

東訊商務總機系統

SDX500

網頁設定手冊



東訊股份有限公司
台灣新竹科學園區
www.tecom.com.tw

目錄

1. 簡介.....	1
2. 快速安裝.....	2
2.1 登入網頁.....	2
2.2 話機類型.....	2
2.3 安裝精靈.....	3
3. 完整網頁型態.....	4
3.1 系統資訊頁面.....	4
3.1.1 系統版本.....	4
3.1.2 硬體狀態.....	5
3.1.3 系統狀態.....	5
3.1.4 硬體槽位圖.....	6
3.1.5 功能鍵列表.....	6
3.2 安裝精靈.....	7
3.2.1 快速基本設置.....	7
3.2.2 快速進階設置.....	11
3.3 網路設定.....	13
3.3.1 WAN 設定.....	13
3.3.2 LAN 設定.....	14
3.3.3 進階設定.....	14
3.4 SIP 設定.....	16
3.4.1 交換機相關設定.....	16
3.5 系統設定.....	18
3.5.1 分機資料設定.....	18
3.5.2 外線資料設定.....	22
3.5.3 話務資料設定.....	23
3.5.4 系統資料設定.....	26
3.5.5 限撥控制設定.....	30
3.5.6 分機應用設定.....	32
3.5.7 外線應用設定.....	34
3.5.8 系統應用設定.....	35
3.6 系統管理.....	38
3.6.1 系統時間.....	38
3.6.2 密碼管理.....	38
3.6.3 升級/備份.....	40
3.6.4 系統記錄.....	41
3.6.5 系統診斷.....	42
3.6.6 重新開機.....	44
3.6.7 恢復出廠.....	44

1. 簡介

SDX500 主機可廣泛地運用在企業辦公機構中，除了能為傳統的電話使用者提供服務外，還能方便地為移動使用者提供服務。全新的硬體平臺和高度整合的系統功能可降低成本，並具備良好的擴展性。

SDX500 系統裝置採用串櫃設計，主櫃容量滿時，可再串接擴充櫃，最多可擴接 3 台擴充櫃，大大提升容量擴充的彈性，其容量分述如下：

主櫃：

外線容量：①一般外線：基本 6 門，最大 12 門外線。

分機容量：①數位分機：基本 12 門，最大 44 門數位分機。

②單機分機：基本 4 門，最大 36 門單機分機。

擴充櫃：

外線容量：①一般外線：基本 0 門，最大 12 門外線。

分機容量：①數位分機：基本 12 門，最大 44 門數位分機。

②單機分機：基本 4 門，最大 36 門單機分機。

2. 快速安裝

快速安裝章節可協助您以快速簡單的方式安裝本產品。更詳細的安裝及設定，請參考本章的內容。

2.1 登入網頁

- 連接 SDX500 的 Mgmt.埠 至公司網路。
- SDX500 系統預設的網路型態為 DHCP, 預設的出廠值為 172.16.12.201 : 8800。
- 取得或修改 WAN IP :

連接單機至 FXS 1-4，提機按#66，語音播報當前 Mgmt.埠 IP 位址，在 IE 輸入 http:// IP :8800/ ，頁面彈出輸入框。

或者連接數位話機，輸入 F#0 + 9999 進入系統設定，在第三項 IP address 設置 WAN IP 類型及 IP 位址並保存生效 (save WAN)。在 IE 輸入 http:// IP :8800/ ，頁面彈出輸入框。

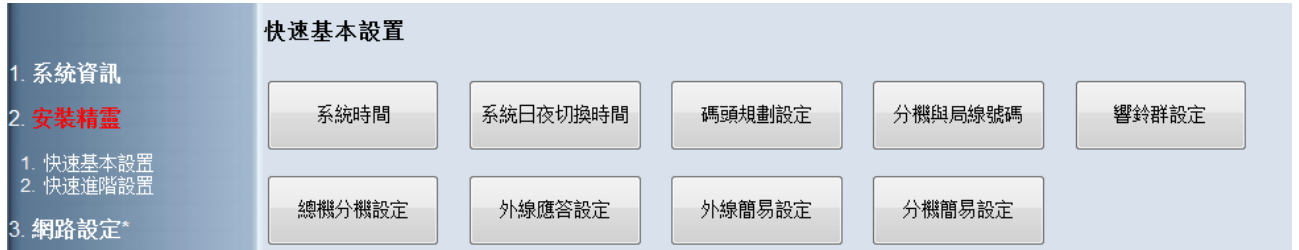
- 預設的登入帳號為 admin ，密碼為 1234 。請務必更改預設密碼，並強烈建議以數字與字母及特殊符號混合使用，若密碼被有心人士破解，將有可能造成電話盜撥的情況，造成重大損失。
- SDX500 Lan 埠的系統出廠值是固定 IP : 192.168.0.1:8800。

2.2 話機類型

- 使用單機 FXS 提機撥#99 聽到語音提示“設定分機類型”。臺灣 SD 請按 0, 臺灣 DX 請按 1”,選擇數位話機類型。
- 亦可在登錄網頁後，在首頁右上角修改數位話機類型。

2.3 安裝精靈

- 登入成功後，可以選擇第二大項的安裝精靈。快捷設定系統。



3. 完整網頁型態

進入網頁後，可以看到以下的資訊。

- 系統資訊
- 安裝精靈
- 網路設定
- SIP 設定
- 系統設定
- 系統管理

3.1 系統資訊頁面

登入網頁成功後，你將會看到與系統有關的資訊及現在的狀態。

3.1.1 系統版本

點選第一大項”系統資訊”然後選擇1.1的“系統版本”，顯示與系統有關的版本，包括軟體版本、WAN LAN IP、MAC位置、設備名等。

The screenshot displays the '東訊 SDX500 管理設定' (TECOM SDX500 Management Settings) interface. The top left features the TECOM logo. The top right shows the title '東訊 SDX500 管理設定' and the version '軟體版本: 1.2.6 / 市場類型'. A left sidebar contains a navigation menu with the following items: 1. 系統資訊 (System Information), 2. 安裝精靈 (Installation Wizard), 3. 網路設定* (Network Settings), 4. SIP 設定* (SIP Settings), 5. 系統設定 (System Settings), and 6. 系統管理 (System Management). The main content area is titled '系統' (System) and lists the following details:

軟體版本	1.2.6
韌體版本	60:00
語音驅動版本	02
驅動程式版本	2.24
RFS版本	0.3.9

Below this, the 'WAN' section lists:

IP位址	172.16.3.8
子網路遮罩	255.255.224.0
預設閘道	172.16.0.1
慣用DNS伺服器	168.95.1.1
其他DNS伺服器	0.0.0.0
MAC位址	00:19:15:EA:E5:1A

The 'LAN' section lists:

IP位址	192.168.0.1
子網路遮罩	255.255.255.0

3.1.2 硬體狀態

選擇1.2的“硬體狀態”，顯示所有四櫃的連接狀態和板卡類型。

東訊 SDX500 管理設定

軟體版本: 1.2.6 / 市場類型 臺灣SD / 網頁語言 繁體中文

BD1: 01.08.01.01		BD3: 01.01.01.01		BD4: 01.08.01.01		BD5: 01.01.01.01	
BD2: 01.01.01.01						BD6: 01.01.01.01	
1-1:EKT	2000:未連接	3-1:FXS	2016:連接	4-1:EKT	2032:未連接	5-1:FXO	700:連接
1-2:EKT	2001:未連接	3-2:FXS	2017:連接	4-2:EKT	2033:未連接	5-2:FXO	701:連接
1-3:EKT	2002:未連接	3-3:FXS	2018:連接	4-3:EKT	2034:未連接	5-3:FXO	702:連接
1-4:EKT	2003:未連接	3-4:FXS	2019:連接	4-4:EKT	2035:未連接	5-4:FXO	703:連接
1-5:EKT	2004:未連接	3-5:FXS	2020:連接	4-5:EKT	2036:未連接	5-5:FXO	704:未連接
1-6:EKT	2005:未連接	3-6:FXS	2021:連接	4-6:EKT	2037:未連接	5-6:FXO	705:未連接
1-7:EKT	2006:未連接	3-7:FXS	2022:連接	4-7:EKT	2038:未連接	6-1:FXO	706:未連接
1-8:EKT	2007:未連接	3-8:FXS	2023:連接	4-8:EKT	2039:未連接	6-2:FXO	707:未連接
1-9:EKT	2008:未連接	3-9:FXS	2024:連接	4-9:EKT	2040:未連接	6-3:FXO	708:未連接
1-10:EKT	2009:未連接	3-10:FXS	2025:連接	4-10:EKT	2041:未連接	6-4:FXO	709:未連接
1-11:EKT	2010:未連接	3-11:FXS	2026:連接	4-11:EKT	2042:未連接	6-5:FXO	710:未連接
1-12:EKT	2011:連接	3-12:FXS	2027:連接	4-12:EKT	2043:未連接	6-6:FXO	711:未連接
2-1:FXS	2012:連接	3-13:FXS	2028:連接	4-13:EKT	2044:未連接	---	----
2-2:FXS	2013:連接	3-14:FXS	2029:連接	4-14:EKT	2045:未連接	---	----
2-3:FXS	2014:連接	3-15:FXS	2030:連接	4-15:EKT	2046:未連接	---	----
2-4:FXS	2015:連接	3-16:FXS	2031:連接	4-16:EKT	2047:未連接	---	----

