



Vision meets Precision

ansur

Ansur als onderdeel van het
inspectieproces

AdQuipment medical

1

Vision meets Precision

St Jansdal Harderwijk

Gerben Bosman



AdQuipment medical

ansur

2

Vision meets Precision

- 340 bedden
- Bedbezetting ongeveer 85%
- Afd. Medische techniek 8,5 FTE
- Onderhoudsachterstand 0%

AdQuipment medical

ansur

3

QMT

Toen TNO begon met hun QMT is dit bijna direct ook in het SJD gestart. Op dit moment zijn alle hoogrisico technologieën op deze wijze beschreven.

Naast de gebruikers zijn ook de specialisten betrokken en medeverantwoordelijk bij dit proces.

Persoonlijk

In 1989 ben ik als ZIT'er in een ziekenhuis begonnen en vanaf 1995 ben ik werkzaam in het SJD te Harderwijk.

Tegenwoordig ben ik actief als projectleider voor PACS2, QMT verantwoordelijke en ik klus nog bij als Klinisch technicus.

NEN 301062

Vanuit de VZI zit ik al vele jaren in de NEN commissie 301062: 'Elektrische veiligheid voor medische apparatuur'.

De specifieke kennis hier opgedaan probeer ik o.a. ook te verwerken in onze (Ansur) protocollen.

Normen

IEC601 → IEC62353

Zowel de ene als ook de andere norm is niet 'verplicht' maar je wordt er wel op afgestraft indien er iets fout gaat en je had er beter wel gebruik van kunnen maken.....

Protocollen

Het is een groeiproces, je doet het niet 'even'. Het kost tijd en dus geld.

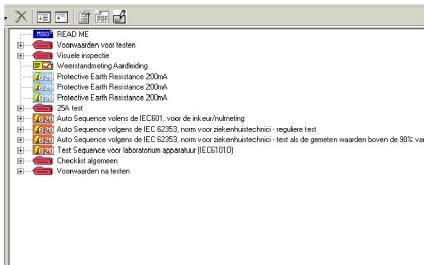
Iedereen heeft zijn eigen kijk op dingen maar toch is het slim om meer samen te werken op dit gebied.

Groeiproces, een paar ideeën

1. Voor elk type apparaat apart ontwikkelen of vanuit een basis?

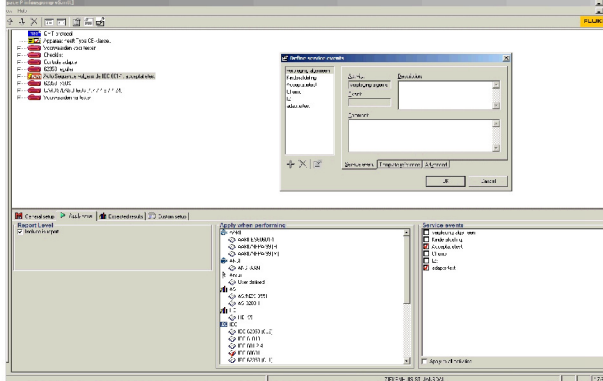
Eerst een basis en dan uitwerken.

A1000



2. Alle varianten in 1 protocol verwerken?

Inkeur, Veiligheidstest, PO



3. Collegiale toetsing bij zeer hoog risico apparatuur?

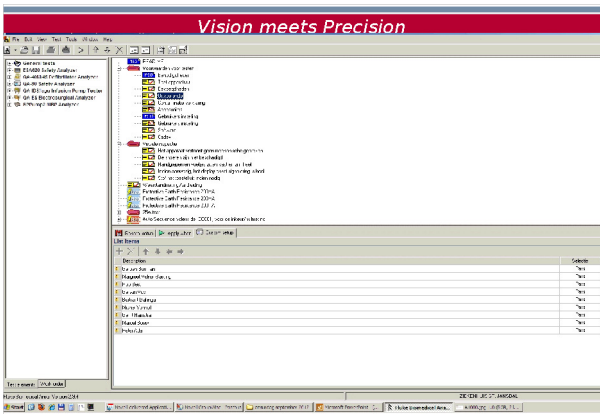
Laat de eindtest uitvoeren door een collega indien de gevolgen van ergens overheen kijken te groot zijn.

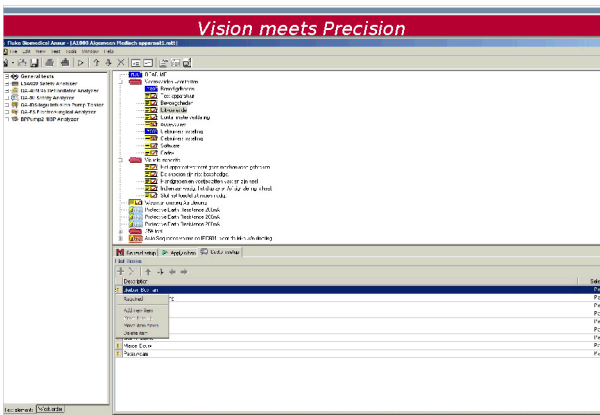
Hoe leg je dat vast?

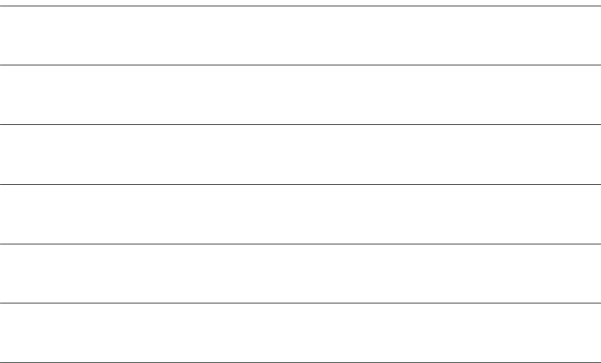
AdQuipment medical

ANSUR

13







Nadelen van protocollen

- Kennis gaat verloren indien er niet voldoende periodieke training is. Dit gaat dan goed totdat het uitgevoerde protocol aangeeft dat er iets niet goed is.....

Nadelen van protocollen

Tijdens de uitvoering van een protocol kan het gebeuren dat het 'einde werkdag' is of dat er iets urgents tussenkomt, en dan?

Voordeel van flexibele koppeling met Ultimo

- Wij kunnen tussentijds een Ansur activiteit opslaan en later verder gaan.
- Na afloop geven wij een printopdracht die in Ultimo komt, nu nog met de hand gekoppeld.....

Uitwisselbaarheid

Waar moet je aan denken als je een template beschikbaar stelt aan derden?

Uitwisselbaarheid

- Versiebeheer van Ansur en plug-ins
- Organisatie beveiliging

Vision meets Precision

St Jansdal Harderwijk 
Gerben Bosman

Vragen?

Mag altijd later: gbj.bosman@stjansdal.nl

AdQuipment *medical*

ansur

28
