

Praktijk dag warmtebeeldcamera's

De Praktijk dag zal bestaan uit een opstart, gevolgd door een koude baan en 2 warme banen, op voorhand controleert beheer & techniek de camera's op de gestelde technische eisen.

1^e check PVE

De camera's zullen in de ochtend worden opgestart tijdens de opstart, deze zullen de gehele dag aanblijven. Verder testen we in deze baan:

- Of de camera opstart binnen 20 seconde. **TE.10**
- Of de camera opstart binnen 5 seconde vanuit slaapmodus. **TE.31**
- Of de accu (eenvoudig) gewisseld kan worden zonder gereedschap. **TE.31**
- Of de accu (eenvoudig) gewisseld kan worden zonder gereedschap. **TE.12 + 21**
- Of het oprolmechanisme voldoende oprolkracht heeft voor de camera. **TE.6**
- Of de repressieve inzet van de camera minimaal 6 uur continu inzetbaar is (inclusief 1 accu wissel) **TE.10**

Algemeen:

1. De lettergrootte (12 pnt)
2. De kwaliteit van de kleuren op het display (12 punten)
3. De helderheid van de beelden op de display (12 punten)
4. De kwaliteit van de weergegeven warmtebeeld (12 punten)
5. Bedieningsgemak met 1 hand (12 punten)

Koude baan:

Dit zal bestaan uit een baan die gelopen dient te worden met de camera waar er verschillende onderwerpen te zien zijn:

6. Persoon in de bosjes op 10 meter afstand. (24 punten) **TE.3**
7. Persoon in de bosjes op 50 meter afstand. (24 punten) **TE.3**
8. Injectoren met (lauw) water, deze wordt verneveld de ruimte in gespoten (24 punten) **TE.3**
9. Warme deur + spiegel waar deze in te zien moet zijn. (24 punten) **TE.3**
10. IBC met verwarmt water. (24 punten) **TE.3**
11. Jerrycans met een volle en halfvolle inhoud. (24 punten) **TE.3**
12. Een slachtoffer onder een deken. (24 punten) **TE.3**
13. Een kleine vuurhaard. (24 punten) **TE.3**
14. Tijdens de gehele baan zal er regelmatig gekeken worden of de camera een vloeiend beeld geeft bij een 180graden draaiende en op en neer gaande beweging. (24 punten) **TE.7**

Warme baan 1:

Tijdens deze test maken we gebruik van een CFTB burn. Tijdens de burn zitten we met de hele groep in de container, door middel van door draaien komt iedereen een keer vooraan te zitten en is er voldoende tijd om de camera te beoordelen.

15. Er word in koppels van 2 door de camera's gekeken tijdens de verschillende fases van de brand. Specifiek in fase 1 op de ontwikkeling. (24 punten)

16. Er word in koppels van 2 door de camera's gekeken tijdens de verschillende fases van de brand. Specifiek in fase 2 de blussing. (24 punten)

De veiligheidsman zal zorgen voor straalpijp techniek zodat dit effect te zien is met de camera's.

De camera's zullen de gehele burn door rouleren, zodat iedereen voldoende tijd heeft om de eventuele verschillen in kaart te brengen.

TE.2, TE.3, TE.4, TE.7, TE.8, TE.27, TE.34

Warme baan 2:

Tijdens deze test maken we gebruik van een (groot) oefenpand, deze zal compleet gevuld worden met warme rook.

Er word een rondom verkenning gedaan, dichtbij en veraf van het pand.

17. Per koppel moeten er verschillende materialen en slachtoffers gevonden worden veraf van het pand door alleen gebruik te maken van de warmtebeeld camera. (12 punten)

18. Per koppel moeten er verschillende materialen en slachtoffers gevonden worden dichtbij het pand door alleen gebruik te maken van de warmtebeeld camera. (12 punten)

TE.2, TE.3, TE.4, TE.7, TE.8, TE.27, TE.34

Afsluiting:

Tijdens de afsluiting zullen we met alle aanwezigen de voor- en nadelen bespreken waarna er een conclusie gemaakt zal worden.