3.1.3 系統狀態

選擇1.3的“系統狀態”，顯示開機時間，可用記憶體。該頁面可設定風扇開啟溫度和蜂鳴器告警溫度。風扇在MB (mainboard) 達到起始溫度後開始轉動，在溫度低於停止溫度後停止轉動。蜂鳴器在MB超過告警溫度後開始告警，可選擇OFF關閉告警。

東訊 SDX500

軟體版2

風扇設定

起始溫度 70 °C

停止溫度 55 °C

告警溫度 70 °C

儲存

	主櫃	擴充櫃 1	擴充櫃 2	擴充櫃 3
CPU1	45°C	---	---	---
CPU2	66°C	---	---	---
MB	48°C	---	---	---
AEI1	52°C	---	---	---

3.1.4 硬體槽位圖

選擇1.4的“硬體槽位圖”，顯示SDX500 FXS、EKT、FXO槽位圖。



3.1.5 功能鍵列表

選擇1.5的“功能鍵清單”，顯示數位話機支援的功能鍵。

Feature	English	繁體中文
F27	DOOR PHONE ECF	門口機轉外線
F28	ANS POSITION ECF	外線進線轉外線
F29	ALL CFW	跟隨開啟/關閉
F4	DO NOT DISTURB	免打擾
F52	BACKGROUND MUSIC	背景音樂
F58	FTR KEY RESET	功能鍵重置
F60	CONFERENCE	會談
F63	NIGHT SW. KEY	日夜間切換
F65	PLAY PHONE INF	播放分機訊息
F66	PLAY WAN IP	播放 WAN IP
F69	EKT DEFAULT SET	數位話機默認設置
F73	CALL PARK	外線駐留
F76	MUTE KEY	靜音鍵
F78	AUTO REDIAL	外線自動重撥
F8	LAST # REDIAL	外線重播
F92	EKT REMINDER	鬧鐘
F95	AUTO LINE SEL	自動選線
F9#	HEADSET FUNC.	耳機開啟/關閉
F#1	TOUCH TONE	按鍵音
F#2	BUSY RING ALLOW	忙線響鈴允用

F#3	FTR KEY PROG	功能鍵編輯
F#4	DSS KEY PROG.	DSS 鍵編輯
F#6	HOT KEY DISABLE	熱鍵禁用
F#7	DISTINC. RING	鈴聲調整
F#9	PAGING SEND	廣播接收
F*	SEIZE PSTN TRUNK	占模擬外線

3.2 安裝精靈

SDX500 系統快速設定，便於使用者按順序簡略配置系統。

3.2.1 快速基本設置

1. 系統時間

可手動設置時間也可通過網路同步NTP時間。

系統時間手動設定

2018 - 7 - 23 15 : 24 : 49

系統時間及校時

日期/時間 Mon Jul 23 15:25:21 CST 2018

時區

NTP伺服器1

NTP伺服器2

NTP伺服器3

2. 系統日夜切換時間

設置服務模式型態：常日間/常夜間/自動切換。設置服務時間。

系統日夜切換時間

服務模式型態

		開始	結束
星期一	午間	12 : 00	12 : 00
	夜間	17 : 00	08 : 00
星期二	午間	12 : 00	12 : 00
	夜間	17 : 00	08 : 00
星期三	午間	12 : 00	12 : 00
	夜間	17 : 00	08 : 00
星期四	午間	12 : 00	12 : 00
	夜間	17 : 00	08 : 00

3. 碼頭規劃設定

所有的碼頭數字不能相同也不能在同樣範圍內。

分機廣播群編碼

碼數 碼頭 1 碼頭 2 碼頭 3

個人簡撥編碼

碼數 碼頭 1 碼頭 2 碼頭 3

系統簡撥編碼

碼數 碼頭 1 碼頭 2 碼頭 3

會議室會談編碼

碼數 碼頭 1 碼頭 2 碼頭 3

4. 分機與局線代碼

該頁面可進行分機號碼配置及名字設定。

分機與實體局線代碼

#	分機/CO代碼	名稱顯示	櫃--槽--埠位 (種類)	狀態
1	2000	EXT	1--1--1 (EKT)	未連接
2	2001	EXT	1--1--2 (EKT)	未連接
3	2002	EXT	1--1--3 (EKT)	未連接
4	2003	EXT	1--1--4 (EKT)	未連接
5	2004	EXT	1--1--5 (EKT)	未連接
6	2005	EXT	1--1--6 (EKT)	未連接
7	2006	EXT	1--1--7 (EKT)	未連接
8	2007	EXT	1--1--8 (EKT)	未連接
9	2008	EXT	1--1--9 (EKT)	未連接

5. 群響鈴設定

響鈴群組別

430

系統群: 1

響鈴方式: 同時響鈴

無人接聽時間: 35

響鈴群分機

No.	分機	No.	分機	No.	分機	No.	分機	No.	分機	No.	分機
1	2000	2	2001	3	2002	4	2003	5	2004	6	2005
7	2006	8	2007	9	2008	10	2009	11	2010	12	2011
13	2012	14	2013	15	2014	16	2015	17	2016	18	2017
19	2018	20	2019	21	2020	22	2021	23	2022	24	2023
25	2024	26	2025	27	2026	28	2027	29	2028	30	2029
31	2030	32	2031	33	2032	34	2033	35	2034	36	2035
37	2036	38	2037	39	2038	40	2039	41	2040	42	2041

項目	說明
響鈴群組別	選擇欲設定的響鈴群組別 430~453
系統群	選擇欲設定的系統群
無人接聽時間	設定無人接聽時間 5s~60s
響鈴群分機	設定屬於此響鈴群的分機或 VAA

6. 總機分機設定

總機分機設定

日間總機

午間總機

夜間總機

7. 外線應答設定

設定各櫃外線應答及外線屬性拷貝。

外線應答設定

外線代碼： 起始外線號： -----> 結束外線號：

外線代碼：700

日間 1 日間 2: 日間 3: 日間 4: 日間 5: 日間 6:

夜間 1 夜間 2: 夜間 3: 夜間 4: 夜間 5: 夜間 6:

外線代碼：701

日間 1 日間 2: 日間 3: 日間 4: 日間 5: 日間 6:

夜間 1 夜間 2: 夜間 3: 夜間 4: 夜間 5: 夜間 6:

外線代碼：702

日間 1 日間 2: 日間 3: 日間 4: 日間 5: 日間 6:

夜間 1 夜間 2: 夜間 3: 夜間 4: 夜間 5: 夜間 6:

8. 外線簡易設定

設定各櫃外線重點參數。

外線簡易設定

外線代碼： 起始外線號： -----> 結束外線號：

	日間外撥等級	夜間外撥等級	外線群組	外線型態	輸出增益 (dB)	輸入增益 (dB)
700	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="1"/>	C.O. <input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
701	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="1"/>	C.O. <input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
702	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="1"/>	C.O. <input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
703	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="1"/>	C.O. <input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
704	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="1"/>	C.O. <input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
705	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="1"/>	C.O. <input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
706	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="1"/>	C.O. <input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
707	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="1"/>	C.O. <input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>

9. 分機簡易設定

設定各櫃分機重點參數。

分機簡易設定

分機號碼： 2000 ▾ 起始分機號： 2000 ▾ -----> 結束分機號： 2000 ▾ 拷貝

主櫃 擴充櫃 1 擴充櫃 2 擴充櫃 3

	日間外撥等級	夜間外撥等級	代接群組	廣播群組	外撥限時切斷
2000	0 ▾	0 ▾	1 ▾	ALL ▾	<input type="checkbox"/> 是
2001	0 ▾	0 ▾	1 ▾	ALL ▾	<input type="checkbox"/> 是
2002	0 ▾	0 ▾	1 ▾	ALL ▾	<input type="checkbox"/> 是
2003	0 ▾	0 ▾	1 ▾	ALL ▾	<input type="checkbox"/> 是
2004	0 ▾	0 ▾	1 ▾	ALL ▾	<input type="checkbox"/> 是
2005	0 ▾	0 ▾	1 ▾	ALL ▾	<input type="checkbox"/> 是
2006	0 ▾	0 ▾	1 ▾	ALL ▾	<input type="checkbox"/> 是
2007	0 ▾	0 ▾	1 ▾	ALL ▾	<input type="checkbox"/> 是

