

營建房市

歐吉森 研發邊坡土壤飽和度即時監測系統

2010/12/02

【高雄訊】歐吉森的專業服務項目為水利、水保、邊坡、道路等相關工程工法設計，繪圖預算與施工計畫書編製、現場會勘、結構分析、細部設計、討論決定工法、製作預算書與施工規範。

目前公司服務的產品為各類加勁格網、邊坡補強錨釘、各類邊坡植生網(防沖蝕網、加勁抗沖蝕網、織布、排水材、防水品、景觀綠牆、鋁合金欄杆、雨水回收蓄水槽。

負責人楊志安表示，公司正和屏東科技大學李佳言副教授合作「邊坡土壤飽和度即時監測系統」，因為目前台灣的土壤飽和度偵測器需仰賴外國進口且造價高昂，含水飽和度為大範圍平均值。公司目前所研發的產品即針對以上缺點，作大幅度改進。

他說，「邊坡土壤飽和度即時監測系統」可運用在山坡地的順向坡、公路邊坡、土石流警戒域。其特色為：感測器可單獨陣列式佈置、垂直安裝監控不同深度之飽和度、訊號無線傳輸遠端接收，預估2011年將可量產。歐吉森公司電話(07) 735-6730。(謝昇珀)



歐吉森企業有限公司負責人楊志安(左四)和李佳言副教授(左五)及其工作團隊。謝昇珀/攝影

