



3D Live AI Cloud Service for Drones

earthbook Inc.



2019 Open Data Contest
Championship



Exhibit in Microsoft

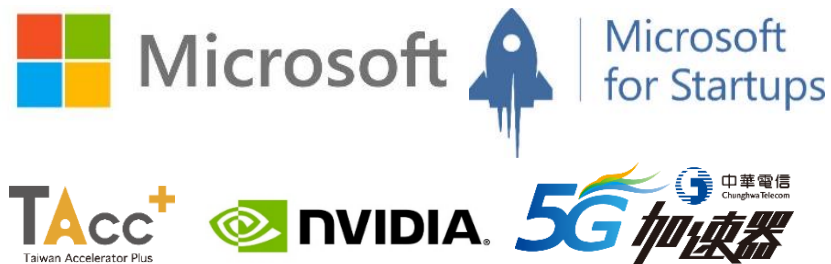


2021 Business
Startup Award



NVIDIA INCEPTION

- 2017 Disaster prevention technology application award
- 2018 Cross-Strait New Media Entrepreneurship Competition-Finals winner
- 2018 Economic Daily News 2nd Entrepreneur Star- Finals winner
- 2019 8th China Innovation and Entrepreneurship -Finals selection
- 2019 Open Data Contest Championship
- 2020 Microsoft for Startups
- 2021 NVIDIA INCEPTION
- 2021 CHT 5G Accelerator
- 2021 Business Startup Award



4 微軟聯合18家新創團隊攻智零售、製造、金融及醫療
1 微軟聯合18家新創團隊攻智零售、製造、金融及醫療



精確科技：空拍大數據輔助企業優化軟體開發成本

企業人關切的是如何提升效能，這與精確科技的發展息息相關。精確科技在過去幾年，一直致力於開發精準的3D地圖數據，協助企業優化軟體開發成本。精確科技的3D地圖數據，可以協助企業優化軟體開發成本，提高生產效率。精確科技的3D地圖數據，可以協助企業優化軟體開發成本，提高生產效率。精確科技的3D地圖數據，可以協助企業優化軟體開發成本，提高生產效率。

iTheme 月售 超過10萬 獲獎 AI 應用類 Cloud, Developer, AIOS, 獲獎 科技、商業、投資、創業

微軟聯合18家新創團隊攻智零售、製造、金融及醫療

微軟聯合18家新創團隊攻智零售、製造、金融及醫療



2020 全球市場趨勢論壇

全球市場趨勢論壇



非凡新聞 AI空拍機掌握車流 回傳雲端助地圖建模

AI空拍機掌握車流 回傳雲端助地圖建模



非凡新聞 建4D雲端服務! 提供客戶即時空拍數據

建4D雲端服務! 提供客戶即時空拍數據



非凡新聞 建4D雲端服務! 提供客戶即時空拍數據

經濟日報 創業超新星 A13

極現科技上雲端 空拍大數據 打造4D地圖

極現科技上雲端 空拍大數據 打造4D地圖

極現科技上雲端 空拍大數據 打造4D地圖



徐偉城抓住商機 挑戰極限

徐偉城抓住商機 挑戰極限

徐偉城抓住商機 挑戰極限

創業·拋開島民思想

創業·拋開島民思想

經濟日報 創業超新星 A5

極現科技 當空拍界Uber 無人機平台 翻轉智慧城

極現科技 當空拍界Uber 無人機平台 翻轉智慧城

極現科技 當空拍界Uber 無人機平台 翻轉智慧城



徐偉城要把生意做遍全世界

徐偉城要把生意做遍全世界

徐偉城要把生意做遍全世界

不只拚研發 怎麼賣更重要

不只拚研發 怎麼賣更重要

4D AI Cloud for Drones



4D cloud platform

- Data processing
- 3D model construction
- 4D application
- Real-time monitoring
- Publish and application (APIs)

