

Opmerkingen klant:

- Dataset
 - Het moet mogelijk zijn om per drone de hoeveelheid gevlogen uren te zien
- Verwerken van data
 - Per piloot en drone een outroll van onder andere waar en wanneer ze hebben gevlogen, zoals in het logboek weergegeven
 - Dat-file wordt voorlopig omgevormd naar csv met het meegegeven programma van JDN, misschien kijken om dit automatisch te doen?
- Visualisatie
 - Flightplan, waar heeft drone gevlogen, wordt voorlopig gedaan via dronedeploy programma (verdere info hierover volgt via mail)
- User interface
 - Bij het aanmaken van een nieuwe droneflight moeten de locatie en de drone automatisch gegenereerd kunnen worden op basis van de latitude en longitude waarden uit de files horende bij de droneflight. Bij dronevlucht aanmaken een knop met auto fill voorzien, zodat alle data wordt ingevuld adhv de logfiles en niet manueel moet worden ingegeven.
 - Verplichte velden duidelijk aanduiden, velden zoals drone en piloot ook verplicht. bv. een sterretje toevoegen bij verplichte velden.

Onze vragen:

- **Wat is type of activity, is dit hetzelfde als het gewone type-veld?**
Type of activity is het doel van de dronevlucht: bv. training, fotogrammetrie,...
Type is het type van de drone/aircraft
Beide manueel invullen
- **Is er een bepaalde huisstijl van JDN waar wij ons aan moeten houden of waar we rekening mee kunnen houden?**
Documenten met de huisstijl kunnen doorgestuurd worden, worden normaal via mail bezorgd met screenshots erbij
- **Op het einde van het originele document met de verschillende doelstellingen dat wij kregen stonden allerlei velden, wat houden deze velden in en moeten wij deze ook verwerken in de databank?**
 - Project code en site reference code: hangen vast aan een specifiek project, deze twee codes zijn uniek samen, deze kunnen verschillende flights hebben, elke flight horende bij deze twee waarden wordt apart geïdentificeerd door een request rq001, rq002,...
 - Coordinate system: coördinaatsysteem van het project, wordt per project meegegeven
 - Vertical reference: de referentiehoogte waarop gewerkt wordt, per project meegegeven
 - Data responsible: piloot, geen extra veld voor maken
- **Er moet een tool zijn om extra opgemeten punten snel te checken met de puntenwolk, wat houdt dit precies in?**
GCP's zijn een referentie om de coördinaten van de punten in de puntenwolk te definiëren. Ctrl punten zijn inderdaad om te checken.
- **Wat is een differential view en wat doen wij hiermee?**

JDN heeft hier geen tool voor. Het is de bedoeling om verschillende surveys te vergelijken en het verschil te visualiseren. De differential view wordt gebruikt om te bekijken hoeveel verschil er in hoogte is met de beoogde hoogte van de gemeten plaats, bijvoorbeeld de beoogde hoogte is 15 meter, indien binnen bepaalde marge van deze 15 meter groen weergeven, anders rood weergeven

- **Op basis van welke attributen moeten wij de droneflight visualiseren, voorlopig is dit op basis van batterij en hoogte?**

Track visualiseren op elk attribuut indien mogelijk. De gebruiker kan dan zelf aangeven op welk attribuut gevisualiseerd wordt.