

摘要

為了提供數位典藏國家型計畫產出的大量影音內容與網路社群互動的空間，我們建置了『VCenter』，作為展示與發佈數位影音內容的平台。VCenter為Video-Center的縮寫，表示為一個影音內容分享與發佈的中心。VCenter 主要是以使用者為中心的概念設計，並融入Web2.0的精神，用來增添影音內容與使用者之間的互動，提供了通俗分類、嵌入播放器、評分與迴響等功能，以提升使用者的參與程度。其中的嵌入播放器功能，便利典藏機構和一般民眾，將存放在VCenter的影音內容連同播放器，內嵌在其他的展示平台或部落格。此外，所有存放於VCenter的數位影音內容皆可採用創用CC之授權宣告，讓影音內容在指定的授權模式下得以重製、散布及其他利用行為。

技術優勢

VCenter具有幾項新穎的應用服務，包含提供線上影音編輯工具，讓使用者能在影音內容上添加浮水印、編輯字幕和設定影音書籤；並整合地理資訊系統，提供整合影音地圖的服務，讓使用者更容易地記錄影音內容的拍攝地點，同時也方便瀏覽者透過地圖來檢索影音內容。此外，VCenter發展了行動裝置上的應用，允許使用者透過行動裝置上傳影音檔案，並且提供簡訊通知與影音下載等服務。我們也針對典藏機構提供專案管理和批次上傳功能，讓典藏機構能很方便地發佈與管理影音內容。

本院覽號

32T-981127

公告日期

智財權狀態

know-how

應用範圍

影音資料庫管理

創作人

何建明