SaaS

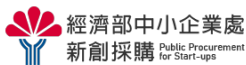
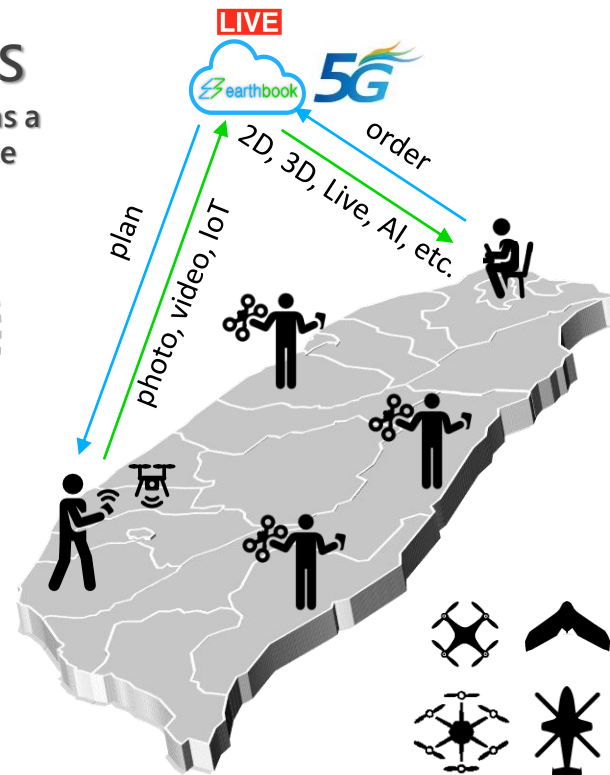
DaaS
Drone as a Service



