Title:

Automated Data Collecting System for Environment Using UAVs and Smartphones

主要功能

實時影像傳送(高清)720p 60p

錄影,拍照(能否同時進行)

程式控制(手機)

數據儲存(aws)(xml)

Data handle

Pc🡪Drone🡨phone live view

Phone🡪cloud data analysis

錄影,拍照(能否同時進行)

觀看數據(影像,照片,己收集數據)

Window app

實時影像(直播形式)

觀看數據(影像,照片,己收集數據)

Website (待定)

觀看數據(影像,照片,己收集數據)

ios(待定)

like android app

氣象用途

sensor

濕度

溫度

Pm2.5 懸浮粒子 200-300

紫外線

煙霧

氣壓

超音波

Backup

雨

4G

限制

Wifi 距離

續行力

備用

醫療用途

外掛心臟起伏器

山區救援

GPS

照明設備

運送醫療用品

消防用途

外掛滅火器