

# User stories

*IQ Toolkit Calibration Plate Changer*

# PHILIPS



**Fontys**

**Hogeschool ICT**

Opdrachtgever : Philips Health Tech  
Datum : 23-3-2017  
Projectnummer : 1

Paraaf Opdrachtgever :

## Versie

Versie	Datum	Auteur(s)	Wijzigingen	Status
1.0	16-03-2017	Luuk van Rossum, Hubert Heijnen, Minh-Triep Diep, Koen Brouwers	Aanmaken eerste versie	Done

## Verspreiding

Versie	Datum	Aan

# User stories

DoD = Definition of Done

**Als** service engineer  
**wil ik** automatisch kunnen wisselen tussen kalibratie configuraties  
**zodat ik** minder tijd kwijt ben.  
**DoD** Er is een UI waarmee de service engineer automatisch tussen de kalibratie-configs kan wisselen.

**Als** service engineer  
**wil ik** automatisch kunnen wisselen tussen kalibratie configuraties  
**zodat ik** niet steeds door de zware deur moet.  
**DoD** Er is een hardware systeem dat de kalibratie platen in de geselecteerde configuratie kan plaatsen.

**Als** service engineer  
**wil ik** op een knop kunnen drukken in de gui  
**zodat ik** niet handmatig de filters hoeft te verwisselen.  
**DoD** Er is een UI met een knop waarmee de filters kunnen worden verwisseld.

**Als** service engineer  
**wil ik** dat alle data van de machine wordt gelogd  
**zodat ik** makkelijker problemen kan oplossen.  
**DoD** De software heeft een logsysteem dat problemen en events logt.

**Als** service engineer  
**wil ik** een remote config kunnen gebruiken  
**zodat ik** minder tijd kwijt ben met configureren.  
**DoD** Het systeem kan op afstand worden geconfigureerd.

**Als** technisch personeel  
**wil ik** zonder de service engineer het apparaat kunnen kalibreren  
**zodat ik** minder kosten maak voor het ziekenhuis.  
**DoD** Het apparaat is te kalibreren zonder aanwezigheid van een Service Engineer.

**Als** technisch personeel  
**wil ik** automatisch kunnen wisselen tussen kalibratie configuraties  
**zodat ik** niet steeds door de zware deur moet.  
**DoD** De filters worden automatisch neergezet volgens de configuratie.

<b>Als wil ik zodat ik DoD</b>	technisch personeel op een knop kunnen drukken op de gui niet handmatig de filters hoeft te verwisselen. De filters worden automatisch neergezet volgens de configuratie.
<b>Als wil ik zodat ik DoD</b>	ziekenhuis geen service engineer meer inhuren voor kalibraties minder kosten maak. Het apparaat is te kalibreren zonder een service engineer.
<b>Als wil ik zodat ik DoD</b>	ziekenhuis geen service engineer meer inhuren voor kalibraties mijn machine eerder gebruiksklaar heb. Het apparaat is te kalibreren zonder een service engineer.
<b>Als wil ik zodat ik DoD</b>	Philips een projectplan duidelijkheid krijg over wat voor product er ontwikkeld gaat worden. Het projectplan is af, gereviewed en goedgekeurd.
<b>Als wil ik zodat ik DoD</b>	Philips een technisch document kan zien of de onderdelen realistisch zijn binnen de gegeven setting. Het technisch document is af, gereviewed en goedgekeurd.
<b>Als wil ik zodat ik DoD</b>	Philips onderzoek naar alternatieve oplossingen kan zien dat de gegeven oplossing daadwerkelijk de beste is voor mij. Er is onderzoek gedaan naar verschillende oplossingen en er is een oplossing uitgewerkt.
<b>Als wil ik zodat ik DoD</b>	Philips een risicoanalyse vertrouwen krijg in een goede afloop van het project. De risicoanalyse zit in het projectplan
<b>Als wil ik zodat ik DoD</b>	Philips een duidelijk vastgelegde API het product makkelijk kan integreren en het product kan deployen op hardware. De API is duidelijk vastgelegd.

<b>Als</b>	Philips
<b>wil ik</b>	dat de code voldoet aan de Philips QS
<b>zodat ik</b>	de code gemakkelijk kan hergebruiken en integreren.
<b>DoD</b>	De codebase is geverifieerd dat deze voldoet aan de Philips QS