



IPTV 監控系統

Ascentac Hawkeye Distributed

自動監控影音傳輸之品質，且可即時分析與通報問題，降低查修及處理時間，大幅提升影音傳輸品質。

特色

- 即時、自動監控
- 準確度高
- 單一畫面可全面檢視多個頻道
- 介面簡單、好操作
- 快速區隔與分析問題來源
- 詳細的變化趨勢與報表

應用

- 有線電視
- 廣電影音
- OTT 平台



描述

Ascentac Hawkeye Distributed 之即時監控畫面，可依據不同參數 (VLAN ID、MPLS Label、ToS 或 IP 位址等 ……) 排列群組，透過此功能，快速追蹤並釐清問題發生的原因。

Ascentac Hawkeye Distributed 是一套監控多媒體影音串流服務品質的系統，可即時且同時監控多個頻道，所有頻道狀況顯示於同一畫面，無須滾動卷軸或搜尋頻道。同時，支援整合簡訊、電子郵件、告警燈或簡易網路管理通訊協定 (Simple Network Management Protocol, SNMP) 系統，遠端亦可隨時掌握各頻道是否異常，提升整體管理效率。

此系統提供各頻道即時分析的詳細資訊，包括 PCR 抖動 (Program Clock Reference Jitter)、封包遺失 (Packet Loss)、傳輸率 (Throughput) 與依據 TR 101290 監控所記錄的相關參數。除此之外，系統亦可輸出各式報表，如：狀況最不良之頻道和測試點以及錯誤原因等統計資料或相同頻道流經不同節點之比較報表等……，報表皆可存為 PDF 格式之檔案。

