



產品特色

- 提供經濟路由選擇功能
- ISDN擴充能力
- 內建語音信箱
- 內建VoIP 閘道器
- 多種語言顯示
- 來電顯示功能
- 留言指示燈號
- 門禁保全功能整合
- 可透過網路遠端維護設定

iS180 全數位交換機不再是只提供語音交換與通訊傳輸，而是能結合資訊應用軟體與網際網路，成為企業資訊之的應用平台，可提供消費者安裝與連結各種企業之應用軟體，使公司經營管理更精緻化、效率化及效益化，讓您更有效、快速的掌握市場商機。

iS180 系統擁有最齊全的外部溝通介面，包含PSTN、ISDN (BRI/PRI)E1/T1、DID、E&M、VoIP 等、除通訊網絡中能運作順暢外，更可結合IP技術將運作於此平台上的各類訊息諸如語音、資訊、保全、門禁、考勤等連結網際網路進行新的整合與應用，使 iS180 系統無時空的限制，可以隨時依工作與商務需求，進行必要的及時通訊服務。

系統特色

多據點企業通訊與資訊的整合應用

iS180 系統能同時連結多點分支機構，透過多元化的傳輸路徑(ISDN/PRI/T1/E1/E&M/VoIP)，使總公司與分公司之間，建置成一套完整的內部通訊網路系統，不但提升了公司的溝通效率，更是為企業節省大量的長途電話費用。



iS-GMR

LCR(智慧型經濟路由)節省費用

支出電信自由化的時代來臨，服務多元化的固網公司相繼開台 iS180 系統可經由程式設定，不需改變您的撥號習慣，系統會自動替您所撥的電話尋找一個最經濟的通訊路徑。

VoIP 內建式網路電話介面

VoIP 是一項新興的網路電話通訊技術，可將您的聲音透過全球Internet網路來傳送，即使身處天涯遠方，也讓您感覺近在咫尺。

iS180 系統內建式的 VoIP 介面卡，配合LCR (智慧型經濟路由)設定的功能，系統將聰明且快速的自動尋找最節省的路徑，讓您的國際/國內長途費用，通通變成市內電話費用。

內建式自動總機/語音信箱

採用先進之 CF 記憶卡，體積小、音質好、語音存取速度快、轉接服務迅速確實，是一個真正經濟又實惠的內建語音處理器。

超融合式數位內線介面

系統之數位內線介面皆可連接，數位電話、門禁管制話機 (ACP)。

類比式來電顯示單機介面

只要將來電顯示型單機裝於單機介面，即能享受內/外線號碼顯示。

外線來話號碼顯示

即時顯示來電之外線電話號碼，讓你可以先行過濾來電者，免受干擾之電話。

無任何電池，仍能保有系統資料

維護簡便既省時又省錢。

系統結合門禁保全的功能

在系統的數位埠上，可以安裝刷卡門禁、保全防盜等多種功能，是交換機同時也是安全系統。

超強大的電話會議功能

允許一群 15 個人或 3 個人 5 群同時間電話開會。

多樣化的保留音樂

可讓你自行錄製不同的保留音樂，分別提供給不同的外線群。

標準網路介面(10/100M BASET)

iS180 系統內建一個標準網路介面，用於 CTI 伺服器之資料交換。



iS-ACP

系統功能

DISA密碼設定
DISA直撥分機
DISA直撥外線
DISA直撥速撥
DISA監聽密碼設定
DISA自動轉總機設定
DISA日夜轉送模式設定
DISA夜間外線轉送設定
DISA夜間轉送通話時間設定
DISA內外線直撥鍵
ISDN昇級功能
Internet遠端遙控程式設定
CTI整合服務
DID外線
E&M外線
多方會議通話
不在訊息顯示
內/外線忙線駐留
內/外線保留音樂
內/外部音樂源選擇
內/外線響鈴音頻設定
內線撥號型態設定
內線待回話資料顯示
內線振鈴/語音切換
分機分群設定
分機鬧鈴分式設定
分機密碼設定與解除
分機程式設定功能鍵
日/夜/午間時間設定
日間長控等級設定
日/夜/午間服務等級切換
未碼自動重撥
火警/中斷警報
手/自動服務等級切換
可設定多總機同時使用
外線分群設定
外線直撥分機
外線振鈴順序安排Hotel
外線電話號碼顯示
外線撥號信號設定(Tone/Pulse)
外掛大型交換機設定
外線/內線來電顯示(含單機)
忙線駐留

自動選擇特定外線
自動重撥延遲時間設定
系統速撥
系統時間設定
防盜撥國際電話
防撥碼器破長控
防回撥電話破長控
來話等待(允許/拒絕)
直撥分機
夜間時間切換
夜間外線指定轉接
夜間服務分機設定
夜間長控等級設定
長控密碼設定
長控密碼操作
長控型態安排
長話警告音型態設定
門口機設定/呼叫
門電鎖開啓
門電鎖監控
門口機電鎖監控操作
指定自動重撥
背景音樂
保留/絕對保留
保留時間回叫時間設定
個人速撥組數分配
特別外線分群設定
恢復系統初始值設定
記帳密碼列表
記帳密碼設定
留話
留話應答
留話等級設定
閃切時間設定
晨呼提醒方式設定
通話計時
通話時限設定
啓動保留音樂
專線設定
專區(專線)保留設定
單鍵功能操作
單機忙線駐留提示
單機留言提醒型態設定

