

Interview invul formulier – AR Surgical Navigation

1. Welk van de voorbeeld systemen heeft volgens jou de meeste potentie? Waarom?

Heb je al eens eerder zulk soort systemen gezien in andere ziekenhuizen/afdelingen

2. Bij wat voor soort chirurgische taken kan AR gebruikt worden om de chirurg te begeleiden?

- Bij welk type taken denk je dat AR meerwaarde kan hebben?

3. Wat voor objecten zijn waardevol om virtueel te projecteren?

Ongestuurde mening:

Aan de hand van gegeven richtingen:

4. Welke denk je dat de meeste meerwaarde hebben? Waarom? Zijn er nog dingen die missen?

Meeste meerwaarde:

Andere ideeën:

5. Stel de optie is er om medische scans in te laden en te visualiseren in de AR omgeving, hoe wil je dat het wordt weergegeven? En waarom heeft dat je voorkeur? Wat is de meerwaarde daarvan?

Apart window / Op 3D model , want ..

Zelf doorheen scrollen met handgebaren / gekoppeld aan een getracked instrument

6. Welke instrumenten tracken? (open vraag)

7. Welke denk je dat het belangrijkste zijn? Mis je nog iets? Nieuwe ideeën?

8. Wat voor virtuele navigatie hulpmiddelen denk je dat het meest waardevol zijn? Nog andere ideeën?

Algemeen

9. Op of boven/naast de patient geprojecteerd? Of allebei

10. Welke manier van aansturing heeft jou voorkeur? Combinaties mag ook.

11. Denk je dat deze opties van belang zijn? Waarom

Meerdere HMD kunnen met elkaar communiceren	-2	-1	0	1	2
Live stream wordt geprojecteerd op OK monitor	-2	-1	0	1	2
Extern systeem (PC) om virtuele content te manipuleren	-2	-1	0	1	2

12. Van welke overige functies zien je de meerwaarde en waarom? Geef het een cijfer hoe belangrijk je het vindt

Documentatie:	-2	-1	0	1	2
Preoperatieve planning module:	-2	-1	0	1	2
• Aanbuigen platen	-2	-1	0	1	2
Meetfunctie:	-2	-1	0	1	2
Telementoring:	-2	-1	0	1	2
Parameter monitoring:	-2	-1	0	1	2

Geluidswaarschuwingen:

-2

-1

0

1

2

13. Bij welke operaties kan AR van toegevoegde waarde zijn?

14. Overige opmerkingen?