



Home · Projects · 信息及通訊科技 · 智能山泥傾瀉監察系統

Print the page

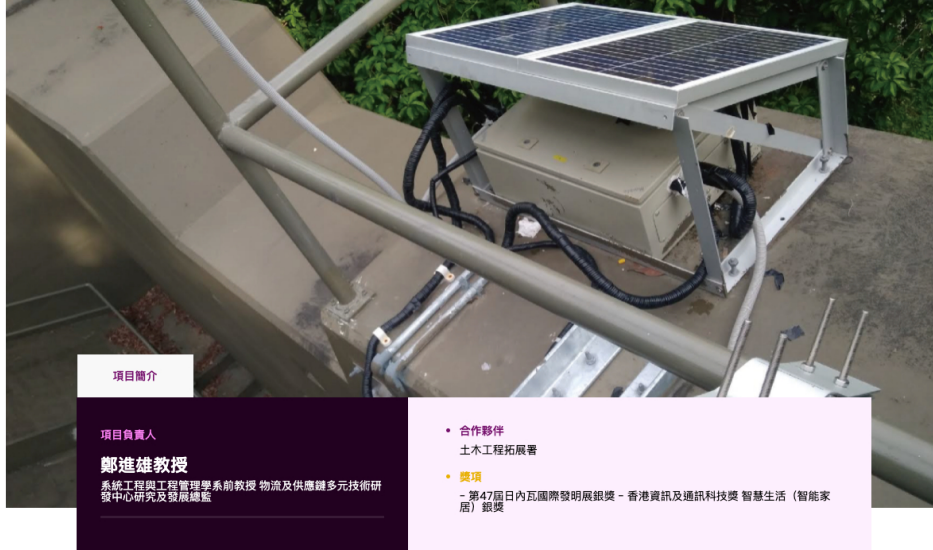
## 智能山泥傾瀉監察系統

#Sensor

#2019

#Construction

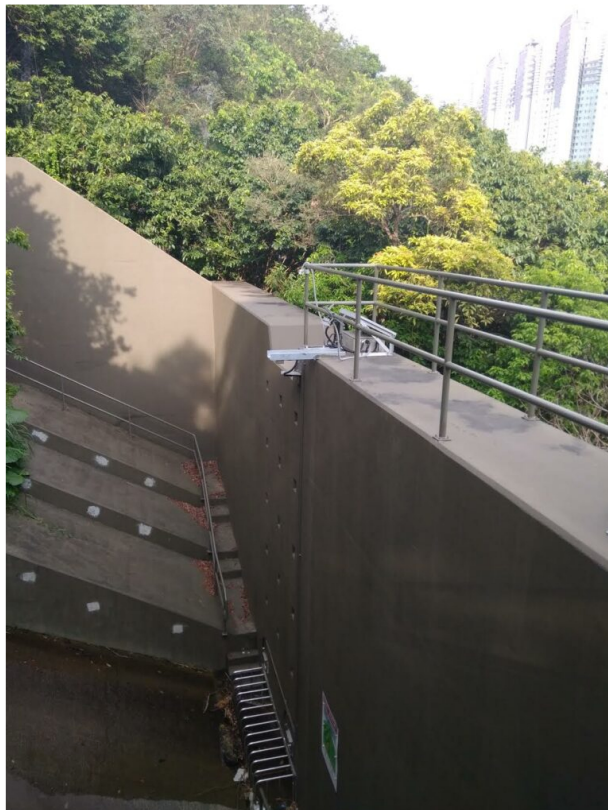
#Advancedsystems



香港有六成土地為天然山坡，在持續降雨的情況下有機會觸發山泥傾瀉。有見及此，香港特別行政區政府土木工程拓展署在靠近民居的山坡上興建泥石壩或防護網，保護山坡附近居民的人身安全。然而，防護設備過常位處偏僻地方，難以進行實地檢視泥石堆積物會否超過防護設備的承受能力。智能山泥傾瀉監察系統可實時監察水位、掉落的泥石碎片及堆積情況，並向有關單位發出警告訊息。系統在惡劣的天氣下仍然運作如常，表現理想，能夠即時提供泥石流出現狀況，保障居民的人身安全。

### 特點及優勢：

- 低成本、耐用可靠及低耗能的監察系統
- 實時監測山體滑坡情況對防護設備的影響
- 有效地保護市民生命和財產的檢測和監測系統
- 透過網絡平台和流動應用程式可以遠程監控山滑情況





## DO YOU LIKE OUR PROJECT?

Tweet it

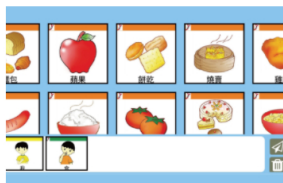
Share it

Share it

[Contact us](#)

## MORE TO EXPLORE

[All projects >](#)



信息及通訊科技

基於語義圖像的雲輔助和替代式通信系統

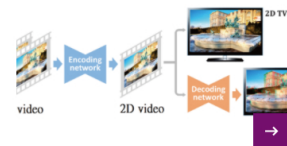
[Read more >](#)



信息及通訊科技

「深媒」- 多語言訊息分析工具包

[Read more >](#)



信息及通訊科技

3D-2D視頻轉換及恢復系統

[Read more >](#)



信息及通訊科技

「哪吒」- 中文校對機器人

[Read more >](#)