程式索引
智慧型長控設定
插話等級設定
無人應答跟隨時間設定
電源雜訊抑制
電子短路保護裝置
廣播-分群設定
廣播-分機廣播權設定
廣播-分機被廣播權設定
避雷保護
撥號音偵測
禁止插話設定
監聽等級設定
總機自由設定
簡碼速撥組數設定
熱線功能設定
熱線設定(內/外線)



iS-PHD22



iS-PHS10



iS-DSS66

分機功能

多方會議通話
 內/外線自動應答
 內外線不同振鈴音
 分機代接
 分機留言
 分機鎖定
 分機呼叫總機
 分機跟隨設定
 分機系統程式設定
 分機號碼設定顯示
 分機內/外線直接轉送
 分機可彈性設定為總機
 末碼重撥
 勿干擾設定/解除
 代接-全體廣播
 代接-分群代接
 代接-本群代接
 代接-指定代接
 外線閃切
 外線預約
 外線禁撥設定
 外線自動應答
 外線號碼設定顯示
 忙線來話跟隨
 忙線指示燈顯示
 自動抓外線
 門口機呼叫/應答
 免持聽筒撥號
 取消留言設定

來話記帳 (配合SMDR)
 背景音樂
 保留/絕對保留回叫
 保留/絕對保留抓回
 記帳密碼操作
 時間/日期顯示
 個人密碼鎖定/解除
 個人速撥設定/操作
 個人鬧鈴(晨呼)設定
 啟動背景音樂
 插話
 預約忙線分機
 預約忙線局線
 超大型文數字顯示螢幕
 經紀人電話
 跟隨-忙線跟隨

跟隨-無人應答跟隨
 跟隨-取消電話跟隨
 跟隨-所有來話跟隨
 複線通話
 緊急呼叫勿干擾電話
 監聽
 廣播應答
 廣播/單鍵廣播
 廣播-全體廣播
 廣播-外接廣播呼叫
 總機設定-自/手動夜切
 總機設定-夜切時外線響鈴
 響鈴頻率設定 (8種)
 聽筒誤動警示音
 姓名撥號
 內線來話姓名顯示

系統規格

最大環路阻抗 (MAXIMUM LOOP RESISTANCE/IMPEDANCE)		
Key Telephone/按鍵電話	小於 40 ohms 26 AWG / 200 m	
Single Line telephone/單機	小於 800 ohms 26 AWG / 800 m	
Door phone/門口話機	小於 40 ohms	
Music Source Input Impedance/音源輸入阻抗	600 ohms	
Maximum Input/最大訊號輸入	0.775 VRMS	
內部繼電器控制 (INTERNAL RELAY CONTACTS)		
Type/型式	SPST/單刀單閉	
Rating/功率	1 AMP, 24VDC	
Function/功能	Door Switch, Music on Hold, etc	
配線方式 (CABLE REQUIREMENTS)		
CO/PABX Line/一般外線	Twisted 1 Pair (2 wires)	
ISDN BRI	Twisted 2 Pair (4 wires)	
ISDN PRI	Twisted 2 Pair (4 wires)	
Digital Terminal/數位話機	Twisted 1 Pair (2 wires)	
Door phone/門口話機	Twisted 1 Pair (2 wires)	
Door Switch/門鎖開關	Twisted 1 Pair (2 wires)	
External Sensor/外部感測器	Twisted 1 Pair (2 wires)	
External Music Source/外部音樂源	Twisted 1 Pair (2 wires)	
Single Line Telephone/單機	Twisted 1 Pair (2 wires)	
運作條件 (OPERATING CONDITIONS)		儲存條件 (STORAGE CONDITIONS)
Temperature 溫度	0° to 45°C (32° to 113° F)	-40° to 66°C (-40° to 150°F)
Humidity 溼度	10 to 95% relative Non-condensing/非凝結	10 to 95% relative Non-condensing/非凝結
機櫃尺寸 (CABINET DIMENSIONS)		
寬357 mm 14.1"	深126 mm 4.96"	高436 mm 17.2"
WEIGHT/重量		17 Kg (Configuration: 4 x 8) 37.4 lbs
電源規格 (POWER SPECIFICATION)		
AC INPUT/電源輸入	100-VAC: 100 to 120 V AC 240-VAC: 205 to 265 V AC	
FREQUENCY/頻率	50/60 Hz	
BACKUP BATTERY/備份電池	DC48V	
POWER CONSUMSION/電源功率	200W/Cabinet	
CHARGER CURRENT/充電器電流	0.3A	



Cabinet 180



台灣飛利浦股份有限公司 商業通信系統
 臺北市民生東路3段131號5樓505室
 電話: +886 2 2547 2727
 傳真: +886 2 2547 1177