3.2.2 快速進階設置

1. 外撥加減碼轉換表

輸入碼碼長達到撥號長度後，變更為撥出碼選取外線群中外線撥出。

例如：分機配置為Force LCR撥打號碼103三碼長度，撥出號碼為12343且從外線群1中選取外線。%是萬用字元可以是1碼也可以是多碼。

外撥加減碼轉換表

1-50 ▾

#	開啟 <input type="checkbox"/>	輸入碼	撥出碼	撥號長度 [0=不限,1-25]	外線群組
1	<input checked="" type="checkbox"/>	10%	1234%	3	1 ▾
2	<input type="checkbox"/>			0	1 ▾
3	<input type="checkbox"/>			0	1 ▾
4	<input type="checkbox"/>			0	1 ▾
5	<input type="checkbox"/>			0	1 ▾
6	<input type="checkbox"/>			0	1 ▾
7	<input type="checkbox"/>			0	1 ▾
8	<input type="checkbox"/>			0	1 ▾

2. 隨身密碼

分機撥打隨身密碼號碼+密碼可提升分機等級並從外線群中選取外線。

密碼碼數 SMDR隱藏密碼碼數

設定拷貝 隨身密碼組別 ----->全部

隨身密碼

組別	狀態 <input type="checkbox"/>	密碼	分機/外線等級	外線群	強制LCR	備註
1	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

3.3 網路設定

SDX500 網路設定的部分，包含 WAN, LAN, 進階設定項目。

3.3.1 WAN 設定

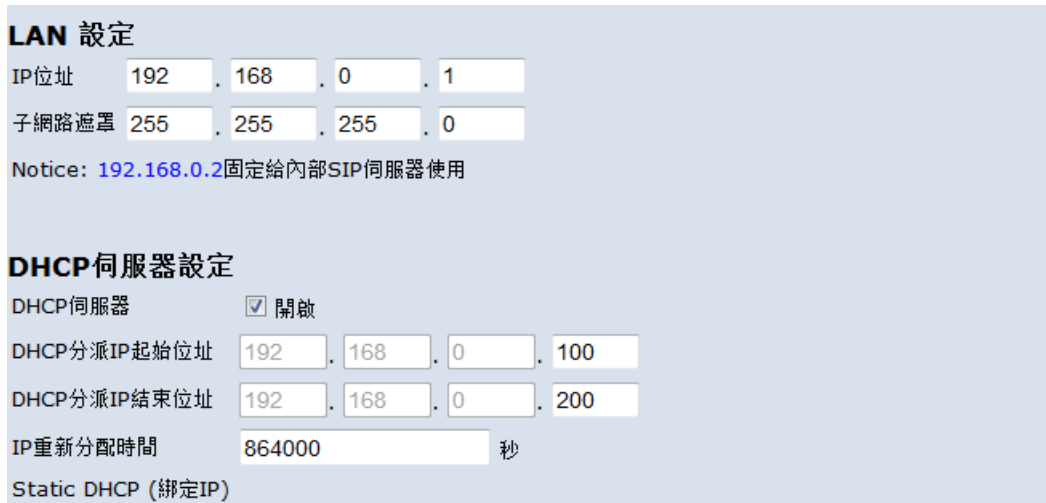
點選第二大項“網路設定”，然後選擇 2.1“WAN設定”，就可以進入WAN設定的網路頁面。



The screenshot displays the '東訊 SDX500 管理設定' (TECOM SDX500 Management Settings) interface. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: 1. 系統資訊, 2. 安裝精靈, 3. 網路設定* (selected), 4. SIP 設定*, 5. 系統設定, and 6. 系統管理. Under '3. 網路設定*', the sub-items are 1. WAN設定* (selected), 2. LAN 設定, and 3. 進階設定. The main content area is titled 'WAN連線方式' with a dropdown menu set to 'DHCP自動取得IP'. Below this, there are three sections: '固定IP設定' with input fields for IP address (172.16.12.201), subnet mask (255.255.224.0), and default gateway (172.16.0.1); 'DNS服務器設定' with input fields for preferred DNS server (168.95.1.1) and other DNS server (0.0.0.0). The top right corner shows the software version '軟體版本: 1.2.6 / 市場類型'.

3.3.2 LAN 設定

點選第二大項“網路設定”，然後選擇2.2“LAN設定”，就可以進入LAN設定的網路頁面。
Lan預設值為192.168.0.1。



The screenshot shows the LAN configuration page with the following settings:

- LAN 設定**
 - IP位址: 192 . 168 . 0 . 1
 - 子網路遮罩: 255 . 255 . 255 . 0
 - Notice: 192.168.0.2固定給內部SIP伺服器使用
- DHCP伺服器設定**
 - DHCP伺服器: 開啟
 - DHCP分派IP起始位址: 192 . 168 . 0 . 100
 - DHCP分派IP結束位址: 192 . 168 . 0 . 200
 - IP重新分配時間: 864000 秒
 - Static DHCP (綁定IP)

3.3.3 進階設定

系統管理員可利用進階設定來設定下列主題：

- DDNS
- 防火牆

3.3.3.1 DDNS

選擇 3.3.1 動態 DNS 服務可以讓您使用區域中的計算機名稱作為 IP 地址動態變化的站點的別名，使您在 Internet 的任何地方都可以通過別名輕鬆訪問到該站點。

動態網域名稱

動態DNS服務可以讓您使用區域中的計算機名稱作為IP地址動態變化的站點的別名，使您在Internet的該站點。

新增動態DNS

請增加DynDNS.org/TZO或者其他服務提供商供應的DNS（除預設資料外僅能增加一組）

D-DNS服務供應商

主機名稱

D-DNS設定

使用者名稱

密碼

更新週期

3.3.3.2 防火牆

選擇 3.3.2 防火牆可以設定一個範圍的黑名單 IP，一旦設定後，系統會禁止黑名單中的 IP 進行資料傳輸。

防火牆

Ping禁止 開啟

組數	IP黑名單
1	<input type="text"/>
2	<input type="text"/>
3	<input type="text"/>
4	<input type="text"/>
5	<input type="text"/>
6	<input type="text"/>
7	<input type="text"/>
8	<input type="text"/>
9	<input type="text"/>

3.4 SIP 設定

3.4.1 交換機相關設定

包含：本機伺服器設定、 IP 話務設定、 埠位設定。

3.4.1.1 本機伺服器設定

選擇 4.3.1 設定內部註冊時間間隔與語音埠。

本機SIP伺服器設定

SIP註冊伺服器IP (SIP Registrar Server IP):	<input type="text" value="192.168.0.1"/>	?
SIP註冊伺服器埠位 (SIP Registrar Server Port):	<input type="text" value="5070"/>	
SIP代理伺服器IP (SIP Proxy Server IP):	<input type="text" value="192.168.0.1"/>	
SIP代理伺服器埠位 (SIP Proxy Server Port):	<input type="text" value="5070"/>	
SIP網域 (SIP Domain):	<input type="text"/>	
外部代理伺服器IP (Outbound Proxy IP):	<input type="text" value="172.16.3.8"/>	
外部代理伺服器埠位 (Outbound Proxy Port):	<input type="text" value="5070"/>	
註冊時間間隔:	<input type="text" value="3000"/>	秒
本地語音埠位 (Local RTP Port):	<input type="text" value="30000"/>	
綁定路由IP:	<input checked="" type="checkbox"/> ?	
指定外帶IP:	<input type="text" value="172.16.3.8"/>	自動偵測: <input type="checkbox"/> <input type="button" value="更新"/>
常用偵測服務提供者:	<input type="text" value="http://members.3322.org/dyndns/getip"/>	▼

3.4.1.2 IP 話務設定

選擇4.3.2 SMDR從WAN端輸出到接收伺服器。

話費與即時訊息設定

輸出方式	關閉
輸出內容	計費訊息
計費輸出格式	新
計費網頁格式	標準
辨識ID	<input type="checkbox"/>
序號ID	<input type="checkbox"/>
輸出IP	<input type="text"/>
輸出埠位	8000

