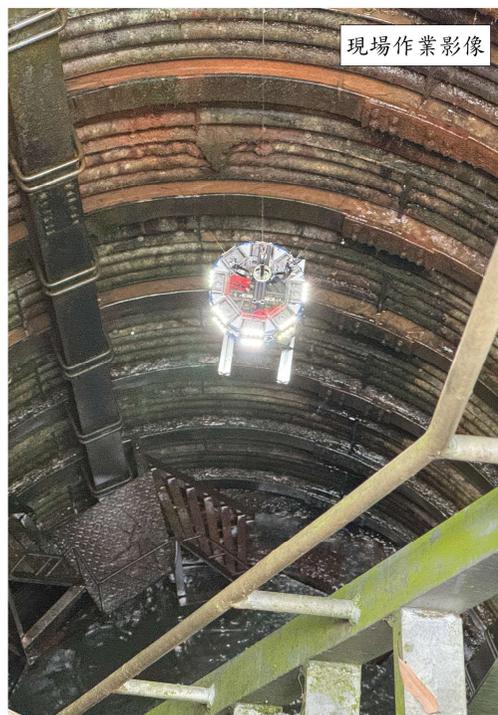
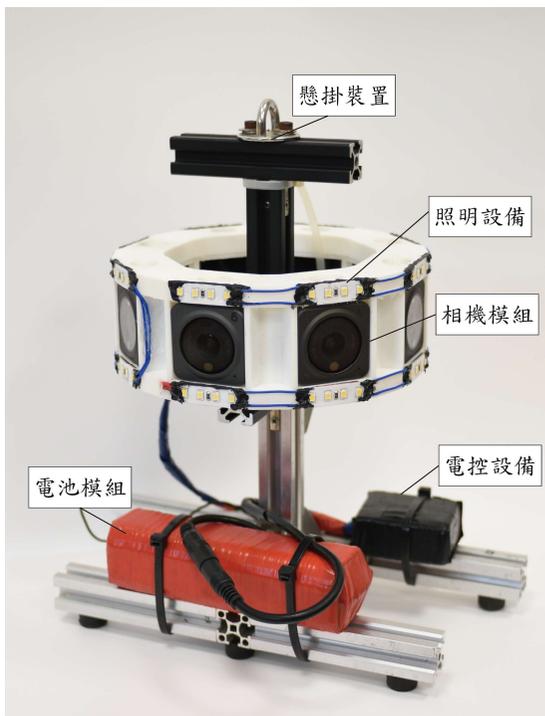


◆ 利用無人載具與影像技術掌握集水井健康狀況

創新研發無人載具設備解說及作業影像



自組無人載具巡查

- 輕量與模組化設計，提升現場作業靈活度與安全性。
- 利用懸吊裝置進行井體建模拍攝，搭配多鏡頭全向攝影提升覆蓋率。

攤平影像及生鏽面積範圍辨識



鏽蝕面積分析

- 對金屬井壁進行拍攝後，透過影像攤平與顏色判別，系統可自動標示鏽蝕位置並計算鏽蝕比例。
- 分析結果可作為後續維修與井體健康判斷依據。