Stappenplan

Neem contact op met de bedrijven

We gaan contact opnemen met de bedrijven. Hierbij gaan we vragen welke hardware/ software of service ze leveren voor deze proef. Hieronder stellen we nog specifieke vragen van de informatie die we tot nu toe hebben gekregen. We vragen Richard om de contactpersonen, of we bij de proef kunnen zijn en we kunnen meelopen met het ombouwen van de simulator. We vragen aan Richard ook of we bij de proef kunnen zijn.

Alphatron

Alphatron heeft verstand van de controllers. De simulator heeft andere controllers dan de RT Borkum. De VET controllers (Ik weet niet wat voor controllers het precies zijn) zijn op de RT Borkum te vinden. De controllers op de Simulator zijn een klein beetje anders. Ze worden verplaatst voor de proef. De vraag is alleen hoelang het zal duren om van de simulator setup te veranderen naar de shore control center. Het liefst duurt dit minder dan dertig minuten. Een dag zou te extreem zijn. We gaan vragen hoe dit in elkaar zit.

Dell

Dell houdt zich bezig met de verwisseling met data. We weten niet precies wat hun functie is met de RT Borkum. Hiermee zullen we doorvragen.

KPN

KPN is gespecialiseerd met veilige verbindingen. Er was ook zorg om de brandbreedte voor de camerabeelden. We zullen vragen hoe ze dit gaan toepassen voor de proef.

Shipping Technology

Shipping Technology vaart de RT Borkum autonoom op 21 en 22 oktober. Ze hebben ook een dashboard gemaakt dat interessant is voor ons, omdat we ook een verbinding van RT Borkum naar wal nodig hebben. Wat voor informatie ze weten over de Camera’s en wat een ALA module is zullen we ook vragen.

-Onderzoeken om (beeld en andere) data vanaf de RT Borkum naar de wal te halen en kunnen monitoren vanaf een wallocatie.

Eerst gaan we een onderzoek doen. We onderzoeken wat de beste microcontrollers zijn om data over te dragen. In dit onderzoek wordt er natuurlijk ook getest. De uitslag van dit onderzoek wordt in een pdf gezet.

Wat voor informatie vinden mensen handig om het erop te hebben. Wat voor layout. Onderzoek doen wat is het beste voor de gebruiker.

We gaan aan de hand van ons onderzoek requirements maken voor de interface.

Wat voor informatie vinden mensen handig om het erop te hebben. Wat voor layout. Onderzoek doen wat is het beste voor de gebruiker.

We gaan aan de hand van ons onderzoek requirements maken