van uw team voor infectiepreventie - ook door middel van de geavanceerde autonome training die wordt ondersteund door de HandInScan Kiosk.

## Uitstekende eigenschappen

De Semmelweis Scanner vormt de voorhoede van onze technologisch toonaangevende oplossing en ...

- biedt onmiddellijke, intuïtieve en objectieve feedback over de handhygiëncapaciteiten
- kan worden geïntegreerd met bestaande databases en is compatibel met de meeste gangbare ziekenhuisinformatiesystemen
- biedt realtime controle van handhygiëne
- bevat een volledig aanpasbaar rapportagesysteem
- maakt installatie en gebruik eenvoudig en gemakkelijk



AI-verbeterd + Gepatenteerd + Bekroond

## Op bewijs gebaseerde technologie

Getest door 15.000+ gezondheidswerkers:

- 28% van het personeel slaagt niet voor objectieve beoordeling na traditionele training  
DOI: [10.1186/1471-2334-13-249](https://doi.org/10.1186/1471-2334-13-249)
- 70% verbetering bereikt door gebruikers gepersonaliseerde feedback te geven  
DOI: [10.1016/j.jhin.2015.05.010](https://doi.org/10.1016/j.jhin.2015.05.010).
- 2 ml handrub is misschien niet genoeg om grotere handen te bedekken  
DOI: [10.1016/j.ajic.2016.07.006](https://doi.org/10.1016/j.ajic.2016.07.006)
- Innovatieve technologie voor objectieve beoordeling van handhygiëne  
DOI: [10.1109/CINTI.2015.7382946](https://doi.org/10.1109/CINTI.2015.7382946)



## Semmelweis Kiosk - Ons koppelbaar displaysysteem

- Leert en beoordeelt zonder hulp van uw personeel
- Trekt de aandacht en verhoogt het bewustzijn
- Maakt het mogelijk om de inhoud van het bovenste scherm aan te passen (bijv. afbeeldingen, video, tekst, dynamische grafieken) om de branding van de instelling te ondersteunen



[www.psimco.be](http://www.psimco.be) - [info@psimco.be](mailto:info@psimco.be) - TEL: +32 2 7930432  
Heimbeekveld 32 - 1860 Meise - België

Distributeur Benelux van:

