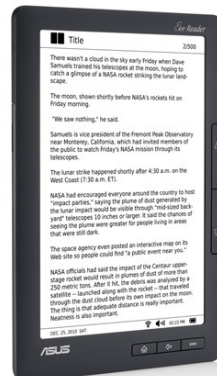


### 華碩電腦運用 CodeBeamer 提升跨國跨部門協作效能



Eee Pad Transformer



Eee Reader

Eee Videophone



華碩電腦(ASUS)為世界前五大自有品牌的 3C 商品製造公司，產品包含主機板、電腦和週邊配件、伺服器、網路設備、多媒體週邊與零件、筆記型電腦、手機、平板電腦和電視等。華碩 Eee PC 於 2007 年 Q4 上市，帶動全球小筆電的旋風，2010 年因應 iPad 風潮，推出變形平板 Eee Pad Transformer，為類 iPad 產品中廣受市場歡迎的非 Apple 平板電腦之一。

在 2007 年，華碩電腦的核心技術中心由於各種專案的軟體開發，有跨國合作及異地團隊的需求，查詢多種開發的協同作業工具，經過安裝測試，也訪問過國內外的工具廠商，比較後，發現 CodeBeamer 的安裝維護簡單，權限設定嚴謹，功能充足，有開源碼的 API 整合支援，且台灣當地的代理商具有產品服務的能力，所以決定先運用 CodeBeamer 企業版的試用授權做小階段的跨國合作案。

試用的狀況很順利，合作廠商不需要特別的教育訓練即可上手，在短期試用時已感受到此協同作業工具所帶來的便利性與資訊透明度。

華碩電腦於是決定採用 CodeBeamer 做研發單位的開發流程管理以及跨部門的協同作業，加強業務或客戶服務單位與研發人員間的溝通協調，也運用到歐美印度及兩岸三地的團隊合作。此外，華碩的資訊部門也運用 CodeBeamer 管理內部資訊系統相關的專案。



根據華碩主導 CodeBeamer 系統延展與應用的翁專員表示，使用 CodeBeamer 後所看到的改變是：

- 時程上更加能掌握
- 可製定流程管理，提升開發的環節管控與產出品質
- 文件與程式碼管理和回溯更方便有效率
- 彈性且細緻的存取權限設定顧及資訊安全又方便跨部門或跨公司的合作
- 提供客製化報表，讓長官可以清楚地了解專案的狀況
- E-mail 通知功能讓開發者可以即時知道與自己相關的任務或瑕疵等事項的更新
- Web-based 的應用軟體可克服遠距協同作業的問題，讓國外合作的廠商只要有網路瀏覽器即可透過這平台共同討論
- 提供 API 延展工具，可以根據自家的需求，開發新的延伸功能

對於 CodeBeamer 在台灣代理商嵌藝創研軟體科技的支援和服務，華碩的核心技術中心龐技術長也給予高度肯定，尤其在 API 開發方面的支援能力，並非一般代理商可以提供。

對於嵌藝創研最近為 CodeBeamer 開發的敏捷開發應用增值軟體 ScrumWizard，華碩也有高度的興趣。由於敏捷開發在歐美已非常風行，華碩也將考慮運用敏捷開發方法中最多人驗證的 Scrum 手法，讓開發的效能更上一層樓。