

Annex 5.9 Eisen aan camera's, aanvullend op SPC000278

De te leveren camera's dienen te voldoen aan SPC00278 uit de RIC van ProRail.

Ten opzichte van in paragraaf 6.2, punten 8 en 9, genoemde maten en kleurstelling zijn afwijkingen mogelijk. Ontwerp / vorm van dit type behuizing moet hierbij geen geweld worden aangedaan. Een en ander moet vooraf aan OG worden voorgelegd.

Gegeven de positie van de bestekschrijver en de maatschappelijke voorbeeldfunctie die ProRail heeft, bestaat de voorkeur voor camerafabrikanten die geen (overige) producten ontwikkelen die gerelateerd kunnen worden aan het schenden van mensenrechten.

Daarnaast gelden de volgende aanvullende eisen ten aanzien van cyber-security en functionaliteit :

- De ontwikkeling van de camera's vindt aantoonbaar plaats in een NATO-land.
- Camera's zijn NDAA-compliant.
- De fabrikant van het product moet een CVE-nummeringsautoriteit zijn en moet kunnen aantonen dat nieuwe geïdentificeerde kwetsbaarheden worden ingediend bij de MITRE CVE-database.
- De fabrikant moet voor elke productfirmware een Software Bill of Material (SBOM) verstrekken in een machinaal leesbaar formaat (CycloneDX, SPDX) die informatie bevat over de softwaresamenstelling van het besturingssysteem van het apparaat dat publiekelijk beschikbaar is om te downloaden.
- Fabrikant biedt voor tenminste 5 jaar na EOL van de camera ondersteuning voor het doorvoeren van security patches op de firmware (long term firmware security patching).
- Objectdetectie en objectclassificatie wordt standaard ter beschikbaar gesteld op de camera (m.u.v. beweegbare camera's).
- Niet beweegbare camera's moeten beschikken over een voorziening voor scherpstellen op afstand door OG.