

## 迦密愛禮信中學 – 上網行為管理系統 營造健康網絡環境



迦密愛禮信中學於 1982 年創立，是一所基督教中英文中學。學校以學生為中心，多年來管教嚴謹，強調品德教育，盡力督促和鼓勵同學發奮向學，重視靈育，致力栽培學生成為社會棟樑。

### 挑戰

隨著資訊科技教學於本港學界急速發展，互聯網世界已成為學生不可缺少的學習平台，學生可從中吸收多元化的智識，亦能互相學習交流。然而，對學生來說，多采多姿的網絡世界存在不少誘惑，各式各樣的網上娛樂逐漸侵吞著他們原來的學習時間。學生不時利用校園網絡瀏覽不良的網頁，網上聊天及觀看在線影音視頻，這不但浪費校內網絡資源，亦同時阻礙學校進度。

迦密愛禮信中學資訊科技組的周老師表示，校方以往利用代理伺服器及防火牆來過濾網頁及封鎖網上娛樂程式，但這舊有的網絡監控工具設置繁複，而且只能作基本的管制，學生容易攻破學校網絡防線，於校內進行與教學無關的網上活動。就以 MSN 為例，校方以往只能封鎖 MSN 軟體程式的應用，如學生使用 Web 版本的 MSN，他們便無從入手，無法作進一步的管制。有見及此，校方需要一個完善的網絡監控設備以堵塞現存的漏洞。

### 解決方案

就迦密愛禮信中學的個案，慧窗科技服務有限公司向校方推介深信服的上網行為管理系統(IAM) M5100-AC，以助學校作全面及深入的網絡行為管理。



## 上網行為管理系統(IAM)

### 優點

- 封鎖不良網站
- 杜絕網上娛樂
- 網絡流量控制
- 詳盡數據分析
- 保障校網安全



上網行為管理系統 (IAM)  
M5100-AC

### 慧窗科技服務有限公司

#### 一般查詢

電話：(852) 2460 1862  
電郵：[inquiry@ictts.com](mailto:inquiry@ictts.com)

#### 銷售查詢

電郵：[sales@ictts.com](mailto:sales@ictts.com)

#### 技術支援

電郵：[css@ictts.com](mailto:css@ictts.com)

經過詳細的測試及評估後，校方認為此系統正可解決現時使用代理伺服器及防火牆作網絡管控的問題。現時過千名學生接入校園網絡時，都會經過上網行為管理系統的監察管控。系統不但協助學校封鎖色情網站，並限制網上娛樂(如MSN、YouTube及網上遊戲等)，更提供詳盡的上網行為分析報告，為學校提供一個全面及方便管理的網絡監控平台。

### 得益

上網行為管理系統所帶來的好處是顯而易見的。周主任舉例說明，以往欲作簡單的網頁過濾，都須在Linux的代理伺服器及防火牆進行繁複的設置；而現時只要用瀏覽器登入上網行為管理系統的網頁，便可即時進行設置，快捷方便；即使出現技術員更替的情況，亦可輕易接手管理。

周主任再指出，代理伺服器及防火牆無法匯出上網行為記錄報告，校方並不知道同學們利用校園網絡瀏覽甚麼網頁、進行甚麼網上活動，學生可能會不當地利用網絡資源。不過，設置上網行為管理系統後，系統全面記錄學生於校內網絡的各種行為，校方可隨時匯出不同學生在不同時段的在線行為記錄數據，以便了解學生上網趨勢，就個別的情況作出適當的輔導。

再者，此系統除了為師生過濾不良的網絡資訊，更起了阻嚇作用。周主任表示，當校方向師生公佈校園網絡添置上網行為管理系統後，他們得知自己於網上的一舉一動都會被記錄下來，自然會變得自律，不會再從事與學習無關的個人網上行為，正確地運用網絡資源。

### 結語

上網行為管理系統有效加強校園網絡資源管理，規範學生上網行為，提高學習效率，為他們營造一個安全健康的網絡環境。



迦密愛禮信中學資訊科技組的周主任詳細說明上網行為管理系統的好處。