3.4.1.3 埠位設定

選擇 4.3.3 設定網路伺服器埠位，IP 分機的 SIP 服务器的設定和 SIP 外線註冊到遠端 SIP 服务器的埠位。

埠位設定

網頁伺服器埠位 (Web Server Port):	8800
SIP 埠位 (IP Phone,Multi-Site):	5070
IP外線對外埠位:	15060

3.5 系統設定

系統設定包含了分機資料、外線資料、話務資料、限撥設定...等系統設定。

3.5.1 分機資料設定

3.5.1.1 分機簡易設定

選擇5.1.1 設定各櫃分機重點參數。

分機簡易設定

分機號碼： 2000 ▾ 起始分機號： 2000 ▾ -----> 結束分機號： 2000 ▾

	日間外撥等級	夜間外撥等級	代接群組	廣播群組	外撥限時切斷
2000	0 ▾	0 ▾	1 ▾	ALL ▾	<input type="checkbox"/> 是
2001	0 ▾	0 ▾	1 ▾	ALL ▾	<input type="checkbox"/> 是
2002	0 ▾	0 ▾	1 ▾	ALL ▾	<input type="checkbox"/> 是
2003	0 ▾	0 ▾	1 ▾	ALL ▾	<input type="checkbox"/> 是
2004	0 ▾	0 ▾	1 ▾	ALL ▾	<input type="checkbox"/> 是
2005	0 ▾	0 ▾	1 ▾	ALL ▾	<input type="checkbox"/> 是
2006	0 ▾	0 ▾	1 ▾	ALL ▾	<input type="checkbox"/> 是
2007	0 ▾	0 ▾	1 ▾	ALL ▾	<input type="checkbox"/> 是

3.5.1.2 基本與跟隨設定

選擇5.1.2 設定分機完整參數和功能。

分機號碼 2000 ▾

日間外撥等級 0 ▾	夜間外撥等級 0 ▾	監聽等級 5 ▾	撥號送碼方式 自動 ▾
聽筒音量 5 ▾	免持音量 4 ▾	響鈴音量 3 ▾	分機埠位型態 EXT ▾
代接群組 1 ▾	廣播群組 ALL ▾	內線鈴聲選擇 1 ▾	外線鈴聲選擇 9 ▾
廣播允用 <input checked="" type="checkbox"/> 是	接收廣播 <input checked="" type="checkbox"/> 是	發起插話 <input type="checkbox"/> 允用	接受插話 <input checked="" type="checkbox"/> 允用
撥入限時切斷 <input type="checkbox"/> 是	外撥限時切斷 <input type="checkbox"/> 是	通話警告音 <input type="checkbox"/> 是	免打擾功能 <input checked="" type="checkbox"/> 允用
佔模擬外線 <input checked="" type="checkbox"/> 允用	自動三方 <input checked="" type="checkbox"/> 允用	第二通進線忙線 <input checked="" type="checkbox"/> 啟用	強制LCR <input type="checkbox"/> 啟用
話機按鍵音 <input checked="" type="checkbox"/> 啟用	系統提醒音 <input checked="" type="checkbox"/> 允用	單機熱線功能 <input type="checkbox"/> 允用	熱線路由 GP 1 ▾
自動選線功能 <input type="checkbox"/> 允用	自動選線撥出碼 <input type="text"/>	ECF 啟用 <input checked="" type="checkbox"/> 允用	功能鍵取消設定 <input type="checkbox"/> 啟用

跟隨模式	啟動模式	跟隨分機號碼	無人接聽時間	外撥路由	外線跟隨號碼
功能關閉 ▾	內線 ▾	<input type="text"/>	10 ▾ sec	1 ▾	<input type="text"/>

3.5.1.3 可程式鍵設定

選擇5.1.3 設定分機可程式鍵。

分機號碼 2000 ▾

可程式鍵設定

No.	功能代碼	No.	功能代碼	No.	功能代碼	No.	功能代碼	No.	功能代碼	No.	功能代碼
25	F60	26	F73	27	F#7	28	F29	29	F76	30	F4
19	2000	20	2001	21	2002	22	2003	23	2004	24	2005
13	712	14	713	15	714	16	715	17	716	18	717
7	706	8	707	9	708	10	709	11	710	12	711
1	700	2	701	3	702	4	703	5	704	6	705

3.5.1.4 門口機設定

選擇5.1.4 可設置12部數字門口機或4部IP門口機。

門口機編號

門口機分機號碼

響鈴設定

響鈴時間 秒

開門代碼

門口機鈴聲選擇

開鎖時間長度 ms

跨站ODP 啟用

補光時間 開始 : 結束 :

外線跟隨功能	<input type="checkbox"/> 啟用	
模式	外線跟隨號碼	外線跟隨路由
日間	<input type="text"/>	<input type="text" value="1"/>
午間	<input type="text"/>	<input type="text" value="1"/>

3.5.1.5 外線允用

選擇5.1.6勾選後分機可使用該外線外撥。

外線允用

分機號碼編碼

組數	外線代碼	允用
1	700	<input checked="" type="checkbox"/>
2	701	<input checked="" type="checkbox"/>
3	702	<input checked="" type="checkbox"/>
4	703	<input checked="" type="checkbox"/>
5	704	<input checked="" type="checkbox"/>
6	705	<input checked="" type="checkbox"/>
7	706	<input checked="" type="checkbox"/>
8	707	<input checked="" type="checkbox"/>
9	708	<input checked="" type="checkbox"/>
10	709	<input checked="" type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>

3.5.1.6 外線允接

選擇5.1.7 勾選後外線進線可以被該分機接取。

外線允接

分機號碼編碼 2000

組數	外線代碼	允接
1	700	<input checked="" type="checkbox"/>
2	701	<input checked="" type="checkbox"/>
3	702	<input checked="" type="checkbox"/>
4	703	<input checked="" type="checkbox"/>
5	704	<input checked="" type="checkbox"/>
6	705	<input checked="" type="checkbox"/>
7	706	<input checked="" type="checkbox"/>
8	707	<input checked="" type="checkbox"/>
9	708	<input checked="" type="checkbox"/>
10	709	<input checked="" type="checkbox"/>

3.5.1.7 話機提醒

選擇5.1.8 分機可設定3組提醒，可選擇提醒一次或每天提醒。

分機號碼 2000

	(HH:MM)	(MODE)
第一組	<input type="text"/> : <input type="text"/>	一次 ▼
第二組	<input type="text"/> : <input type="text"/>	一次 ▼
第三組	<input type="text"/> : <input type="text"/>	一次 ▼

3.5.2 外線資料設定

3.5.2.1 外線應答設定

選擇5.2.1 設定各櫃外線應答及外線屬性拷貝。

外線應答設定

外線代碼： 700 ▾ 起始外線號： 700 ▾ -----> 結束外線號： 700 ▾

外線代碼 :700

日間 1 2000 ▾ 日間 2: ▾ 日間 3: ▾ 日間 4: ▾ 日間 5: ▾ 日間 6: ▾

夜間 1 2000 ▾ 夜間 2: ▾ 夜間 3: ▾ 夜間 4: ▾ 夜間 5: ▾ 夜間 6: ▾

外線代碼 :701

日間 1 2000 ▾ 日間 2: ▾ 日間 3: ▾ 日間 4: ▾ 日間 5: ▾ 日間 6: ▾

夜間 1 2000 ▾ 夜間 2: ▾ 夜間 3: ▾ 夜間 4: ▾ 夜間 5: ▾ 夜間 6: ▾

外線代碼 :702

日間 1 2000 ▾ 日間 2: ▾ 日間 3: ▾ 日間 4: ▾ 日間 5: ▾ 日間 6: ▾

夜間 1 2000 ▾ 夜間 2: ▾ 夜間 3: ▾ 夜間 4: ▾ 夜間 5: ▾ 夜間 6: ▾

3.5.2.2 外線簡易設定

選擇5.2.2 設定各櫃外線重點參數。

外線簡易設定

外線代碼： 700 ▾ 起始外線號： 700 ▾ -----> 結束外線號： 700 ▾

	日間外撥等級	夜間外撥等級	外線群組	外線型態	輸出增益 (dB)	輸入增益 (dB)
700	0 ▾	0 ▾	1 ▾	C.O. ▾	0 ▾	0 ▾
701	0 ▾	0 ▾	1 ▾	C.O. ▾	0 ▾	0 ▾
702	0 ▾	0 ▾	1 ▾	C.O. ▾	0 ▾	0 ▾
703	0 ▾	0 ▾	1 ▾	C.O. ▾	0 ▾	0 ▾
704	0 ▾	0 ▾	1 ▾	C.O. ▾	0 ▾	0 ▾
705	0 ▾	0 ▾	1 ▾	C.O. ▾	0 ▾	0 ▾
706	0 ▾	0 ▾	1 ▾	C.O. ▾	0 ▾	0 ▾
707	0 ▾	0 ▾	1 ▾	C.O. ▾	0 ▾	0 ▾

