

【19】中華民國 【12】發明公開公報 (A)

【11】公開編號：201115974

申請實體審查：有

【43】公開日：中華民國 100 (2011) 年 05 月 01 日

【51】Int. Cl. : H04L12/24 (2006.01)

【54】發明名稱：智慧型網路監控系統

【21】申請案號：098136174

【22】申請日：中華民國 98 (2009) 年 10 月 26 日

【72】發明人：李健興 (TW)；孫維駿 (TW)；許志遠 (TW)；王惠民 (TW)；陳彥良 (TW)；白富升 (TW)

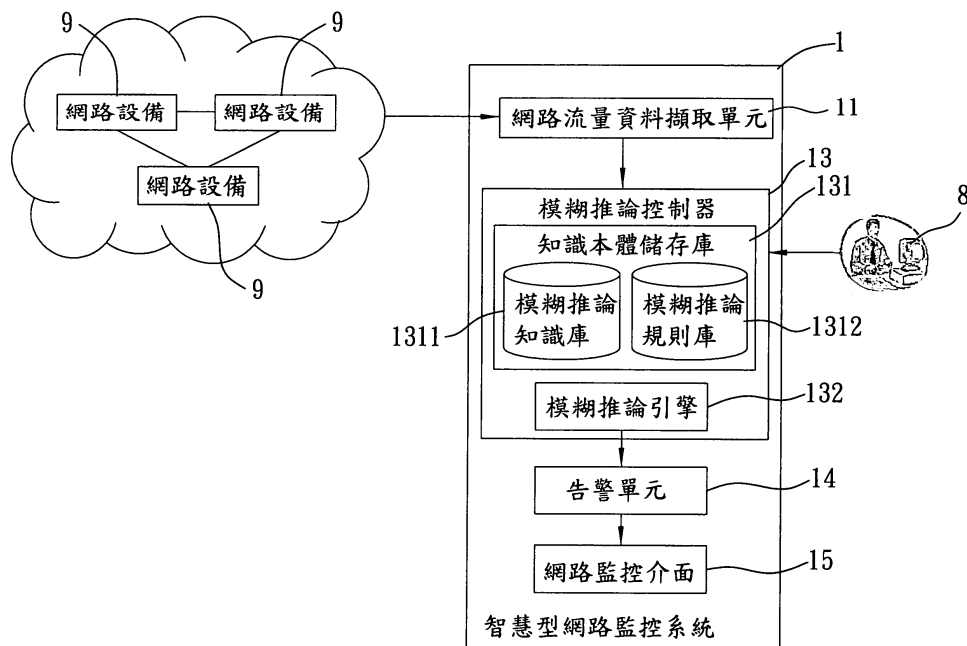
【71】申請人：國立臺南大學

臺南市中西區樹林街 2 段 33 號

【74】代理人：高玉駿；楊祺雄

【57】發明摘要：

一種智慧型網路監控系統，用以監控一特定建築物之多數網路設備之網路流量。該系統包含一網路流量資料擷取單元、一知識本體儲存庫及一模糊推論引擎。該網路流量資料擷取單元用以從該等網路設備擷取網路流量資料。該知識本體儲存庫用以儲存至少一網路監控領域專家針對該特定建築物所提供的網路監控領域知識。該模糊推論引擎用以基於該知識本體儲存庫中的網路監控領域知識，將該網路流量資料擷取單元所傳來的網路流量資料轉換成網路流量語意。



- 1：智慧型網路監控系統
- 8：網路監控領域專家
- 9：網路設備
- 11：網路流量資料擷取單元
- 13：模糊推論控制器
- 14：告警單元
- 15：網路監控介面
- 131：知識本體儲存庫
- 132：模糊推論引擎
- 1311：模糊推論知識庫
- 1312：模糊推論規則庫