

# Aristel 數位融合式IP交換機

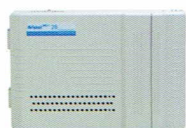
**安立達** IP交換機是高品質、高效能的語音通訊服務平台，

具備各種語音通話、資訊傳輸、網路串接的超前技術，建構企業多點

連通的互聯資訊網，搭配獨一無二的客製化作業系統，整合

許多的商用軟體，更以值得信賴的**台灣製造**品質，為您的企業

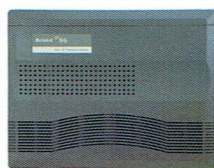
提供最快捷、最穩定及最完整的語音通訊服務平台。



IP28



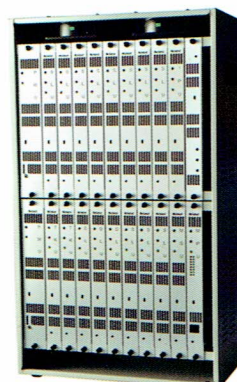
IP38



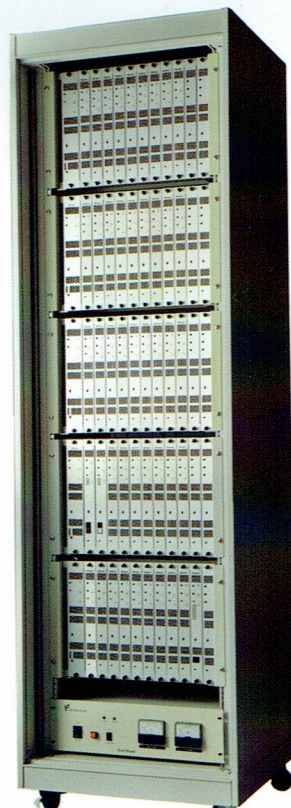
IP62/IP96



IP96+



IBS256



IBS800

※ 19"30~42U(鐵或鋁製烤漆)  
標準機櫃(深度50~95cm)

※ DC 48V充電機(10~50A)  
INPUT AC 110V 或220V

## 系統應用整合規劃

- ▲ 跨國企業IP互聯網整合
- ▲ 連鎖公司電話網路系統
- ▲ 大小企業節費方案
- ▲ 社區大樓對講管理
- ▲ 校園安全防護聯防專案
- ▲ 護士呼叫網路IP系統
- ▲ 緊急求救通訊網路IP平台
- ▲ 自動拜票系統
- ▲ 瓦斯訂購叫貨系統
- ▲ 企業客服管理系統
- ▲ 電梯緊急求救網路IP系統
- ▲ Call Center客服中心
- ▲ 語音整合服務系統
- ▲ 老人長照呼叫網路IP系統
- ▲ 月子中心呼叫網路IP系統

## 系統功能亮點

### 32位元主控制CPU

- ▲ 系統採用32位元(含)以上之主控制單元CPU,並採取雙CPU備援架構,可立即自動接管系統運作,且切換時,通話中的內、外線皆不會中斷,以確保系統之最佳可靠性。
- ▲ 系統採取分時多工(Time-Division Multiplexing, TDM)及脈衝編碼調變(Pulse-code modulation, PCM)的數位技術設計,有效確保聲音的通訊品質及數據傳輸,符合CCITT標準(REC. G733)的電信數位網路介面。
- ▲ 系統維護提供Web網頁IE瀏覽設定,可使用PC、平板、手機,進行遠端連線維護,並提供遠端更新,重啟,監控及參數維護等功能。

### 內建多軌式錄音(IPR)/自動總機語音信箱(IPV)

- ▲ 即時錄音功能,數位話機皆能手動或自動,啟動外線即時錄音功能。
- ▲ 單片內建16路多軌錄音(IFS800最多可安裝6片共計96路)。
- ▲ 2~96路DISA語音自動總機,28~2700組語音信箱,9小時的信箱留言。
- ▲ 支援多層次的自動總機流程規劃,可彈性調整問候語播放方式。
- ▲ 內建USB接頭,可外接USB DISK儲存100000小時(1T)留言與錄音。
- ▲ 留言與錄音可立即轉發E-mail至使用者指定的信箱。
- ▲ 多軌式錄音整合系統,可針對任一分機作個別詳細查詢電話外線之錄音內容。

