

UNIPHONE®
聯盟

UD-2100

IP影像數位按鍵交換系統



通信科技的聯盟—
開創最完美的溝通境界



全數位交換機功能特性

功能超強、品質穩定

從研發設計到生產製造採一貫作業，並自行研發ASIC晶片、穩定性極高，富於人性化的軟體設定，更適合國人需要。

外線來話顯示 (Caller ID)

安裝附加的來話顯示卡，可於本系統之顯示型按鍵話機及來電顯示普通單機之螢幕上顯示來電的號碼，系統與個別話機皆可記憶來電號碼。

遙控程式設定或PC程式設定

以我方的顯示型話機(不需外加配備)，透過外線向遠方安裝的系統做程式設定，不須前往該處，或透過電腦(PC)經網路遠端存取程式設定，方便省時。

長途等級控制

個別話機可依需要設定各種長途限撥等級來控制，以配合電話管理節省電話費用。

64 / 32字元LCD背光顯示幕

顯示型話機具有64/32字元等超大背光螢幕中英文顯示器，並可顯示日期、星期、時間、通話時間、來電號碼及程式設定狀況。

電腦值機台

電腦(PC)結合交換機專屬軟體作為系統值機台，可觀察所有話機及相關接點動態，並留存所有通聯記錄備取。



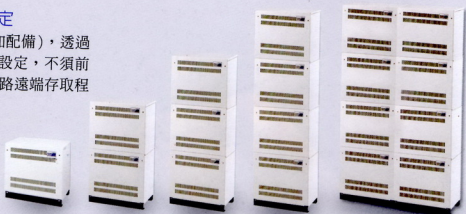
SBC 值機台

採用32位元高速 CPU

允許內外線同時通話的高話務量設計，通話無阻塞，CPU在高速運算下，處理更快速、更穩定。

彈性易擴充

融合式彈性自由槽位設計，可因應用戶各種不同架構需求，最大容量可達3000門以上。



ISDN數位外線卡

ISDN卡有提供BRI及PRI (E1/T1) 外線型號並具備Caller ID、DID自動掛斷偵測、防盜撥等功能。當您使用ISDN數位外線，不會有話機並接於類比外線 (PSTN) 產生音量衰減的情況。

內建廣播系統

廣播功能可設定為廣播前有前奏音，結束時有後奏音。

內建式語音信箱及自動總機

系統附加8回路語音信箱卡(可擴充至16回路)錄音時間可達2000~5000小時，含語音信箱999個、DISA自動總機及多階查詢功能(4階820段)，可雙向同步錄音，出廠值為中、英雙語問候語音服務另可再增設3種語言問候語多部門可設定獨立接待語。

身份識別響鈴音

可彈性設定來電之振鈴，以識別內、外線來話或個別分機來話者之身份。

ON LINE熱插拔功能

系統運轉中不必關機，可更換功能卡片。

無線通訊

具相關介面可連接DECT、WiFi及GSM等無線通訊設備整合運用。

分機號碼可設1-8碼混編

靈活分機編碼適合學校、旅館、宿舍、工廠、醫院、大樓集合式住宅、機關及一般中小企業廣泛之需求。



內建VoIP網路語音卡

(SIP/H.323協定)

系統附加聯盟VoIP網路語音卡，即可升級為數位融合式IP PBX，既可撥打PSTN傳統電話又可經由網路協定TCP/IP連接至另一套電話交換系統，類比語音將被轉換為網路封包並經由網際網路或VPN(虛擬私人網路)傳送(含號碼)，提供網路通話服務，以大幅降低電話費用。

節費路由選擇 (LCR/ARS)

系統可設定9個群組，共可程式設定400組電話局碼(1~12碼)，當使用者在撥外線時則系統可自動選擇最便宜之路由，如網內互打免費等功能。另搭配民營固網電話或網路電話節費系統平台時，可以最低價格撥打電話，節省電話費，若遇網路中斷時，可by pass回原固網路由撥出，不影響用戶通訊。

網路交換機卡 (IP PBX Card)

系統附加網路交換機(IP PBX)介面卡，內含DHCP 伺服器提供多組IP 讓IP Phone、VoIP GW、Softphone及WiFi Phone等網路終端設備註冊以便於與交換機內之分機互通，並可執行轉接、保留、廣播、會議等功能，滿足企業團體網路通訊規劃需求。

