

TEST REPORT

Data Analysis Report of Thermograph

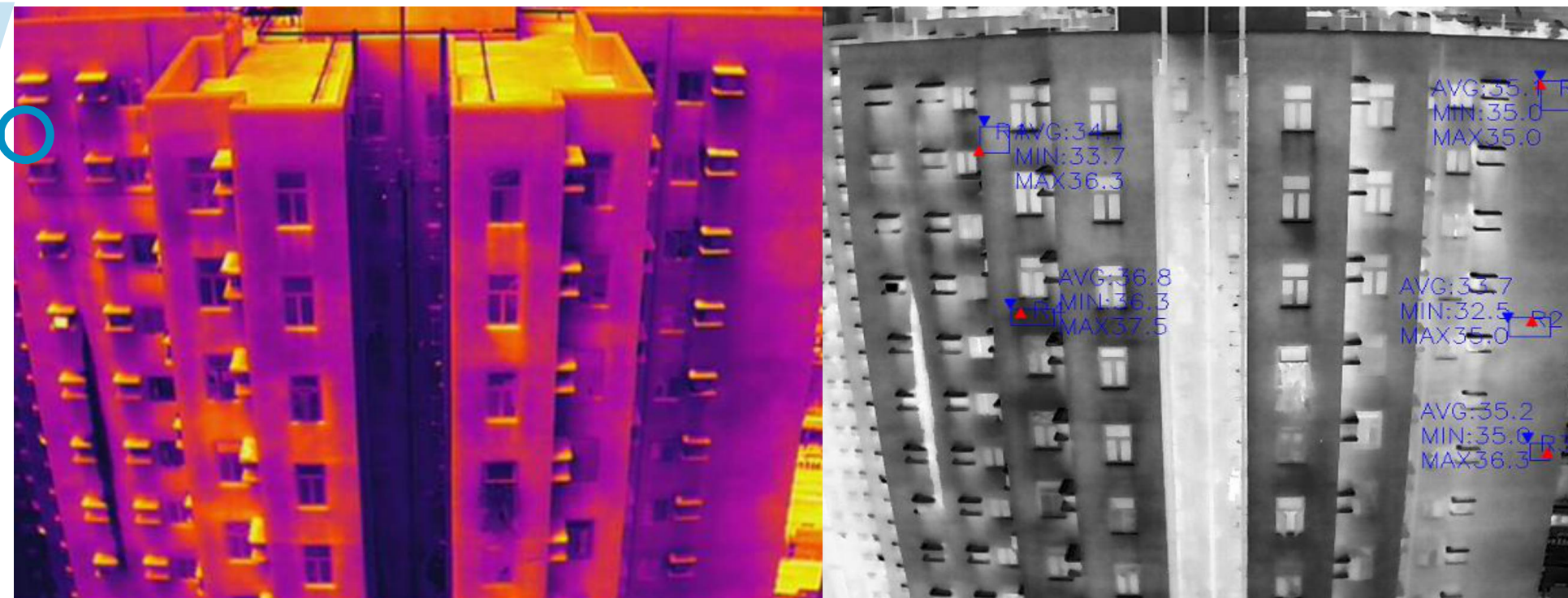
1. Environment

測試使用航拍儀器

Camera model	MAVIC2-ENTERPRISE-ADVA NCED	Picture name	DJI_0014
Ambient Temp	25.00 C	Picture shooting time	

2. Image

航拍紅外線熱像圖



各區塊的溫度數據

3. Data

No	Max	Min	Avg	Emissivity	Distance
Rectang:1	36.25 C	33.65 C	34.09 C	0.95	5.00
Rectang:2	35.05 C	32.45 C	33.71 C	0.95	5.00
Rectang:3	36.25 C	35.05 C	35.18 C	0.95	5.00
Rectang:4	37.55 C	36.25 C	36.78 C	0.95	5.00
Rectang:5	35.05 C	35.05 C	35.05 C	0.95	5.00

• 航拍機能夠以適當的距離及角度拍攝樓宇外牆。


• 利用紅外線熱像技術，勘測外牆飾面的溫度數據

• 一般建築物料，如混凝土，對環境溫度變化的敏感度較低，因此其溫度會相對穩定（見 Rectangle 5）

• 相反，水分和空氣皆對溫度變化較為敏感。短時間內出現溫度浮動（見黃色），代表該區域很有機會存在水分或空氣。

TEST REPORT



 No water proofing at pipe passing through sill

B. Defects:

1. Water seepage
2. Water seepage
3. A/C pipe passage
4. Color different (Previous repair work)
5. Drying rack
6. Paint peel off
7. Outdoor A/C rack

- 航拍影像有助勘測外牆飾面缺損（如外牆剝落），更有效率追溯問題，同時為潛在風險作出評估。