3.5.2.3 外線完整設定

選擇5.2.3 設定外線完整參數。

外線代碼	700		
外線ECF外撥群	1	外線ECF外撥號碼	
外線響鈴設定			
日間 1	2000	日間 2:	
日間 3:		日間 4:	
日間 5:		日間 6:	
夜間 1	2000	夜間 2:	
夜間 3:		夜間 4:	
夜間 5:		夜間 6:	
日間外撥等級	0	夜間外撥等級	0
		忙線轉空閒時間	1 秒
外線群組	1	系統群組	1
		外線型態	C.O.
IP外線備援切換	<input type="checkbox"/> 開啟	播放提示音	
		轉接至外線功能	<input checked="" type="checkbox"/> 開啟
輸出增益(dB)	0	輸入增益(dB)	0
		外線響鈴音樂	0

3.5.3 話務資料設定

3.5.3.1 話務資料設定

選擇 5.3.1 設定分機呼叫相關參數。

時脈設定	
保留回叫時間	1.0 分
撥碼暫停時間	2.0 秒
保留提醒時間	60 秒
轉接回叫時間	20 秒
外線通話時間	0 分
會議室通話限時	60 分
通話警告/切斷時間設定	
外撥通話限時	5 分
撥入通話限時	5 分

3.5.3.2 單機設定

選擇 5.3.2 設定單機偵測和產生的參數數值。

單機設定	
單機偵測暫切時間下限	200 ms
單機偵測暫切時間上限	800 ms
單機掛機產生迴路中斷時間	1000
單機來電顯示種類	FSK
單機端口產生極性反轉功能	<input checked="" type="checkbox"/>
DTMF撥碼ON時間	70 ms
DTMF撥碼OFF時間	70 ms
來電顯示DTMF ON時間	70 ms
來電顯示DTMF OFF時間	70 ms

3.5.3.3 PSTN 外線設定

選擇 5.3.3 設定外線偵測和產生的參數數值。

PSTN外線設定	
忙音偵測計次:	3 (0~6)
忙音ON時間:	500 ms(100-1500)
忙音OFF時間:	500 ms(100-1500)
忙音頻率1:	480 HZ(0-1000)
忙音頻率2:	620 HZ(0-1000)
快速忙音ON時間:	250 ms(100-1500)
快速忙音OFF時間:	250 ms(100-1500)
快速忙音頻率1:	480 HZ(0-1000)
快速忙音頻率2:	620 HZ(0-1000)
DTMF來電顯示	
起始碼	D

3.5.3.4 語音自動總機

選擇 5.3.4 SDX500 系統支援同時 12 路自動語音總機。

自動總機

	自動總機號碼	名稱顯示	序號 (種類)
<input type="radio"/>	8900	8900	1(VAA)
<input type="radio"/>	8901	8901	2(VAA)
<input type="radio"/>	8902	8902	3(VAA)
<input type="radio"/>	8903	8903	4(VAA)
<input type="radio"/>	8904	8904	5(VAA)
<input type="radio"/>	8905	8905	6(VAA)
<input type="radio"/>	8906	8906	7(VAA)
<input type="radio"/>	8907	8907	8(VAA)
<input type="radio"/>	8908	8908	9(VAA)
<input type="radio"/>	8909	8909	10(VAA)
<input type="radio"/>	8910	8910	11(VAA)

3.5.3.5 自動總機轉碼表

選擇 5.3.5 勾選後可配置收碼與轉換碼。

例如：收碼 1 轉換碼 430 使得用戶可以減少撥碼。

自動總機轉碼表 啟用

1-10 ▾

組別	自動總機收碼	日間轉換碼	午間轉換碼	夜間轉換碼
1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
6	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
8	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
9	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

3.5.3.6 電話計費

選擇 5.3.6 可記錄 500 條電話。

電話計費記錄

1-50

電話計費檔案下載

序號 ID	型態	分機	外線	撥出號碼/來電顯示	響鈴時間	日期	起始時間	通話時間	PR	主掛方	掛機原因
1	3	OE	2002	703	2000	00:10	2018-07-19	16:56:05	00:00:24	703	
2	2	IE	2000	702	2001	00:03	2018-07-19	16:55:37	00:00:01	2000	
3											
4											
5											

3.5.4 系統資料設定

3.5.4.1 總機分機設定

選擇 5.4.1 總機分機可設定為分機或者 UCD。

總機分機設定

日間總機

午間總機

夜間總機

3.5.4.2 系統提醒音

選擇 5.4.2 系統提醒音可用於上下班提醒等，音樂源來自於 MOH。

系統提醒音

	系統群 1 (HH:MM)
第一組	<input type="text"/> : <input type="text"/>
第二組	<input type="text"/> : <input type="text"/>
第三組	<input type="text"/> : <input type="text"/>
第四組	<input type="text"/> : <input type="text"/>
第五組	<input type="text"/> : <input type="text"/>
第六組	<input type="text"/> : <input type="text"/>
第七組	<input type="text"/> : <input type="text"/>
第八組	<input type="text"/> : <input type="text"/>
第九組	<input type="text"/> : <input type="text"/>
第十組	<input type="text"/> : <input type="text"/>

3.5.4.3 個人簡撥設定

選擇 5.4.3 每個分機擁有 50 組個人簡撥。

分機號碼

簡撥設定

簡撥代碼	電話號碼	外撥路由
500	<input type="text"/>	1 ▼
501	<input type="text"/>	1 ▼
502	<input type="text"/>	1 ▼
503	<input type="text"/>	1 ▼
504	<input type="text"/>	1 ▼
505	<input type="text"/>	1 ▼
506	<input type="text"/>	1 ▼
507	<input type="text"/>	1 ▼
508	<input type="text"/>	1 ▼
509	<input type="text"/>	1 ▼

3.5.4.4 系統簡撥設定

選擇 5.4.4 SDX500 系統擁有 500 組系統簡撥。

系統簡撥設定 1-20 ▾

簡撥代碼	電話號碼	外撥路由	長控檢查
6000	<input type="text"/>	1 ▾	<input type="checkbox"/>
6001	<input type="text"/>	1 ▾	<input type="checkbox"/>
6002	<input type="text"/>	1 ▾	<input type="checkbox"/>
6003	<input type="text"/>	1 ▾	<input type="checkbox"/>
6004	<input type="text"/>	1 ▾	<input type="checkbox"/>
6005	<input type="text"/>	1 ▾	<input type="checkbox"/>
6006	<input type="text"/>	1 ▾	<input type="checkbox"/>
6007	<input type="text"/>	1 ▾	<input type="checkbox"/>
6008	<input type="text"/>	1 ▾	<input type="checkbox"/>
6009	<input type="text"/>	1 ▾	<input type="checkbox"/>
6010	<input type="text"/>	1 ▾	<input type="checkbox"/>

3.5.4.5 廣播設定

選擇 5.4.5 設定八個廣播群中的分機。

廣播群組

群組 1 (401)

No.	member	No.	member	No.	member	No.	member	No.	member	No.	member
-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------

群組 2 (402)

No.	member	No.	member	No.	member	No.	member	No.	member	No.	member
-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------

群組 3 (403)

No.	member	No.	member	No.	member	No.	member	No.	member	No.	member
-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------

群組 4 (404)

No.	member	No.	member	No.	member	No.	member	No.	member	No.	member
-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------

群組 5 (405)

No.	member	No.	member	No.	member	No.	member	No.	member	No.	member
-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	--------

3.5.4.6 中繼台設定

選擇 5.4.6 一台分機可以支援四台中繼台，12 部分機最多支援 48 部中繼台。

中繼台配置設定

Unit	配屬分機	DSS	中繼台	DSS	中繼台	DSS	中繼台	DSS	中繼台
1	<input type="text"/>	1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>
2	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	7	<input type="text"/>	8	<input type="text"/>
3	<input type="text"/>	9	<input type="text"/>	10	<input type="text"/>	11	<input type="text"/>	12	<input type="text"/>
4	<input type="text"/>	13	<input type="text"/>	14	<input type="text"/>	15	<input type="text"/>	16	<input type="text"/>
5	<input type="text"/>	17	<input type="text"/>	18	<input type="text"/>	19	<input type="text"/>	20	<input type="text"/>
6	<input type="text"/>	21	<input type="text"/>	22	<input type="text"/>	23	<input type="text"/>	24	<input type="text"/>
7	<input type="text"/>	25	<input type="text"/>	26	<input type="text"/>	27	<input type="text"/>	28	<input type="text"/>
8	<input type="text"/>	29	<input type="text"/>	30	<input type="text"/>	31	<input type="text"/>	32	<input type="text"/>
9	<input type="text"/>	33	<input type="text"/>	34	<input type="text"/>	35	<input type="text"/>	36	<input type="text"/>
10	<input type="text"/>	37	<input type="text"/>	38	<input type="text"/>	39	<input type="text"/>	40	<input type="text"/>