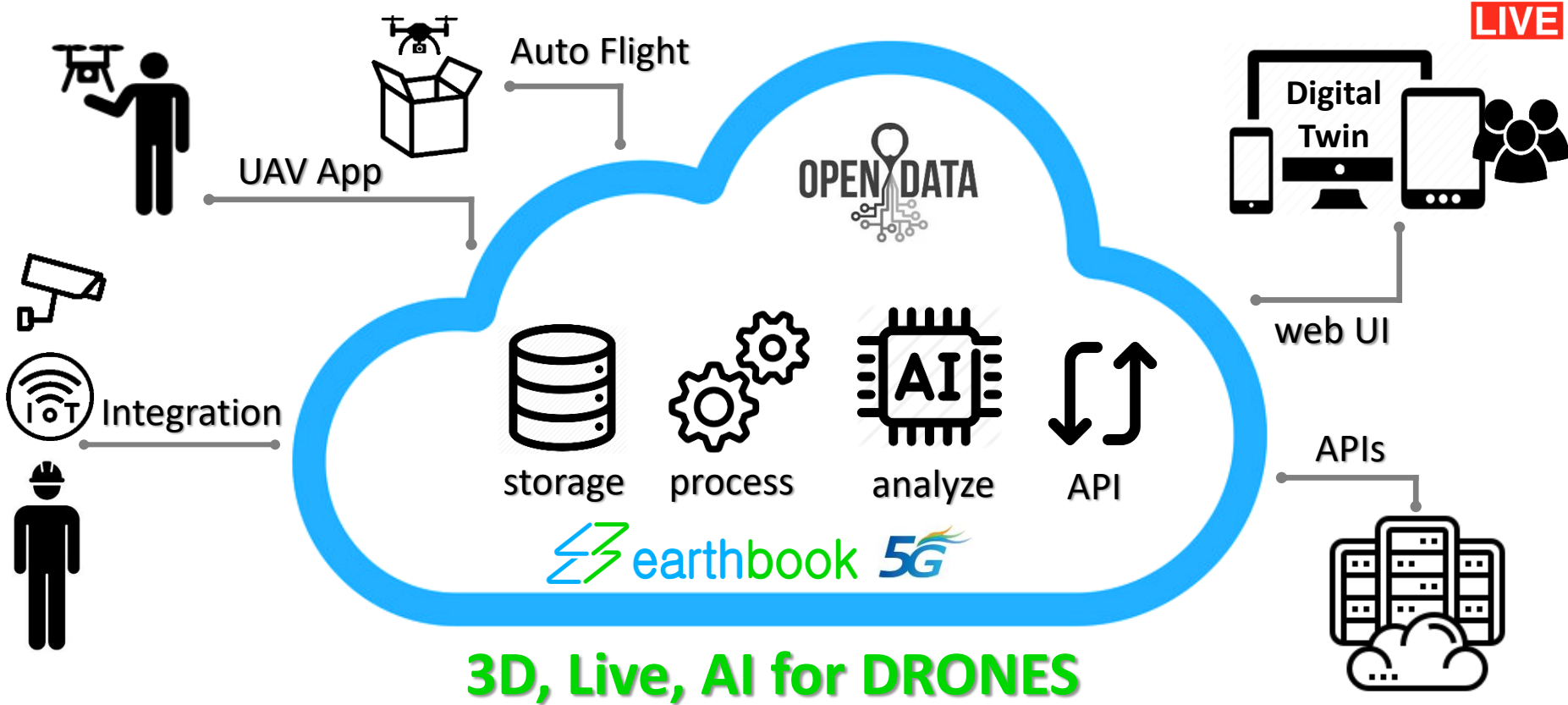
Enterprise

- 4D IoT platform
- Private cloud

Ent+API



Cloud Service for Drones



● Drone Safety

- Restricted area
- Topographic data
- Weather
- NOTAM*

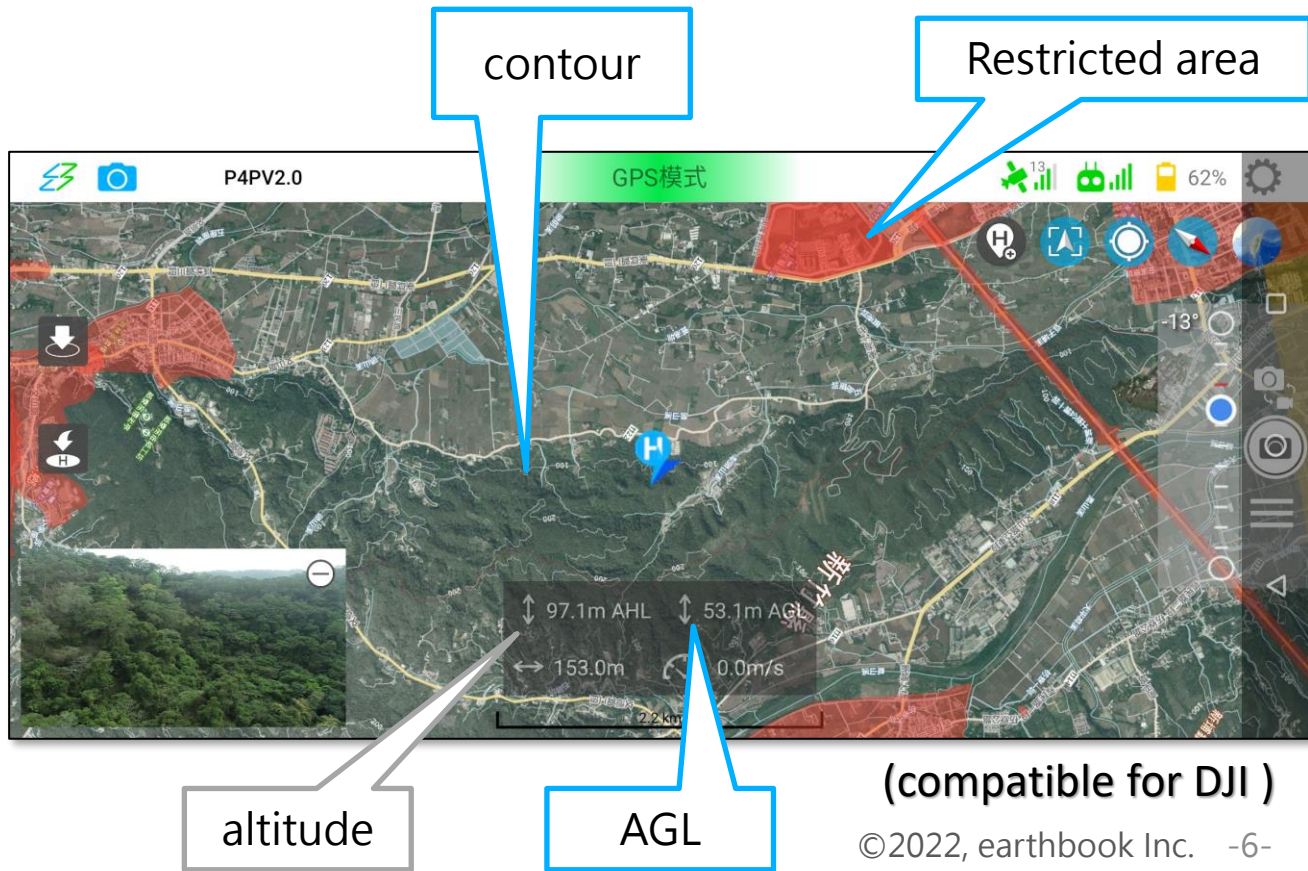
