

## 數位電子看板應用案例探討之八 BI 挪威管理學院引進數位電子看板

資料提供：DIGITIMES、財團法人資訊工業策進會產業支援處

數位電子看板解決方案大廠 Scala 與其合作夥伴 YIT Building Systems，將數位電子看板帶進 BI 挪威管理學院(BI Norwegian School of Management)校園，並已取得初步成果。

數位電子看板在商用廣告領域發展相當迅速，但許多廠商亦將目標瞄準大型機構內部資訊顯示需求，如政府機關、學校、醫院等，然而於學校的發展較慢。

BI 挪威管理學院身為歐陸最大的商業學校之一，Scala 成功進入 BI 挪威管理學院校園，具有指標性的意義，未來數位電子看板在校園的推動將逐漸加溫。

### 數位電子看板於大型機構應用推廣至學校

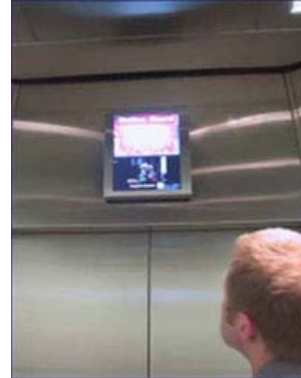
數位電子看板具有隨時隨地改變所顯示資訊的能力，應用在廣告看板上，能因時因地對不同的觀察族群更改所顯示的內容，更已發展出諸多與消費者互動的技術；在廣告看板應用領域外，數位電子看板亦已廣泛應用於商店內的商品資訊顯示、播放折扣活動訊息，甚至可與手機錢包互動等多種應用。

但數位電子看板的應用並不侷限於戶外廣告或商店，以大型機構而言，不論商用或非商用，內部均有許多資訊顯示上的需求，如政府機構內部顯示樓層與機關位置、宣導事項等；金融機構內顯示金融資訊、待辦等待人數、重要活動等；醫院內部顯示各科別門診位置、時間、衛生教育資訊、醫療知識、緊急訊息等，因此，在政府機構、金融機構、大型醫療院所內，裝設數位電子看板已越來越普遍，唯獨在學校內，數位電子看板的普及速度仍遜於其他大型機構。

---

#### 數位電子看板於政府機構的應用範例

---



資料來源：telentice，2009/8

---

## 數位電子看板於金融機構的應用

---



資料來源：Scala，2009/8

---

造成此現象的原因，主要是學校較沒有如醫療院所或金融機構對即時資訊顯示裝置的迫切需求，另一方面則是因學校的預算使然，然而，多數大型學校內部設施亦相當複雜，不下於大型醫院，學校亦與政府機構相同，有重大宣導事項的需求，隨著 TFT LCD 面板價格逐漸下滑，數位電子看板解決方案亦日漸成熟，學校將會是數位電子看板的一大新市場。

## BI 挪威管理學院引進數位電子看板

BI 挪威管理學院是歐陸最大商業學校之一，亦為挪威規模較大的高等教育學校之一，全校有奧斯陸、卑爾根(Bergen)、特隆赫姆(Trondheim)、斯塔萬格(Stavanger)、克里斯蒂安桑(Kristiansand)以及德拉門(Drammen)校區，BI 挪威管理學院與數位電子看板解決方案大廠 Scala 及其合作夥伴 YIT Building Systems

合作，於各校區內引進數位電子看板系統，於所有校區內總計設置 38 台平面顯示器，以向學生們顯示重要資訊與新聞。

---

## BI 挪威管理學院校園

---



資料來源：BI 挪威管理學院，2009/8

---

BI 挪威管理學院將大多數的顯示器設置於奧斯陸校區，共計 25 台，其中 7 台交由學生組織及社團控制使用，Scala 的內容管理系統能讓 BI 挪威管理學院內的數位電子看板處理各種不同的內容，包括靜態影像、即時文字訊息及影片，在校園內依不同的位置，播放相對應的不同內容。

例如，於校門口播放歡迎訊息，並顯示每日最新消息，而在校園內人潮眾多處，則播放國內外新聞、財經資訊、天氣，及 BI 挪威管理學院獨家新聞、考試資訊、特殊課程的上課提醒、求職資訊、校內活動訊息、校內資訊系統的重要訊息等。

而位於圖書館的數位電子看板，則會提醒館內學生閉館時間，並播放新書、新論文，與圖書館所提供的訓練課程等資訊；資訊部門亦同樣利用數位電子看板宣傳其訓練課程的資訊，而學務處的數位電子看板則可選擇不同顯示資訊，包括考試的詳細資訊、報告截止時間，及專任教師每週輔導學生時間。

---

## BI 挪威管理學院內的數位電子看板

---



資料來源：BI 挪威管理學院，2009/8

## BI 挪威管理學院校內數位電子看板已有初步成效

於校內裝設數位電子看板後，BI 挪威管理學院發現，其職業輔導與企業徵才服務計畫，透過數位電子看板系統宣傳後，學生註冊特定網頁，及應徵工作人數有顯著上升。

BI 挪威管理學院的溝通顧問 Stein-Oddvar Evensen 表示，對此結果相當滿意，而學校使用數位電子看板時間雖短，在數位溝通上已累積相當多的經驗，BI 挪威管理學院正積極研究如何自動化顯示內容，以節省時間，讓負責人員能有更多時間建立能傳達更清楚訊息與更為動態的內容。

BI 挪威管理學院的經驗顯示，數位電子看板不僅可應用於金融機構與政府機關，對學校亦有相當作用，目前學校建置數位電子看板系統的普及率尚低，BI 挪威管理學院建置數位電子看板系統的成功經驗，可望帶動歐陸及其他地區的學校對建置數位電子看板系統更為積極，數位電子看板系統龍頭業者 Scala 亦可從此一合作案中，得到經驗，以建立更適合學校的數位電子看板系統，有利於數位電子看板進一步在學校的發展。