3.5.4.7 中繼台可程式鍵設定

選擇5.4.7 每個中繼台可配置48個程式鍵，程式鍵只能為數字。

中繼台 1 ▾

分機號碼 :----

No.	功能代碼	No.	功能代碼	No.	功能代碼	No.	功能代碼
12	<input type="text" value="2011"/>	24	<input type="text" value="2023"/>	36	<input type="text" value="2035"/>	48	<input type="text" value="2047"/>
11	<input type="text" value="2010"/>	23	<input type="text" value="2022"/>	35	<input type="text" value="2034"/>	47	<input type="text" value="2046"/>
10	<input type="text" value="2009"/>	22	<input type="text" value="2021"/>	34	<input type="text" value="2033"/>	46	<input type="text" value="2045"/>
9	<input type="text" value="2008"/>	21	<input type="text" value="2020"/>	33	<input type="text" value="2032"/>	45	<input type="text" value="2044"/>
8	<input type="text" value="2007"/>	20	<input type="text" value="2019"/>	32	<input type="text" value="2031"/>	44	<input type="text" value="2043"/>
7	<input type="text" value="2006"/>	19	<input type="text" value="2018"/>	31	<input type="text" value="2030"/>	43	<input type="text" value="2042"/>
6	<input type="text" value="2005"/>	18	<input type="text" value="2017"/>	30	<input type="text" value="2029"/>	42	<input type="text" value="2041"/>
5	<input type="text" value="2004"/>	17	<input type="text" value="2016"/>	29	<input type="text" value="2028"/>	41	<input type="text" value="2040"/>
4	<input type="text" value="2003"/>	16	<input type="text" value="2015"/>	28	<input type="text" value="2027"/>	40	<input type="text" value="2039"/>
3	<input type="text" value="2002"/>	15	<input type="text" value="2014"/>	27	<input type="text" value="2026"/>	39	<input type="text" value="2038"/>

3.5.5 限撥控制設定

3.5.5.1 長控設定

選擇 5.5.1 配置外撥號碼允撥的分機等級和外線等級。

長控設定

1-20 ▾

組別	起始碼頭	結束碼頭	數位話機														日間分機允撥				
			日間分機允撥等級							夜間分機允撥等級							日間分機允撥				
			0	1	2	3	4	5	6	7	0	1	2	3	4	5	6	7	0	1	2
1	00	00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	01	09	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	1	9	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	*	*	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	#	#	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3.5.5.2 外撥加減碼轉換表

選擇5.5.2 輸入碼碼長達到撥號長度後，變更為撥出碼選取外線群中外線撥出。

例如：分機配置為Force LCR撥打號碼103三碼長度，撥出號碼為12343且從外線群1中選取外線。%是萬用字元可以使1碼也可以是多碼。

外撥加減碼轉換表

1-50 ▾

#	開啟 <input type="checkbox"/>	輸入碼	撥出碼	撥號長度 [0=不限,1-25]	外線群組
1	<input checked="" type="checkbox"/>	10%	1234%	3	1 ▾
2	<input type="checkbox"/>			0	1 ▾
3	<input type="checkbox"/>			0	1 ▾
4	<input type="checkbox"/>			0	1 ▾
5	<input type="checkbox"/>			0	1 ▾
6	<input type="checkbox"/>			0	1 ▾
7	<input type="checkbox"/>			0	1 ▾
8	<input type="checkbox"/>			0	1 ▾

3.5.5.3 外撥加減碼轉換表

選擇5.5.3 分機撥打隨身密碼號碼+密碼可提升分機等級並從外線群中選取外線。

密碼碼數 SMDR隱藏密碼碼數

設定拷貝 隨身密碼組別 ----->全部

隨身密碼

組別	狀態 <input type="checkbox"/>	密碼	分機/外線等級	外線群	強制LCR	備註
1	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

3.5.5.4 國際禁撥

選擇 5.5.4 國際禁撥默認開啟，開啟後（國際碼+國家碼）該撥出號碼會被禁撥。

國際禁撥設定

啟用國際碼頭禁撥表

No.	國際碼	No.	國際碼	No.	國際碼	No.	國際碼	No.	國際碼	No.	國際碼	No.	國際碼	No.	國際碼
1	00?	2	01?	3		4		5		6		7		8	

No.	國家碼	No.	國家碼	No.	國家碼	No.	國家碼	No.	國家碼	No.	國家碼	No.	國家碼	No.	國家碼
1	252	2	371	3	220	4	386	5	232	6	960	7	225	8	
11	359	12	263	13		14		15		16		17		18	

3.5.5.5 本地 2 段撥號轉碼表

選擇 5.5.5 介接下級交換機使用。SDX500 接 FXS 接下級交換機 FXO。

本地2段撥號轉碼表

1-30 ▾

#	開啟 <input type="checkbox"/>	輸入碼	撥出碼	撥號長度 [0=不限,1-25]
1	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0 <input type="text"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0 <input type="text"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0 <input type="text"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0 <input type="text"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0 <input type="text"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0 <input type="text"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0 <input type="text"/>
8	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0 <input type="text"/>

3.5.6 分機應用設定

3.5.6.1 響鈴群設定

選擇5.6.1 設置UCD。

響鈴群組別 430 ▾

系統群: 1 ▾ 響鈴方式: 同時響鈴 ▾ 無人接聽時間: 35 ▾

響鈴群分機

No.	分機	No.	分機	No.	分機	No.	分機	No.	分機	No.	分機
1	2000 ▾	2	2001 ▾	3	2002 ▾	4	2003 ▾	5	2004 ▾	6	2005 ▾
7	2006 ▾	8	2007 ▾	9	2008 ▾	10	2009 ▾	11	2010 ▾	12	2011 ▾
13	2012 ▾	14	2013 ▾	15	2014 ▾	16	2015 ▾	17	2016 ▾	18	2017 ▾
19	2018 ▾	20	2019 ▾	21	2020 ▾	22	2021 ▾	23	2022 ▾	24	2023 ▾
25	2024 ▾	26	2025 ▾	27	2026 ▾	28	2027 ▾	29	2028 ▾	30	2029 ▾
31	2030 ▾	32	2031 ▾	33	2032 ▾	34	2033 ▾	35	2034 ▾	36	2035 ▾
37	2036 ▾	38	2037 ▾	39	2038 ▾	40	2039 ▾	41	2040 ▾	42	2041 ▾

項目	說明
響鈴群組別	選擇欲設定的響鈴群組別 430~453
系統群	選擇欲設定的系統群
無人接聽時間	設定無人接聽時間 5s~60s
響鈴群分機	設定屬於此響鈴群的分機或 VAA

3.5.6.2 外掛語音信箱設定

選擇 5.6.4 外接語音信箱接入 SDX500 單機埠。

外掛語音信箱設定

響鈴群組別 兩碼間隔時間 ms

分機直撥碼: 直接跟隨:

轉接碼: 外線直接進線:

忙線跟隨: 外線轉接回叫:

定時跟隨:

後加碼: 掛斷碼:

信箱留言燈號控制 啟用

留言點燈前置碼

留言熄燈前置碼

3.5.7 外線應用設定

3.5.7.1 外線分群設定

選擇5.7.1 外線群選線及備援。

外線群組 1 ▾

群組類型 一般外線群 ▾

上層PBX分機碼長 ▾ 上層PBX外線群組 P 數目 0

忽略分機 COS:

佔線方式: 由後 由前 隨機

外線群組滿線切換: 關閉
(當該外線群中所有外線都忙線時，系統從輔助外線群中選取外線)

外線群組故障切換: 關閉
(當該外線群中所有外線都注銷時，系統從輔助外線群中選取外線)