● AI flight planning

- NOE flight
- Fix flight and cam
- 2D/3D mapping
- Training

● Real-time I/O

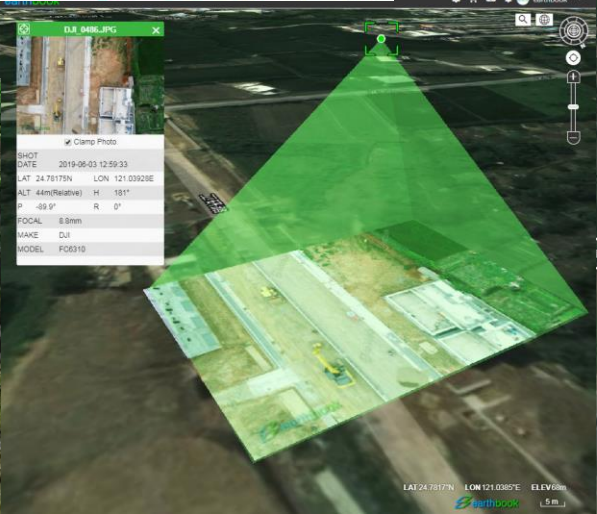
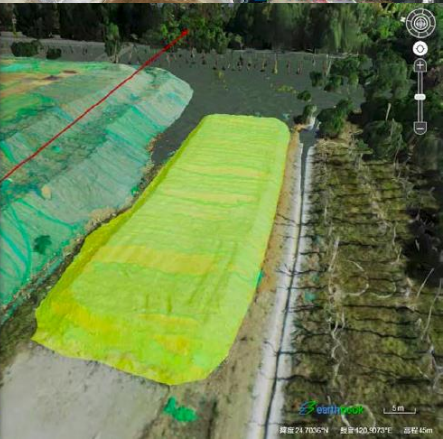
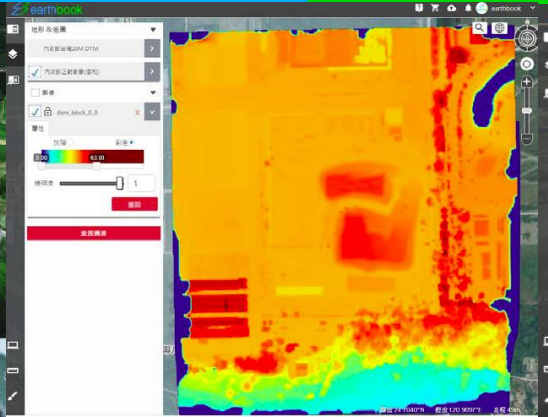
● API*

