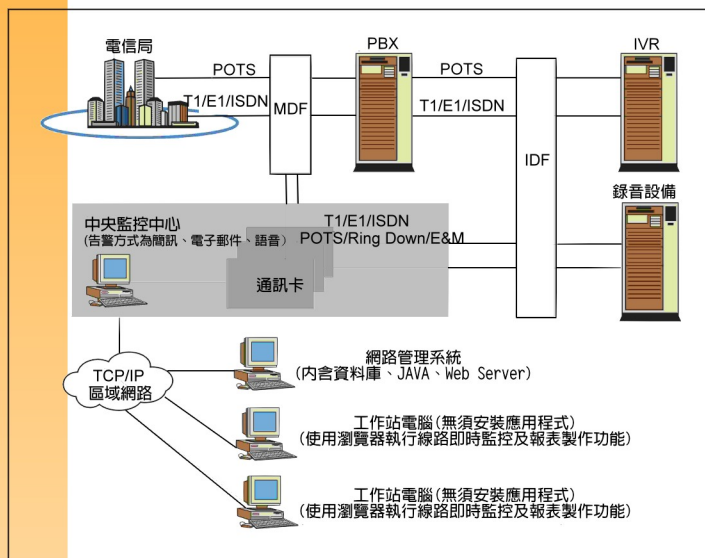




系統架構



系統規格

監控系統主機：(依需求提供)

採用工業級電腦，19"標準機箱，高度4U。

中央處理器：Intel Pentium 4 2.8GHz。

記憶體：雙通道DDR333/400 512MB SDRAM。

硬碟機：IDE 120GB(含)以上硬式磁碟機一部。

光碟機：CD-ROM or DVD-ROM/RW。

軟碟：3.5吋1.44MB。

內建顯示卡、音效卡、網路卡。

螢幕：17" TFT液晶顯示器。

鍵盤、滑鼠、音效喇叭、Windows中文作業系統。

系統報表

本系統提供報表管理功能，針對每一片卡或每一路線路之工作情况做統計分析，均可製成詳細之統計圖表，其中包含了文字報表及圖形報表，並可匯出成文字及Excel工作表，使用者亦可利用其他圖形分析工具來產出圖形式分析報表。

本報表可依需求修正或增加。

系統說明

- 本系統具備24小時全程自動偵測功能。
- 本系統作業系統使用中文Window 2000/XP/2003/NT 等系統，全中文視窗操作介面。
- 系統採用標準19"工業級主機，監控卡片採模組化設計，於系統容量範圍內，如欲增加監測卡時，僅需增加卡片即可，無須更改系統架構。
- 可監測E1/ISDN及C/O局線中繼線路。
- 系統具備兩埠乙太網路通信介面，不因通信界面故障而影響監控主機運作。
- 線路狀態即時回報功能，延遲時間小於500ms。
- 主機可提供具備雙電源供應器(Redundant Power)(option)。
- 警訊傳送至指定人員，以語音、簡訊及電子郵件告警通知。

系統功能

- 本系統為電腦系統控制機型，一部監測主機係用一套主機之軟、硬體系統，同時監測及管理E1/ISDN PRI及C/O局線等中繼線路。
- 本系統具操作與使用方便特性，提供軟體線路監測及網路管理模組，以供本地及遠方接取與訊息回報、列印分析報表使用。
- 遠端監測功能：藉由區域網路連線，提供各種完整訊息與狀態監測查詢，如系統偵錯功能、存錄資料記錄、告警輸出與記錄、密碼權限操作管制、存錄資料統計功能，並可進行遠端遙控，如參數設定、時間調校等。
- 本系統具備E1/ISDN數位傳輸線路及C/O局線中繼線路之監控、管理、分析、警訊、報告，並結合資料庫管理及網路等功能之通訊電路監測管理系統。
- 本系統針對任何一條線路(E1/ISDN或C/O)被截斷、長期忙線、未被使用等狀況時，可即刻發出警訊告知。
- 本系統可自動記錄每一條電話線(E1/ISDN或C/O)異常狀況之可能原因、起始時間及結束時間，並儲存於電腦檔案中，且可連接印表機提供即時警訊列印。
- 本系統可提供警訊回報機制，藉由行動電話簡訊、電子郵件及語音電話等告知遠端控管中心及管理者警訊種類、配線架位置及電路編號等資訊，警訊可由蜂鳴器輸出或螢幕上警示提供可視/聽之警報訊息。
- 排程自我測試：各式警訊產生方式可由該物件原有警訊元件產生或由外部仿效其需求，以固定週期控制以確定其功能正常，日後可由系統維運人員自行調整。
- 安全管制：提供一組管理者帳號及10個以上使用群組，由管理者統一訂定使用權限。
- 本系統採用標準通訊介面訊令，可與各品牌交換機整合，不會影響其他設備的正常運作。
- 本系統可提供任何資料庫介面(如：ODBC)結合各種MIS資料庫系統，成為一套完整電話線路分析及管理系統。



信祥股份有限公司

Comtel Technology Co., Ltd.

台北市115南港路三段52號8F

TEL: 02-2785-9733

FAX: 02-2785-9673

Http://www.comtel.com.tw