輔助外線群組 1 2 ▾

播放提示音 1 1 ▾

3.5.7.2 外線成員

選擇5.7.2 外線群設定，PSTN外線默認為外線群1，IP外線默認為外線群2。

外線群組成員

群組 1

No.	member	No.	member	No.	member	No.	member	No.	member	No.	member
1	700 <input type="checkbox"/>	2	701 <input type="checkbox"/>	3	702 <input type="checkbox"/>	4	703 <input type="checkbox"/>	5	704 <input type="checkbox"/>	6	705 <input type="checkbox"/>
7	706 <input type="checkbox"/>	8	707 <input type="checkbox"/>	9	708 <input type="checkbox"/>	10	709 <input type="checkbox"/>	11	710 <input type="checkbox"/>	12	711 <input type="checkbox"/>
13	712 <input type="checkbox"/>	14	713 <input type="checkbox"/>	15	714 <input type="checkbox"/>	16	715 <input type="checkbox"/>	17	716 <input type="checkbox"/>	18	717 <input type="checkbox"/>
19	718 <input type="checkbox"/>	20	719 <input type="checkbox"/>	21	720 <input type="checkbox"/>	22	721 <input type="checkbox"/>	23	722 <input type="checkbox"/>	24	723 <input type="checkbox"/>
25	724 <input type="checkbox"/>	26	725 <input type="checkbox"/>	27	726 <input type="checkbox"/>	28	727 <input type="checkbox"/>	29	728 <input type="checkbox"/>	30	729 <input type="checkbox"/>
31	730 <input type="checkbox"/>	32	731 <input type="checkbox"/>	33	732 <input type="checkbox"/>	34	733 <input type="checkbox"/>	35	734 <input type="checkbox"/>	36	735 <input type="checkbox"/>
37	736 <input type="checkbox"/>	38	737 <input type="checkbox"/>	39	738 <input type="checkbox"/>	40	739 <input type="checkbox"/>	41	740 <input type="checkbox"/>	42	741 <input type="checkbox"/>
43	742 <input type="checkbox"/>	44	743 <input type="checkbox"/>	45	744 <input type="checkbox"/>	46	745 <input type="checkbox"/>	47	746 <input type="checkbox"/>	48	747 <input type="checkbox"/>

3.5.8 系統應用設定

3.5.8.1 分機與局線號碼

選擇5.8.1 該頁面可進行分機號碼配置及名字設定。

#	分機/CO代碼	名稱顯示	櫃--槽--埠位 (種類)	狀態
1	2000	EXT	1--1--1 (EKT)	未連接
2	2001	EXT	1--1--2 (EKT)	未連接
3	2002	EXT	1--1--3 (EKT)	未連接
4	2003	EXT	1--1--4 (EKT)	未連接
5	2004	EXT	1--1--5 (EKT)	未連接
6	2005	EXT	1--1--6 (EKT)	未連接
7	2006	EXT	1--1--7 (EKT)	未連接
8	2007	EXT	1--1--8 (EKT)	未連接
9	2008	EXT	1--1--9 (EKT)	未連接

3.5.8.2 碼頭規劃設定

選擇 5.8.2 所有的碼頭數字不能相同也不能在同樣範圍內。

分機廣播群編碼			
碼數 3	碼頭 1 40	碼頭 2	碼頭 3
個人簡撥編碼			
碼數 3	碼頭 1 5	碼頭 2	碼頭 3
系統簡撥編碼			
碼數 4	碼頭 1 6	碼頭 2	碼頭 3
會議室會談編碼			
碼數 3	碼頭 1 86	碼頭 2	碼頭 3

3.5.8.3 系統時間

選擇5.8.3可手動設置時間也可通過網路同步NTP時間。

系統時間手動設定

2018 - 7 - 23 15 : 24 : 49

系統時間及校時

日期/時間 Mon Jul 23 15:25:21 CST 2018

時區 Taipei

NTP伺服器1 clock.stdtime.gov.tw

NTP伺服器2 time-b.nist.gov

NTP伺服器3 time.nist.gov

3.5.8.4 系統日夜切換時間

選擇5.8.4 設置服務模式型態：常日間/常夜間/自動切換。設置服務時間。

系統日夜切換時間

服務模式型態 常日間

		開始	結束
星期一	午間	12 : 00	12 : 00
	夜間	17 : 00	08 : 00
星期二	午間	12 : 00	12 : 00
	夜間	17 : 00	08 : 00
星期三	午間	12 : 00	12 : 00
	夜間	17 : 00	08 : 00
星期四	午間	12 : 00	12 : 00
	夜間	17 : 00	08 : 00

3.5.8.5 設定值拷貝

選擇 5.8.5 拷貝分機、外線、分機程式鍵。

分機設定拷貝

分機拷貝: 拷貝分機號碼: -----> 被拷貝分機號碼:
分機群拷貝: 拷貝分機號碼: -----> 全部

外線設定拷貝

外線拷貝: 拷貝外線代碼: -----> 被拷貝外線代碼:
外線群拷貝: 拷貝外線代碼: -----> 被拷貝外線群碼:

可程式鍵拷貝

分機拷貝: 拷貝分機號碼: -----> 被拷貝分機號碼:
分機群拷貝: 拷貝分機號碼: -----> 全部

3.5.8.6 會議室會談

選擇 5.8.6 顯示 8 個會議室中加入會議的號碼，並可手動釋放會議室。

會議室會談設定					
	會議室會談號碼	名稱顯示	序號(種類)	通話中的成員	操作
<input type="radio"/>	860	860	1(Conf. Room)		<input type="button" value="重置"/>
<input type="radio"/>	861	861	2(Conf. Room)		<input type="button" value="重置"/>
<input type="radio"/>	862	862	3(Conf. Room)		<input type="button" value="重置"/>
<input type="radio"/>	863	863	4(Conf. Room)		<input type="button" value="重置"/>
<input type="radio"/>	864	864	5(Conf. Room)		<input type="button" value="重置"/>
<input type="radio"/>	865	865	6(Conf. Room)		<input type="button" value="重置"/>
<input type="radio"/>	866	866	7(Conf. Room)		<input type="button" value="重置"/>
<input type="radio"/>	867	867	8(Conf. Room)		<input type="button" value="重置"/>

3.6 系統管理

系統管理包含了系統時間、密碼管理、升級備份、系統記錄...等系統管理。

3.6.1 系統時間

選擇6.1 可手動設置時間也可通過網路同步NTP時間。



系統時間手動設定

2018 - 7 - 23 15 : 24 : 49

確認 取消

系統時間及校時

日期/時間 Mon Jul 23 15:25:21 CST 2018

時區 Taipei

NTP伺服器1 clock.stdtime.gov.tw

NTP伺服器2 time-b.nist.gov

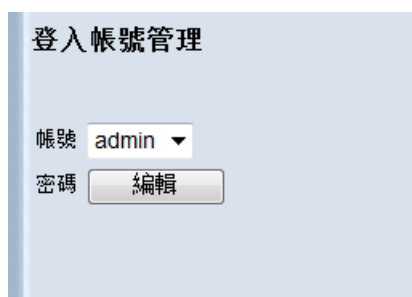
NTP伺服器3 time.nist.gov

儲存/同步時間 更新時間

3.6.2 密碼管理

3.6.2.1 登入帳號密碼

選擇 6.2.1 網頁登錄密碼設置。



登入帳號管理

帳號 admin

密碼 編輯

3.6.2.2 總機密碼

選擇6.2.4 設定總機密碼

總機密碼更新

原密碼 (默認密碼 9999)

密碼

密碼(請再次輸入)

3.6.2.3 會議室密碼

選擇6.2.5 會議室設定了密碼，進入該會議室前需輸入密碼。

會議室密碼設定

	會議室號碼	密碼	密碼有效期	使用狀態
<input type="radio"/>	860		一次	空閒
<input type="radio"/>	861		一次	空閒
<input type="radio"/>	862		一次	空閒
<input type="radio"/>	863		一次	空閒
<input type="radio"/>	864		一次	空閒
<input type="radio"/>	865		一次	空閒
<input type="radio"/>	866		一次	空閒
<input type="radio"/>	867		一次	空閒

3.6.2.4 F#*資料庫密碼

選擇6.2.6 分機進入資料庫，輸入該密碼。密碼可設定數字和*。

F#*資料庫密碼更新

原密碼 (默認密碼 #####)

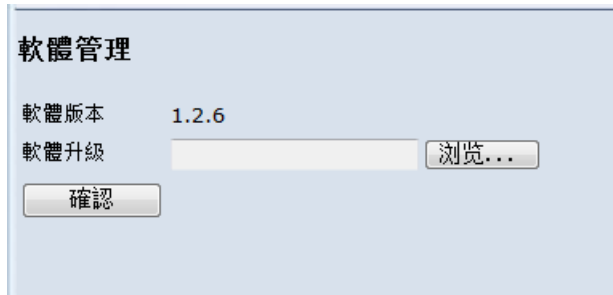
密碼

密碼(請再次輸入)

3.6.3 升級/備份

3.6.3.1 軟體升級

選擇6.3.1 顯示當前軟體版本，並可升級軟體。



軟體管理

軟體版本 1.2.6

軟體升級 浏览...

