

Life Linker – 智慧型數位相框

近幾年來數位相機普遍深入每一個家庭，以數位相機拍照便成為現在人們記錄生活的點點滴滴最普遍的方式。但一套完善的數位照片處理流程卻遲遲未被建構。

在此次的作品中，我們從人們最核心的需求出發，設計出了一個操作簡單但實用與酷炫兼具的智慧型數位照片軟體平台，以及其後一整套完善數位照片服務流程。

「Life Linker」以「友善」與「溝通」為最重要的設計核心。它包含了四大功能：

1. 自動影像過濾：利用先進的影像分析處理技術，系統自動濾除品質不良的照片。
2. 拼貼式音樂幻燈秀：系統將同類的照片(例如，在同一景點或類似情境)依照主題與音樂節奏進行播放。
3. 分享：簡單的分享操作可以讓在家中不擅使用電腦的媽媽也可輕易地將照片分享給遠方使用不同數位系統的兒女，連結不同的使用族群。
4. 線上服務：以數位相框做為窗口，我們進一步利用網路為使用者提供其他新奇貼心的服務，諸如周圍生活資訊的即時提供與線上沖印等。

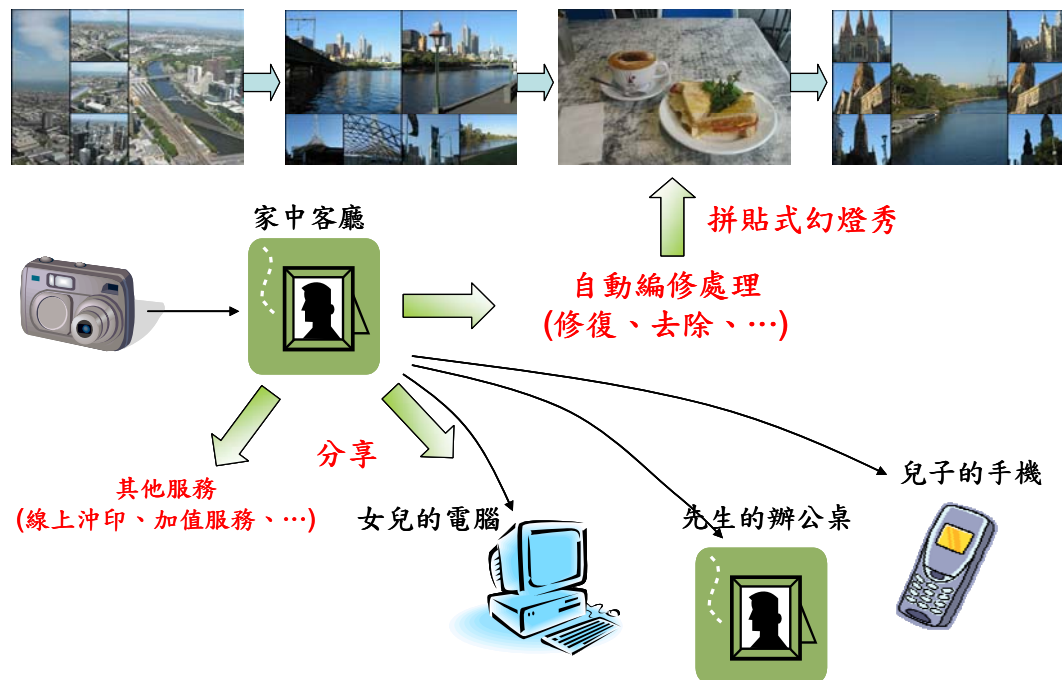


圖 1 Life Linker 智慧型數位相框的應用情境



圖 2 拼貼式音樂幻燈秀，在同場景內的照片可由不同版面配置展現出來。

本技術團隊是以台灣大學資工系與網媒所的通訊與多媒體實驗室為班底，在多媒體應用與技術開發上擁有豐富的經驗。經營團隊以台灣大學資管系為班底，藉重他們在科技與管理的長才為本產品的設計與市場發展做出完整的規劃。



圖 3 本團隊成員