- report
- Remote ID

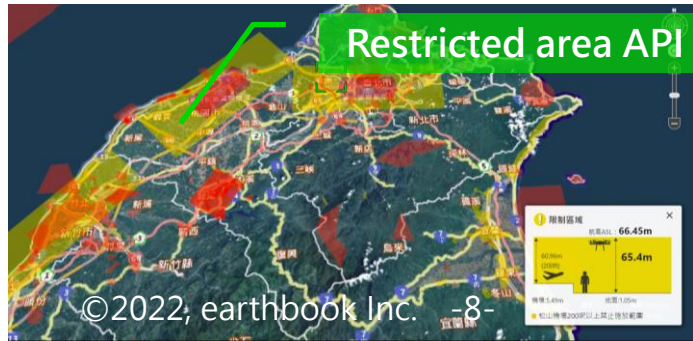
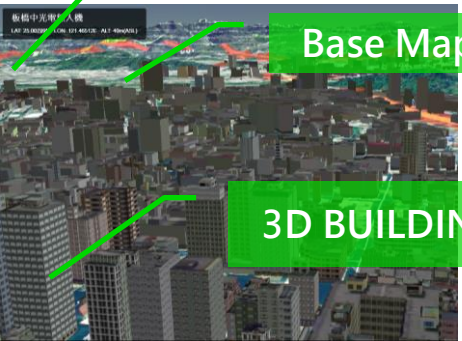
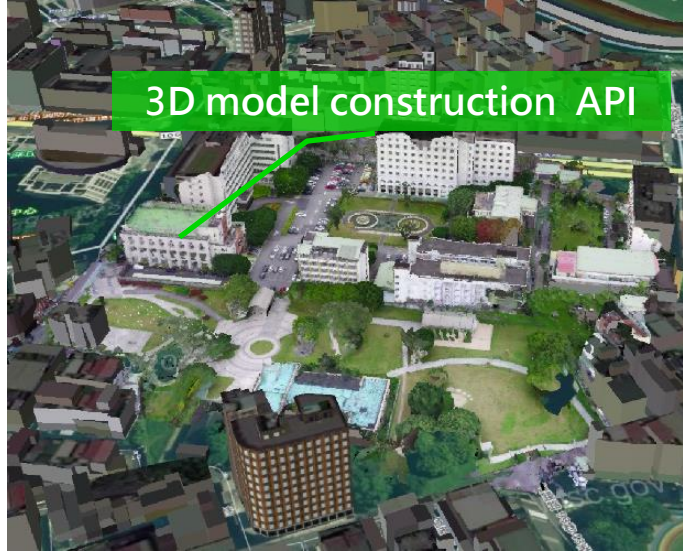
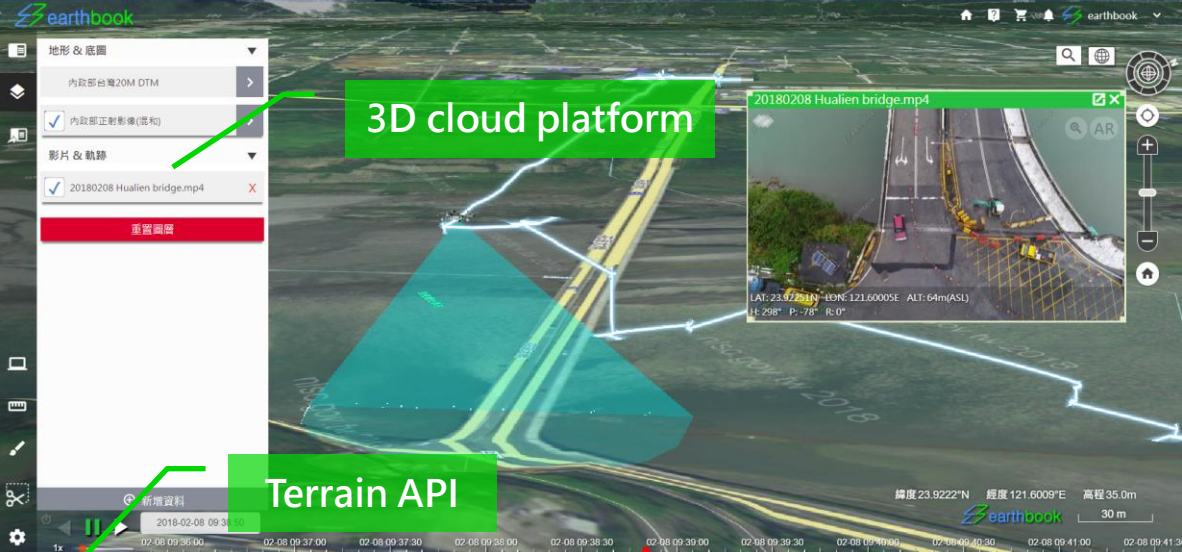


