

電動車趴趴走！首爾擬廣設行動充電站、RFID 辨身分

來源：[MoneyDJ 新聞](#)

(提供：MoneyDJ 新聞)

日期：2014/10/30

報導：MoneyDJ 新聞／記者陳苓／報導

韓國首爾市政府為了推廣電動車使用，擬設立全球首見的高科技行動充電系統，運用 RFID 技術辨識車主身分，方便駕駛在市內各地充電，解決充電站不足和計費問題。

韓媒 etnews 報導，首爾市政府 29 日宣布，打算與韓國電力(KEPCO)、住宅建商、大型購物中心簽訂備忘錄(MOU)，預定下個月開始推廣電動車的行動充電基礎設施。

目前韓國電動車充電地點有限，停車格須特別裝設計費充電器，計算使用電量。行動充電擬用一般的 200 伏特插座替電動車充電，並依據用量按月收費。新系統內建電表計算充電量，並加裝通訊裝置辨識車主身分。

首爾市政府打算與建商和大商場合作，設立 RFID 即時辨識車主身分、偵測充電電量；韓國電力則負責計算電動車車主在各地公寓和商場的用電費用。有了這些基礎設施，一般停車場也能化身充電站，用 RFID 辨別車主，傳輸使用資訊到中央伺服器，解決用電量計費問題，方便車主在各地充電。

首爾推動電動車不遺餘力，先前才宣布購買電動車每輛可獲 2,000 萬韓圓補助，其中首爾市政府出資 500 萬韓圓、韓國環境部(Ministry of Environment, MOE)出資 1,500 萬韓圓。