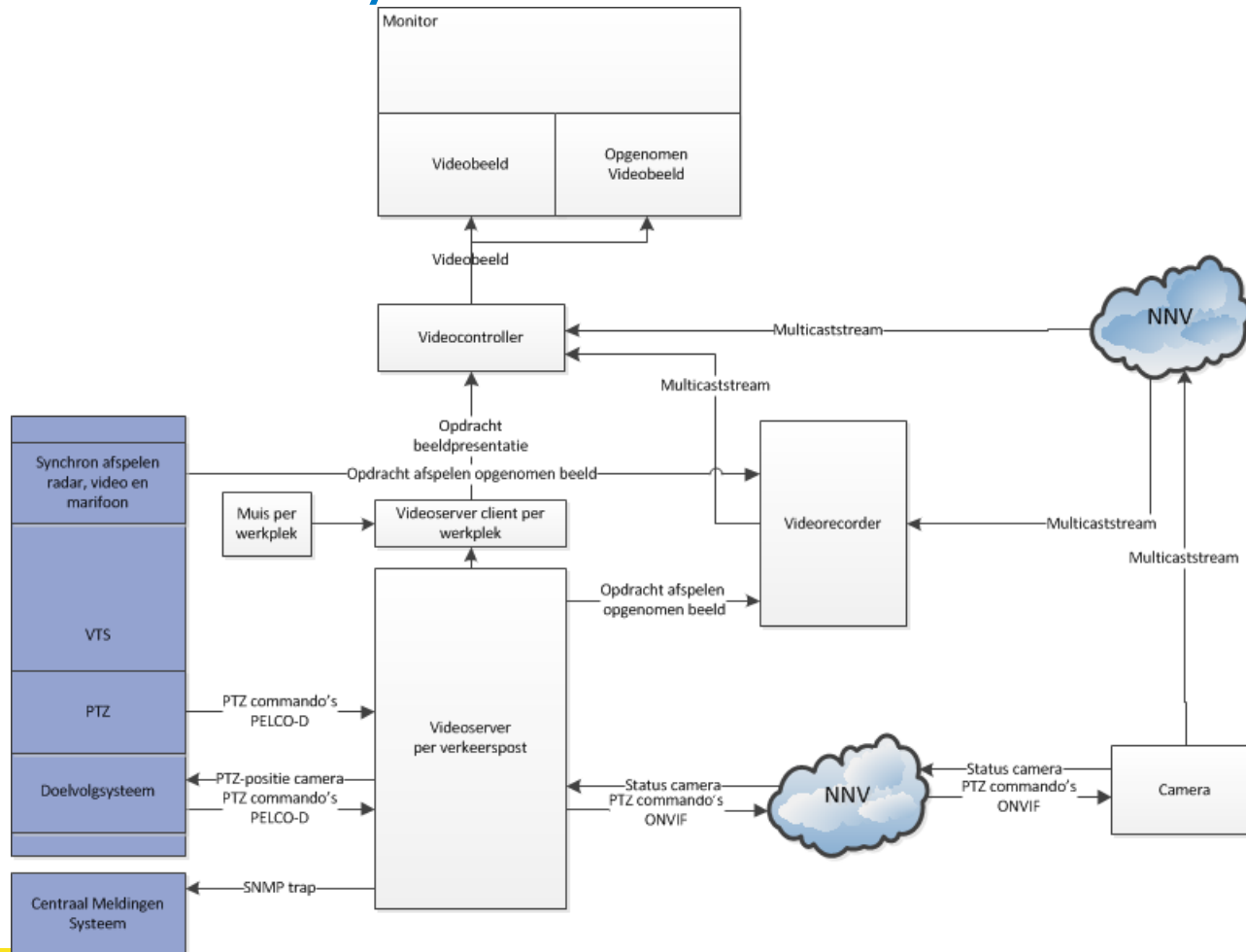




Overzicht CCTV systeem





Camera

Scheepsnaam dient op 1000 meter leesbaar te zijn bij een minimale lichtintensiteit van 0,1 lux (volle maan)

- IP camera
- PTZ
- Optische zoom
- Datacompressie H264
- ONVIF protocol
- Op afstand configureerbaar
- Videostreaming Multicast en Unicast
- Wis/Was installatie



Glasvezelnetwerk

Buiten scope, netwerkdienst wordt geleverd door RWS

- Gigabit ethernet
- Bandbreedte 10Mb per camera
- Streaming video op basis van Multicast en Unicast
- Beschikbaarheid op 99,97
- Beheer bij derden



Videoserver

Een server-cliënt configuratie met een videoserver per verkeerspost en een cliënt per console

- Linux
- Aansturen videocontroller
- HMI voor camerabediening en beeldschermindeling
- Camerabediening met muis
- Database met dynamische – en statische gegevens camera's
- Interface met radarsysteem voor doelvolg functionaliteit en camerabediening



Videocontroller

Weergaven van videobeelden op de monitoren van de console waarbij de mozaïek flexibel is

- 1 videocontroller per console
- Mozaïek videobeelden op monitor
- 24 videobeelden per console



Monitoren

Zijn identiek aan de monitoren voor radarbeelden

- 32 inch Ultra HD
- 2 tot 3 monitoren per console



Video opname apparatuur

Opslaan alle videobeelden van de Verkeerspost 24 uur per dag voor de duur van 2 weken

- Redundant
- FIFO principe
- Mogelijkheid voor permanente opslag
- Exporteren naar ander opslagmedium
- Aansturing door radarsysteem t.b.v. synchroon afspelen radar en marifoon
- Aansturing door videoserver



Specials / maatwerk

De X-factor voor acceptatie en succes

- Applicatie (HMI)
 - Presets beeldschermpresentatie videobeelden
 - Camerabediening met muis op het gepresenteerde videobeeld
 - Bediening opgenomen videobeelden
- Interface met bestaand radarsysteem en met het nieuwe radarsysteem
 - Radardoelvolging
 - Camerabediening
- Kalibreren van de camera's

Vragen?