確認

3.6.3.2 設定備份/回存

選擇 6.3.2 備份 Config 至 PC 或 SDX500 主機，便於恢復配置。



設定備份/回存

備份系統設定至此檔案

選擇檔案回存系統設定 浏览...

系統設定值在主機板上 備份/回存

檔案日期	檔案名稱	
2018-07-05 13:31:54	1.2.5-20180705133153.config.xml.gz	<input type="radio"/>
2018-05-28 15:31:54	1.2.0-20180528153153.config.xml.gz	<input type="radio"/>

3.6.3.3 自動總機聲音檔案

選擇 6.3.3 儲存使用者當前的 VAA 音檔，也可恢復 VAA MOH 音檔為默認音檔。

The screenshot shows a web interface for managing VAA sound files. It is divided into four sections:

- 備份VAA聲音檔案**: Contains a button labeled "儲存..." (Save...).
- 更新VAA聲音檔案**: Contains a text input field, a "浏览..." (Browse...) button, and an "更新" (Update) button.
- 保留音樂檔回復出廠值**: Contains a button labeled "回復出廠值" (Restore factory value).
- VAA聲音檔回復出廠值**: Contains a button labeled "回復出廠值" (Restore factory value).

3.6.4 系統記錄

3.6.4.1 系統記錄

選擇 6.4.1 SDX500 系統 log 記錄。

The screenshot shows the "系統事件記錄設定" (System Event Log Settings) interface. It includes the following options and controls:

- 記錄至檔案**: 啟用
- 記錄至Console 端口**: 啟用
- 記錄至遠端Console**: 啟用
- 開啟sip消息**: 啟用
- 檔案記錄等級**: A dropdown menu currently set to "DEBUG".
- 確認**: A button to confirm the settings.
- 記錄檔**: A dropdown menu for selecting the log file.
- 清除記錄**: A button to clear the log.
- 備份記錄**: A button to backup the log.
- 下載**: A button to download the log.
- 保存至U盤**: A button to save the log to a USB drive.

3.6.4.2 Web 操作記錄

選擇 6.4.2 記錄 web 登錄成功或者失敗的 IP 地址。

Web 操作記錄

1-50

#	日期	時間	登錄賬戶	源IP位址	操作
1	2018-07-24	09:18:49	admin	172.16.1.88	Web Access Success
2	2018-07-24	08:47:37	admin	172.16.1.88	Web Access Success
3	2018-07-24	08:47:22	admin	172.16.1.88	Web Access Success
4	2018-07-23	11:20:11	admin	172.16.1.88	Web Access Success
5	2018-07-23	11:20:04	admin	172.16.1.88	Web Access Success
6	2018-07-23	10:09:59	admin	172.16.1.88	Web Access Success
7	2018-07-23	09:04:33	admin	172.16.1.88	Web Access Success
8	2018-07-23	09:04:19	admin	172.16.1.88	Web Access Success
9	2018-07-23	08:48:20	admin	172.16.1.88	Web Access Success
10	2018-07-20	15:35:01	admin	172.16.1.88	Web Access Success
11	2018-07-20	15:06:10	admin	172.16.1.88	Web Access Success
12	2018-07-20	14:44:43	admin	172.16.1.88	Web Access Success

3.6.5 系統診斷

3.6.5.1 話機與外線診斷

選擇 6.5.1 顯示分機及外線當前狀態，可重置當前通話。

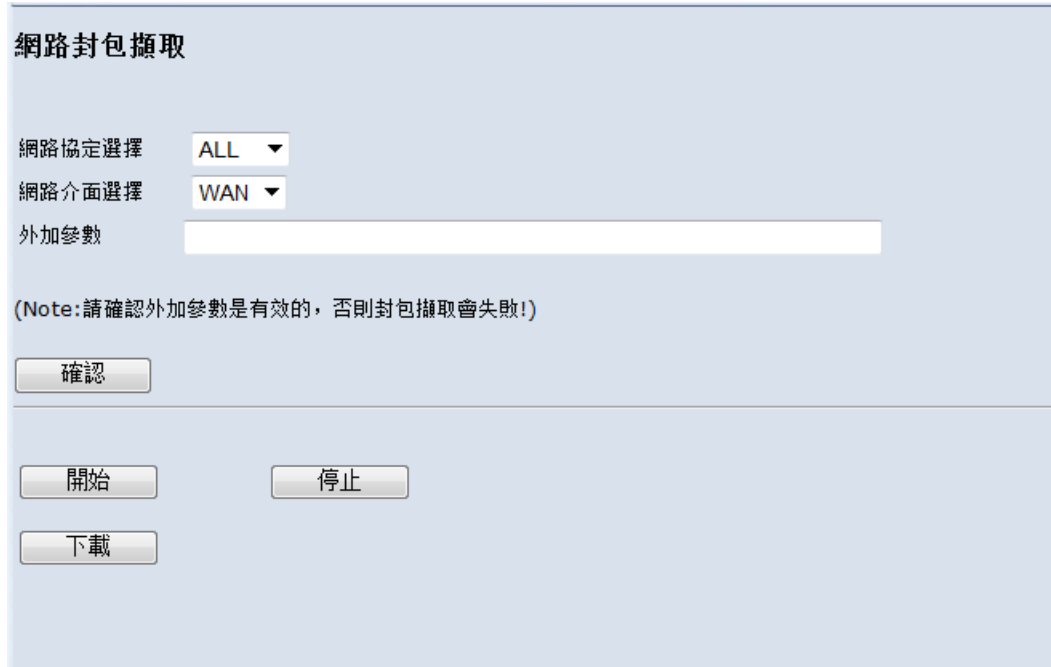
主櫃 擴充櫃 1 擴充櫃 2 擴充櫃 3

重置 取消

插槽/埠	話機號碼	話機類型	連接狀態	呼叫狀態	呼叫動作	呼叫號碼	重置
1/1	2000	數位話機	連接	Idle			<input type="checkbox"/>
1/2	2001	數位話機	連接	Idle			<input type="checkbox"/>
1/3	2002	數位話機	連接	Idle			<input type="checkbox"/>
1/4	2003	數位話機	連接	Idle			<input type="checkbox"/>
1/5	2004	數位話機	未連接	Idle			<input type="checkbox"/>
1/6	2005	數位話機	未連接	Idle			<input type="checkbox"/>
1/7	2006	數位話機	未連接	Idle			<input type="checkbox"/>
1/8	2007	數位話機	未連接	Idle			<input type="checkbox"/>
1/9	2008	數位話機	未連接	Idle			<input type="checkbox"/>
1/10	2009	數位話機	未連接	Idle			<input type="checkbox"/>
1/11	2010	數位話機	未連接	Idle			<input type="checkbox"/>

3.6.5.2 網路封包截取

選擇6.5.2 抓取WAN端和LAN端網路封包。



The screenshot shows a configuration window titled "網路封包擷取" (Network Packet Capture). It contains the following elements:

- "網路協定選擇" (Network Protocol Selection) dropdown menu set to "ALL".
- "網路介面選擇" (Network Interface Selection) dropdown menu set to "WAN".
- An empty text input field for "外加參數" (Additional Parameters).
- A note: "(Note:請確認外加參數是有效的，否則封包擷取會失敗!)" (Note: Please confirm the additional parameters are valid, otherwise packet capture will fail!).
- A "確認" (Confirm) button.
- Below a horizontal separator line, there are three buttons: "開始" (Start), "停止" (Stop), and "下載" (Download).

3.6.5.3 系統命令

選擇 6.5.3 可輸入 ping 、 netstat、 cat、 df 等命令



The screenshot shows a configuration window titled "系統命令" (System Command). It contains the following elements:

- "命令" (Command) dropdown menu set to "ping".
- An empty text input field for "參數" (Parameters).
- A "確認" (Confirm) button.

3.6.6 重新開機

選擇 6.6 重新開機及設置重啟時間。

系統重新啟動

重開機

系統最佳化

啟用

時間 03 : 00

週期 星期日 星期一 星期二 星期三 星期四 星期五 星期六

儲存 取消

3.6.7 恢復出廠

選擇 6.7 SDX500 系統恢復出廠，語音信箱恢復出廠，及清除授權碼。

系統出廠設定 語音信箱出廠設定 清除所有授權碼

回復出廠值 回復出廠值 清除授權碼