(compatible for DJI)

SaaS : 4D web browser UI



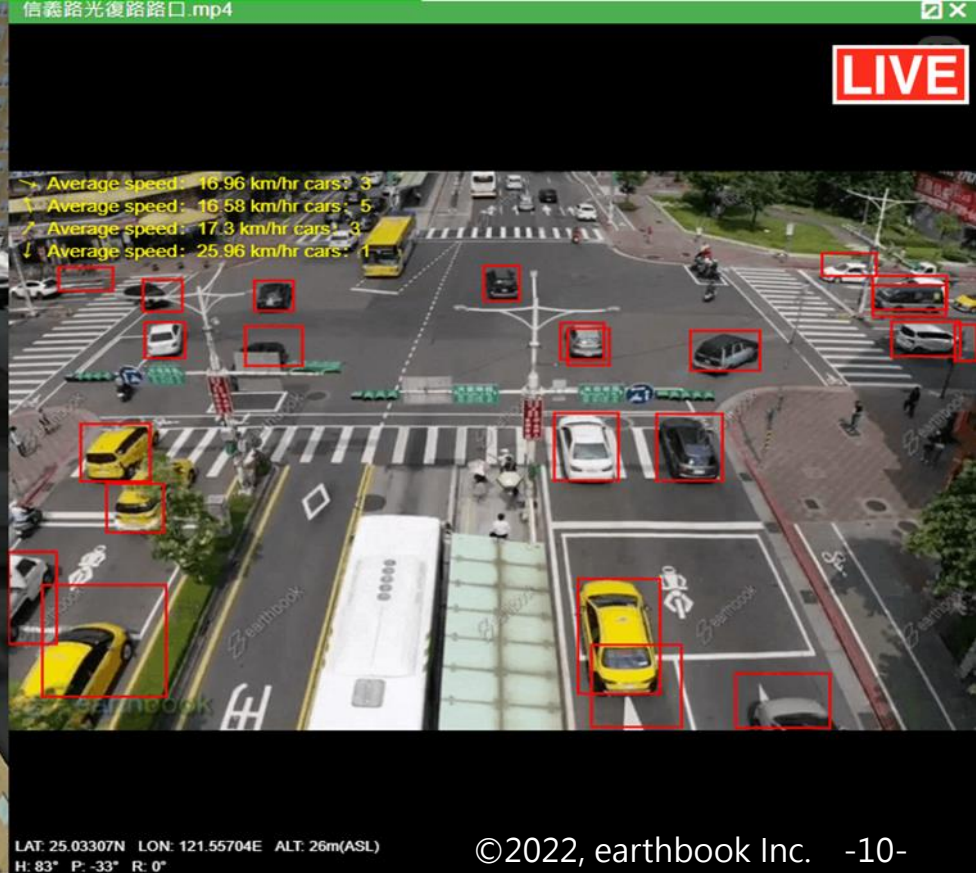
Enterprise+API



3D air and construction monitoring



Smart traffic management



Multi-drones real-time AI surveillance



2021-10-28 16:07:10

2021-10-28 16:00:00 2021-10-28 16:02:00 2021-10-28 16:03:00 2021-10-28 16:04:00 2021-10-28 16:05:00 2021-10-28 16:06:00 2021-10-28 16:07:00 2021-10-28 16:08:00 2021-10-28 16:09:00 2021-10-28 16:10:00

緯度 25.0079°N 經度 121.4660°E 高程 10.4m

©2022, earthbook Inc.