### 創新的IP數位交換機

- ▲ 支援IOS/Andriod系統,智慧型手機可下載APP網路電話軟體或以內建之網路電話軟體,經由WiFi或4G行動網路環境下註冊於IP PBX,成為網路分機。
- ▲ 內外線直撥分機時,可設定分機與行動手機(IP分機)同時響鈴,超強的IP彙接能力,結合傳統優良的交換機功能,清晰的語音品質。
- ▲ 正常運作中的主/副機櫃槽位內,所有內建式卡片VoIP ISDN T1/E1/IPX、HUB、Voice-Mail、VSU、TKU、DLU、SLU、MPU、MSU、IPU,皆有火線熱插拔設計,操作火線熱插拔作業後,系統即可正常運作不需重新開關機或經過任何設置,且都是由主/副機櫃之電源板供電(IFS800)。
- ▲ IP串櫃(IP String Cabinet),支援IP SIP Trunk串櫃,整合企業聯網通訊平台。所有分機皆可相互直撥,且皆可顯示來電分機號碼。
- ▲ 超強長距離的數位分機卡及單機內線卡皆有留言點燈及來電號碼顯示功能。
- ▲ 每一路單機埠,可併接至少3台顯示型類比單機,且能正常響鈴及來電顯示正確。

### 台灣製造品質保證

100%台灣研發設計製造,品質保證、安心可靠。產品系列完整,能滿足各行各業的通信需求。企業升級擴增,無維修服務的困擾,節省換機成本。



DKP91BG  
DKP93BG



DKP91BW  
DKP93BW



DKP81BG  
DKP83BG



DKP81BW  
DKP83BW



DKP61BG  
DKP63BG





## 話機基本功能

數位式八段音量設定  
 九種響鈴頻率設定  
 個人分機鎖定  
 個人速撥設定  
 分機留言燈顯示  
 分機留言應答  
 分機自動代接  
 內線自動應答  
 啟動背景音樂  
 自動抓外線  
 末碼自動重撥功能  
 忙線駐留自動應答  
 內/外線忙線駐留  
 分機速撥操作  
 單鍵啟動廣播  
 廣播時外線自動保留  
 廣播取聽筒自動應答

內線分群廣播功能  
 內線全體廣播功能  
 內/外線振鈴區別  
 分機內/外線直接撥號  
 分機內/外線直接轉送  
 分機同群代接功能  
 分機指定代接功能  
 分機跨群代接功能  
 分機皆可彈性設定為總機  
 分機皆可進行程式設定  
 分機姓名設定  
 分機號碼2~8碼彈性設定  
 分機跟隨設定及解除  
 分機勿擾設定及解除  
 分機個人鬧鈴設定  
 分機晨呼設定  
 外線號碼顯示設定

內/外線預約功能  
 分機跟隨外線功能  
 來話跟隨功能  
 無人應答跟隨功能  
 忙線跟隨功能  
 取消跟隨功能  
 分機跟隨設定  
 全雙工免持聽筒對講  
 免持聽筒監視功能  
 門口機應答及開鎖  
 7吋室內機監視功能  
 來電號碼顯示及轉送  
 聽筒未掛好警示  
 來去話計費功能  
 中繼台具雙色led顯示  
 中繼台可自由設定內外線  
 中繼台具60 Key直撥鍵

日/夜間服務等級設定  
 手/自動日夜切方式設定  
 日/夜DISA語音自動切換  
 日/夜長控等級自動切換  
 日/夜響鈴分機自動切換  
 緊急呼叫勿擾之話機  
 嬰兒房監聽  
 保全環境監聽  
 複線通話  
 三方(多方)會議電話  
 單鍵操作功能  
 單鍵啟動廣播/應答廣播  
 網路電話中英文背光螢幕  
 32字元背光(白/藍光)螢幕  
 電話簿功能  
 簡易計算機功能  
 小夜燈功能

## IP200 網路電話

- ▲ 中英文背光型顯示螢幕
- ▲ 可同時註冊3個SIP IP帳號
- ▲ 2組乙太網路埠
- ▲ 支援標準SIP控制協定
- ▲ 可顯示來電號碼
- ▲ 可顯示來電名稱
- ▲ 全雙工免持聽筒對講
- ▲ 會議電話功能
- ▲ 網路埠：RJ45/100Base-T
- ▲ Input：AC100V~AC240V 50/60 Hz
- ▲ IP 200P可支援 P0E供電
- ▲ 支援PPPoE/DHCP/Static IP設定
- ▲ 支援G711、G723-1、G729
- ▲ 語音壓縮技術
- ▲ 可與數位話機相互呼叫
- ▲ 具防火牆防盜撥功能
- ▲ 耳機功能
- ▲ 6個彈性功能鍵(含顯示燈號)
- ▲ 4個智慧型功能鍵



IP 200



壁掛電話 168



DSS60G



DSS60W



CID70G



CID70W

# 企業多點互聯架構

## 企業整合通信網路

智慧型行動電話在 4G 或 WiFi 環境下，可使用內建式網路電話或下載 APP 網路電話軟體，皆可註冊於 IP PBX，成為行動分機，可支援 IOS/Andriod 系統。



