

參加韓國 KT WiBro 研討會及訪問 Samsung 公司出國報告

一、出國日期：94 年 11 月 13 日~ 94 年 11 月 18 日

二、出國人員：謝俊明副總經理、廖金樑處長、鍾國強工程師

三、開會行程概要

- 11/13-15：赴南韓釜山參加 KT 配合 APEC 2005 舉辦之 WiBro/WiMAX 研討會及 WiBro 展示，並參觀 APEC 2005 IT Exhibition。
- 11/16-17：赴首爾參訪 Samsung 公司。

四、背景說明：

1. 南韓於 2005 年 1 月發出三張 WiBro 經營執照給 KT、SKT 及 Hanaro 三家公司。KT 及 SKT 分別宣佈將於 2006 年 4 月及 6 月開放服務，但 Hanaro 在 2005 年 4 月底執照費繳款截止日前宣佈放棄 WiBro 執照。
2. 南韓 WiBro 頻段為 2.3 GHz，下載速率最高 3Mbps/最低 512 kbps，可在車速 60Km 以上使用。執照期限七年，執照費用約在 NT\$35~40 億之間。
3. KT 預計在 2006 年 2 月開放商用試用。此次趁 APEC 在南韓釜山召開之際，先行舉辦 WiBro 展示及研討會，邀集國內外各公司 300 多名重要人士參加，藉以推廣 WiBro 技術，及展示南韓在 Mobile Internet 的領先技術。

五、KT WiBro/WiMAX 研討會紀要：

KT “WiBro/Mobile WiMAX toward 4G” 研討會在釜山 PARADISE 飯店舉辦。參加來賓包括本公司賀陳董事長、謝俊明副總經理及 Sprint、NTT、Intel、Alcatel 以及 WiMAX Forum 等公司、組織的高層主管。

研討會由 WiMAX Forum 主席 Ron Resnick、Samsung SVP Dr. Kim

Young-Kyum、KT 網際網路事業部部長 Dr. Hong Won-Pyo 等人介紹 WiBro 服務及未來發展；另外，南韓資通部資訊通信政策局長 Tae-Gun Hyung 介紹南韓 IT 發展。

(內部資料)

六、KT WiBro 展示

KT WiBro 展示分靜態及動態兩部份。靜態展示在研討會場外，展出下列六項應用：

1. Wonder-Eye：個人多媒體 Push-Pull on Demand 服務。
2. Wonder-Media：Video Streaming 服務。
3. Wonder-Message：MMS 服務。
4. Wonder-Phone：視訊電話服務。
5. Wonder-Net：無線寬頻上網服務。
6. Wonder-Tour：以 3D 表現 APEC 會場周邊地區的情況。



個人觀感：

(內部資料)



KT WiBro 動態展示

KT 除了室內的 WiBro 應用展示外，並以兩部改裝遊覽車來回於相距約 8 公里的 BEXCO 展覽場與 Paradise 飯店間，車程約 20 分鐘，在車上展示 WiBro 的行動功能。

七、APEC 2005 IT 展

南韓在亞太經合會 (APEC) 高峰會會議期間於會議主會場—釜山國際會議暨展示中心 (BEXCO) 同步舉辦資訊科技 (IT) 展，向國際宣揚南韓的 IT 科技實力及領先的 IT 技術。

展覽主題館有 Robot、e-Learning、e-Trade、e-Government、e-Health 等項目。Robot 館展示一個高 137 公分，頭部模仿愛因斯坦的機器人“Albert Hubo”，臉部下方利用 31 個馬達可以做出微笑、眨眼等細致的表情，也能利用五隻手指比手畫腳。

參展廠商有 Samsung、LG、KT、KTF 及 SKT 等公司。Samsung、LG 展示世界最大的 102 吋 PDP 及世界最大的 82 吋 LCD，另外也展示 WiBro Phone、DMB (Digital Multimedia Broadcasting)、mobile phone、PDA、MP3 等電子產品。

固網公司-KT 的展示以 WiBro 服務為主，而 KT 持股 46% 的行動通信公司-KTF，利用 KT 展示區的一角展示 HSDPA(High Speed Downlink Packet Data Access)；SKT 展示 DMB 及 HSDPA。

八、Samsung 參訪

(內部資料)

九、感想與結論

(內部資料)