

數位電子看板應用案例探討之三 產業龍頭 Scala 於日本試行數位電子看板軟體租賃服務

資料提供：DIGITIMES、財團法人資訊工業策進會產業支援處

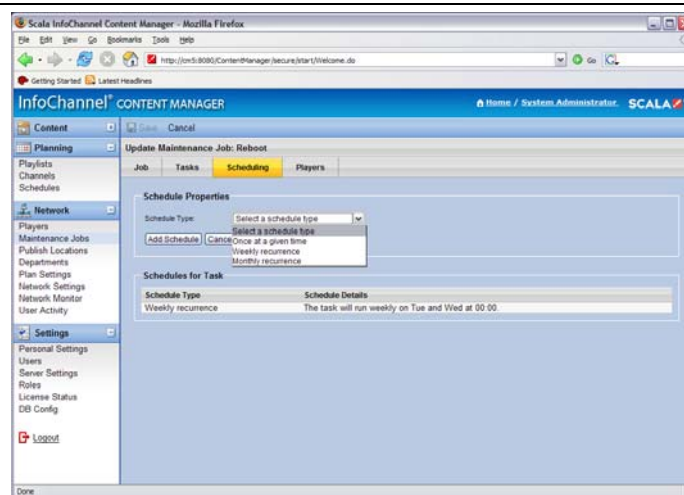
各式數位電子看板在日本雖如雨後春筍般蓬勃發展，但數位電子看板從內容製作、顯示器購置、將內容傳送至顯示器的伺服器及相關軟體、播放時程管理等，有相當多環節需要建置，對中小型零售商店及中小企業不但財務上是很大的負擔，經營者亦大多不具備相關專業知識，成為進入障礙。

Scala 為目前全球最大數位電子看板解決方案商，正積極進入日本數位電子看板市場，其考慮到對小商家而言，購買完整數位看板解決方案負荷太重，因此提出租賃構想，日本 Mallkit 公司因此與 Scala 合作，於日本推出網路租賃服務 easyLive，希望能進入並擴大中小型商家、超市或診所等小型店面的數位電子看板市場。

數位電子看板整套解決方案對中小企業負擔重

美商 Scala 主力產品為「Scala」軟體解決方案（舊稱 InfoChannel），其中包括管理播放內容的「Content Manager」，及供使用者以直覺的圖形介面方式製作內容的「Designer」與播放軟體「Player」。

Scala 的數位看板內容管理軟體「Content Manager」頁面



資料來源：Scala，2009/5

使用者藉由解決方案所提供功能，可快速編輯預定播放的內容，包括影片及文字訊息等，而在影片中插入所需要的效果，或編輯完成的諸多內容等，則是透

過管理軟體排程，可安排隨時變換，在不同時間或不同的數位電子看板，播放不同內容，以發揮數位電子看板優勢。

然而，對中小企業購置全套解決方案及伺服器成本過高，如一般大型解決方案商的數位電子看板專用軟體，售價往往高達數百萬日圓，相關維護對中小型企業也是一大負擔，

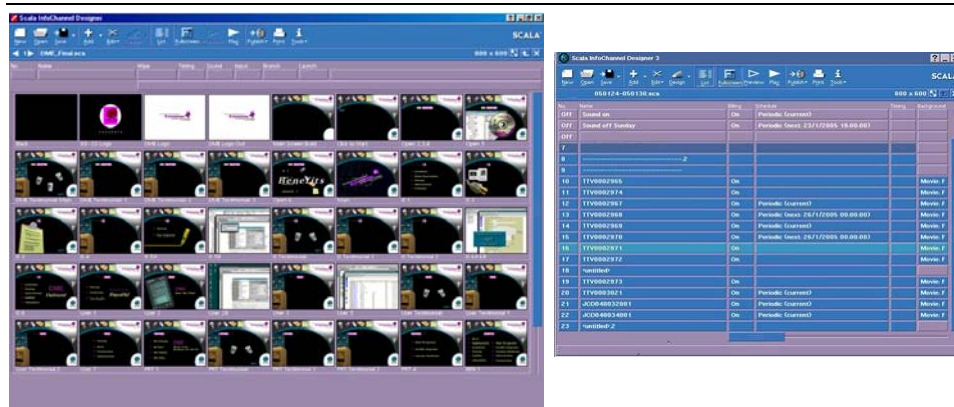
日本 Mallkit 公司乃瞄準此一市場，以「出不起廣告費用的中小企業與個人企業也能用得起」為口號，與 Scala 合作，推出以網路租賃軟體服務的新商業模式。

Scala 於日本推出全球新嘗試的 easyLive 租賃服務

easyLive 為 Scala 日本分公司於 2008 年 12 月 22 日開始提供的服務，採網路租賃方式，使用者需自備 PC、頻寬達 128kb 以上網路，及液晶顯示器或其他種類顯示器，並將其 PC 透過網際網路連上 Scala 伺服器，於 web 介面管理內容，即可設定內容播放方式。

使用者設定完成後，Scala 伺服器再透過網際網路，將要播放的內容依時序傳送到使用者的個人電腦，由個人電腦轉送至顯示器播放，而透過 easyLive，使用者可由 PC 控制遠端達 50 台顯示器的播放內容。但 easyLive 不含內容製作軟體「Designer」，內容製作服務另行付費提供。

Scala 的數位看板內容製作軟體「Designer」



資料來源：Scala，2009/5

easyLive 主要瞄準的目標應用包括商店內的數位電子看板、企業內的資訊看板、小型商店的店內廣告、企業內部教育訓練及學校內的電子公告欄、醫療院所的病患需知，及金融機構的利率及匯率表等，此外，其亦可針對不同客戶需求，

對應「FeliCa」無線感應手機錢包服務，配合「FeliCa」可聯結如會員點數卡系統或是企業員工證等，更可進一步規劃和 POS 系統、資料庫與網頁伺服器聯結的內容。

由於 easyLive 只需要普通的 PC，無需設置專用的終端或伺服器，在建置及管理方面都節省許多時間與經費，而 Mallkit 目前推出的方案是月租費 19,800 日圓，相較完整解決方案的數百萬日圓建置費用，門檻低上許多。

Mallkit 樂觀看待市場，認為可快速推廣至包括小型商店、餐飲業、金融機構分行、醫療院所等場所，預計在服務推出的第 1 年內，租金收入及內容製作費用營收總計可達 1,000 萬日圓。

Scala 目前為全球數位電子看板解決方案龍頭廠商，但在日本以外尚未推出類似的租賃服務，easyLive 是 Scala 首次嘗試以租賃方式提供服務，若在日本市場試驗獲得成功，Scala 也將把 easyLive 租賃服務推廣至全球。

結語

以往液晶面板等顯示器昂貴，建置數位電子看板系統是資金雄厚的大企業才有辦法負擔的選項，隨著電子看板相關硬體成本下降，亦開啓中小型企業建置數位電子看板的機會，但若希望數位電子看板進一步普及，軟體服務的價格亦須隨之下降才有機會。

Scala 以往一向是銷售完整解決方案，如今以數位電子看板產業龍頭之姿，率先於日本提出租賃服務，可說是個重要風向球，若相關軟體租賃服務在日本發展順利，除 Scala 本身會將其推廣到全球外，其他競爭對手也會競相推出相關服務，使建置數位電子看板系統的門檻進一步降低，有助於全球數位電子看板的大量普及。