## 企業多點互連通訊網路

總公司與分公司之有線分機及 IP 分機皆可相互註冊（所有註冊之 IP Phone、行動分機都視為內部分機），可直接互撥分機，達到節費功能。



## 桌上分機與行動 IP 分機同時響鈴

DISA 直撥、內線直撥、或經由轉接到桌上分機時，桌上分機及行動 IP 分機會同時響鈴，任一方接聽後另一方立即停止響鈴，行動辦公室讓您「任何商機」絕不漏接。

## 超強的電話會議功能

- 企業IP互聯網、三方(多方)通話
- 會議電話、即時錄音

## 整合多功能週邊裝置

- 多功能繼電器開關控制
- 可即時影像傳輸，過濾訪客落實門禁管制
- 支援IP-Phone、WIFI-Phone隨時掌握訊息
- 緊急求救呼叫、緊急對講裝置
- 護士呼叫系統
- 旅館語音晨呼功能
- 智能旅館房控系統
- 門口機、開門裝置

## 多功能語音系統（內建式）

- 智慧型自動總機、話務分配
- 多層次語音引導，自動化線上查詢
- 超強的即時錄音及環境監聽功能
- 分機留言自動轉發至分機個人E-mail
- 內外線皆可留言分機之語音信箱
- 語音信箱至少500小時並可依記憶體增加容量

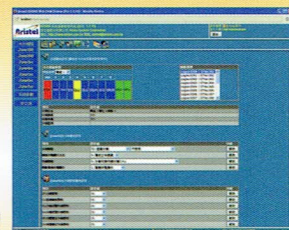


## 遠端遙控設定

- 中文 Web 遠端遙控程式設定
- 提供客戶遠端即時服務

## 客戶電話資料管理系統（CMS）

可查詢任一分機所有電話進出及轉接流程的詳細記錄（月、日、年、時間、通話長度、外線撥出之話費等，此計算之費率採用中華電信網路上提供之費率為準）



## 週邊設備



單機式門口機  
(語音導引設定)



MFC門口機



電梯求救對講機



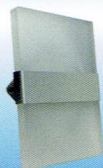
門電鎖中繼器



中英文LED顯示字幕  
16字元 x 2



護士呼叫系統  
數位中繼器(4/8 Port)



雙色門口顯示燈



延長呼叫按鈕線



病床呼叫對講器



浴廁緊急求救  
拉繩按鈕(防水)



緊急求救對講機

## 系統規格表

系統規格表	IP PBX 標準容量						IP PBX 最大容量					
IP PBX 主機型號	IP28	IP38	IP62	IP96	IP96+	IBS800	IP28	IP38	IP62	IP96	IP96+	IBS800
PSTN 外線(含來電顯示)	4	4	4	4	4	8	8	12	16	16	32	255
IP(SIP)外線	0	0	0	0	0	0	50	50	100	100	100	600
ISDN 外線 E1(PRI)	--	0	0	0	0	0	--	30	30	30	30	90
數位式按鍵電話	8	4 / 8	16	4 / 16	4 / 16	0 / 16	20	24	32	64	128	1500
類比電話	0	4 / 8	12 / 0	12 / 0	12 / 0	0 / 16	8	28	34	66	130	1500
IP 話機 (SIP Phone)	0	0	0	0	0	0	200	200	200	200	200	1200
記憶撥號	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	10000
語音信箱	0	0	0	0	0	0	8	8	16	16	16	96

電氣規格表	IP28	IP38	IP62	IP96	IP96+	IBS800
主機尺寸 mm(WxDxH)	310x205x70	425x362x90	490x400x115	490x400x115	(490x400x115)x2	480x280x308
消耗功率	50W	65W	65W	140W	140W x 2	250W x 12
輸入電壓	AC 100 ~ 240V / 60Hz					DC- 48V
工作溫度	-15°C ~ 50°C					

話機規格表	CID70	SLT70	DKP61B	DKP63B	DKP91B	DKP93B	DKP50	DKP51	DKP51B	DKP53B	DKP81B	DKP83B
智慧型功能鍵	--	20	9	9	22	22	25	25	25	25	30	30
32 字元 LCD 顯示幕	○	○	○	○	○	○	--	○	○	○	○	○
螢幕背光顯示	--	--	○	○	○	○	--	--	○	○	○	○
免持撥號功能	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
免持對講功能	--	○	--	○	--	○	--	--	--	○	--	○
數位式音量調整	4 段	4 段	8 段	8 段	8 段	8 段	8 段	8 段	8 段	8 段	8 段	8 段
專用代接鍵	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
留言點燈功能	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
耳機功能	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
來電號碼顯示功能	○	○	○	○	○	○	--	○	○	○	○	○
Hook 延遲功能	○	○	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
計算機功能	--	--	○	○	○	○	--	○	○	○	○	○
雙色 led 指示燈	--	--	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

(註：W--白色 G--深灰色 B--背光螢幕 所有話機皆可單鍵啟動和掛斷耳機功能)

### 授權經銷商

安立達股份有限公司  
 新北市三重區光復路一段82-8號5樓  
 TEL：886-2-85123000  
 FAX：886-2-85122555  
 E-mail：aristel@aristel.com.tw  
 http：www.aristel.com.tw

**Aristel**

本型錄或產品規格若有變更，恕不另行通知