10m
-11-

37.4
18.2
°C

可見光

LAT: 25.00792N LON: 121.46610E ALT: m(ASL)
H: 284° P: -55° R: 0°

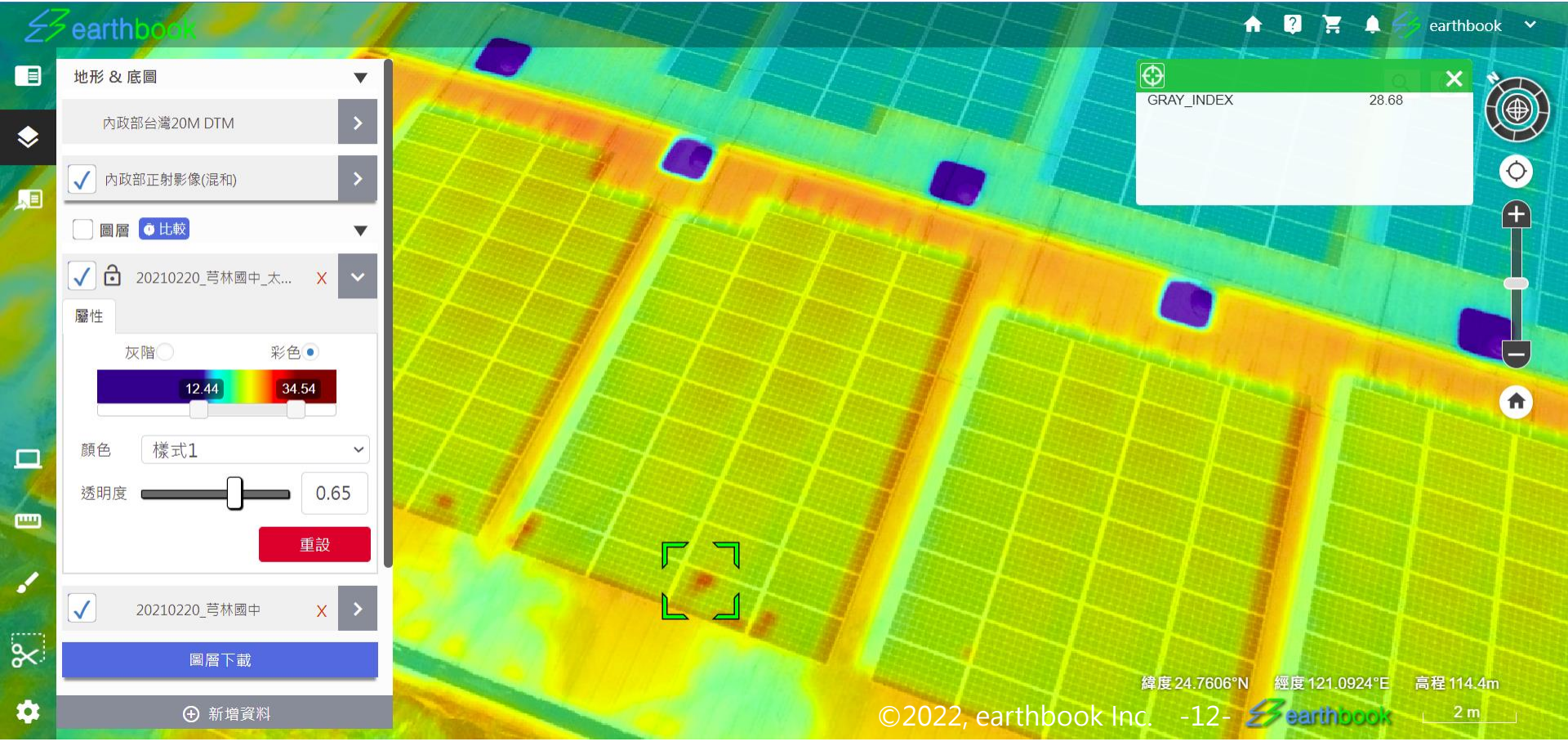
熱紅外

LAT: 25.00796N LON: 121.46603E ALT: m(ASL)
H: 300° P: -69° R: 1°

Brant

LAT: 25.00800N LON: 121.46602E
ALT: 17m(ASL)
H: 63° P: -173° R: 5°

Solar panel inspection





3D Live AI Cloud Service for Drones



<https://earthbook.xyz>



Facebook



Udn news

Corwin Li

☎ 886-3-6578062

✉ service@earthbook.xyz

©2022, earthbook Inc. -13-