緊急呼叫介面

系統附加緊急呼叫介面卡可連結緊急壓扣及緊急呼叫對講機配備等，規劃安全防護體系使用。

防 控 系 統 架 構



數位按鍵電話機系列

USK 系列



USK
24TDHF-T43



USK
24TDHF-C4



USK
24TDHF

UD 系列



UD 12TDHF



UD 24TDHF



UD 36TDHF

ISDK 系列



ISDK 4TD-L



ISDK 8TD-L



ISDK 4KD



ISDK 12TDHF

UD-F 系列



UD-F 6TD



UD-F 12TDHF



UD DSS-56 中繼台



UD DSS-112 中繼台

UKT 系列



UKT 5TD



UKT 16TD



UKT 16TDHF

IP PHONE 系列



IP-101



IP-103

系統架構



系統功能

- 全數位交換系統
- 內線通話無阻塞
- 內部保留音
- ▲ 外加音源
- ▲ 外接廣播介面
- 自動 / 手動夜切
- 經理密碼
- 外線暫留 (Call Park)
- 記帳碼 (Account Code)
- 節費路由選擇 (LCR / ARS)
- 會議電話
- 經紀人電話
- 秘書電話
- 背景音樂
- 區別振鈴 (內 / 外 / 門口機 / 個人)
- 廣播前奏音
- 廣播後奏音
- ▲ 定時報時
- 數位式音量調整
- 進 / 退房設定
- SMDR計費介面 (流水帳)
- 可程式設定音源頻率及斷續比
- 可程式設定選擇 (話機)
- 服務等級設定
- 插話等級設定
- 系統 + 個別轉接 (最大3000組)
- ▲ 外加停電電池
- PBX相容性
- 遙控程式設定
- 內 / 外線勿干擾
- ▲ 連接電鎖門口機
- (具電鎖開門指示燈)
- ▲ 連接單機或無線話機 (-48V)
- ▲ 內建式語音信箱及自動總機
- (通話中可同步錄音)
- ▲ 內建式 VoIP 卡 (SIP / H.323)
- 中 / 英文姓名電話簿
- ON LINE熱插拔功能

附註符號說明：

1. "▲" 附加功能 2. "●" 服務者

由於產品不斷改進，本公司有權修正，不另通知

外線功能

- 外線彈性編碼
- ▲ ISDN-BRI (2B + D, 30 / 10)
- ▲ ISDN-PRI (E1/T1)
- 視頻 / 脈衝混合撥號
- 免持聽筒撥號
- ▲ 免持聽筒通話
- 自動尋線
- 雙色燈顯示
- 外線預約
- 指定外線撥出
- 外線直接撥號
- 通話記憶撥號
- 簡碼記憶速撥
- 單鍵記憶速撥
- 末碼重撥
- 自動重撥
- 外線暫切
- 外線閃切
- 專線 / 熱線設定
- 通話定時警告音
- 撥出 / 入限時通話
- 長途控制
- 系統越級撥號
- 提聽筒自動抓取外線
- 代碼自動抓取PBX外線
- 直接選擇外線應答
- 提聽筒直接應答
- 提聽筒按鍵應答
- ▲ DISA語言
- 外線進線分群
- 響鈴分機設定
- 通話中外線著信提示音
- 系統保留
- 絕對保留
- 保留逾時回叫
- 接聽保留中外線
- 保留 / 徵詢 / 直接轉接
- 外線駐留
- 轉接逾時回叫
- 轉接駐留逾時回叫
- 外轉外
- ▲ 外線來話顯示 (Caller ID)
- 來電號碼查詢
- 過濾電話 (黑名單)

內線功能

- 內線通話
- 內線彈性編碼 (1-8碼)
- 彈性功能鍵
- 免持聽筒撥號
- 免持聽筒通話 (UD / ISDK背光話機)
- 振鈴 / 語音呼叫
- 忙線預約
- 忙線插話
- 熱線
- 直撥分機選擇 (DSS)
- 內線分群
- 分群廣播
- 全體廣播
- 廣播應答
- 信息留言
- 離席留言
- 電話跟隨 (內 / 外線)
- 保留
- 轉接
- 系統代接
- 群組代接
- 個別代接
- 提聽筒指定代接
- 密碼鎖定
- 更改個人密碼
- 群組呼叫
- 呼叫本群服務者
- 呼叫群組服務者
- 呼叫系統服務者
- 移動話機等級
- ▲ DISA過濾密碼
- 分機自我測試
- 定時開鈴 (6組)
- 夜切設定
- 晨呼服務
- 日夜間服務等級
- 個人簡撥
- 勿干擾
- 分機電話簿
- ▲ 鬧鈴語音