

SINLOON®

**護士站緊急呼叫系統
100線主機**

型號: MLE-2010-100-STY

功能: 雙向呼叫

簡介:

I: 護士呼叫系統

SINLOON® 護士呼叫系統是專為看護需求所開發的醫療級護士呼叫及健康護理通訊系統，提供患者，護士，醫生和其他醫務人員，更快速的通訊聯絡與最有效的連結。

SINLOON® 護士呼叫系統整合電話通信與護士呼叫的解決方案,提供一個完整的訊息溝通平台,包括通信，管理，即時通報;任何患者的呼叫在任何時間,任何床位有任何需求，醫療工作人員都能夠迅速有效的掌握。



II: 技術參數

型號: MLE-2010-100-STY

2.1	主機最大容量:	100 門	2.6	總綫電壓:	19 ±1V
2.2	最長連綫長度:	1000米	2.7	工作條件:	0-40°C/<80%H
2.3	使用電壓:	220V/50Hz	2.8	外觀尺寸:	1020*400*40mm
2.4	同時呼叫:	20個/最多	2.9	工作方式:	連續
2.5	電能功耗:	<30W	2.10	整機重量:	~4KG

III. 系統功能

- 3.1 呼叫通話: 主機與分機雙向呼叫.
- 3.2 主機顯示: 萬年曆/護理級別/呼叫床號/序號等.
- 3.3 護理設置(燈色): 依據情況可設定燈色顯示病情輕重及床位護理的級別高低.
- 3.4 高級別護理: 呼叫時可中斷其它低級病護的通話.
- 3.5 廣播呼叫: 通過主機廣播發出尋人或通知等.
- 3.6 廣播節目: 可連線語音廣播宣傳節目.
- 3.7 不中斷呼叫: 無論在廣播或在通話時,任何呼叫均能插入顯示所在的位置.
- 3.8 儲存容量: 無人在位時主機將會儲存分機發出的訊息和位置,最多20個.
- 3.9 故障檢測: 當系統有故障時主機會發出報警聲.
- 3.10 語音訊息: 主機,分機及分機電話都可以振鈴語音報號.
- 3.11 液晶顯示: 主機中文液晶顯示屏.
- 3.12 其它:
 - 3.12.1 房間號關聯床號,門燈功能
 - 3.12.2 在綫編號功能
 - 3.12.3 音樂可選功能
 - 3.12.4 報號次數
 - 3.12.5 7級音量設置,適合在不同時段設定不同音量大小.
 - 3.12.6 分機廣播

IV 主機配置

- 4.1 附件 (可以因應不同的環境要求自行選配)
 - 4.1.1 對講機(床頭)
 - 4.1.2 房門指示燈
 - 4.1.3 浴廁防水緊急按鈕
 - 4.1.4 走廊 單/雙 面顯示屏



床頭對講機



房門指示燈



浴廁防水按鈕



走廊顯示屏

SINLOON®

護士站緊急呼叫系統
100線主機

型號: MLE-2010-100-STY

功能: 雙向呼叫

V 佈線

- 5.1 從主機到所有分機,顯示屏均採用二芯纜連接,且無正負之分,要求所選用的銅芯面積不低於0.5平方毫米。
由於本系統的所有分機都是並聯在總纜上的,所以可以靈活進行接纜的工程佈置電路,但必須保證從主機到分機的信號所流經的距離盡可能的短(直線),總線長度不要超過1000米.分機信號纜不能與電源纜平行佈纜,更不能同管拉纜,以免受到干擾影響通話質量,完成佈線後必須確保接線點沒有短路現象。
(註: 通訊佈線圖請另外向供應商索取. TEL: 2408 9788)

5.2 連接系統

- 5.2.1 將接好的分機總纜到航空插頭的藍色和綠色的纜上,顯示屏接到紅色的纜上後再把插頭插入主機輸入端連接口。
5.2.2 將電話機連纜插頭插入主機電話插座輸入接口。
5.2.3 將電源適配器直流(DC)輸出端插入到主機電源輸入端接口後再插入市電,主機將會顯示時間,表示主機已常運作。



5.3 分機的安裝

- 5.3.1 分有兩種安裝方法:
5.3.1.1 供氧鋁帶安裝: 在供氧鋁帶要安裝分機的部分,開一個直徑最少為20mm的圓孔,在圓孔兩側開兩個相距112mm的直徑為2.5mm固定孔。
5.3.1.2 牆壁安裝: 需要安裝分機牆壁,鑽兩個相距112mm的直徑為6.0mm固定孔。

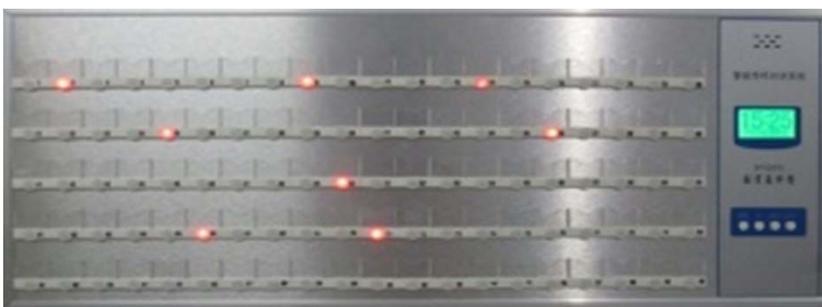
5.4 安裝顯示屏

安裝方法因應環境情況而定,一般安裝採用吊頂方法,在牆頂上鑽兩個孔直徑為6.0mm相距430mm的孔,塞入膠質鎖緊螺絲,鈎住顯示屏(吊掛)。
(註: 此安裝方法只作為用戶參考)



VI 售後服務

- 6.1 SINLOON® 品牌產品自售出之日起一年內保修,常年服務。
6.2 根據用戶要求特制的產品或新增功能之產品不另行編制說明書。
6.3 本公司產品主機及其附件配置之產品,由指定的專業維修人員提供維護。
6.4 產品的任何變更恕不另行通知。



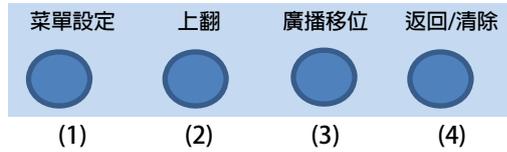
SINLOON®

護士站緊急呼叫系統
100線主機

型號: MLE-2010-100-STY
功能: 雙向呼叫

VII 系統設置

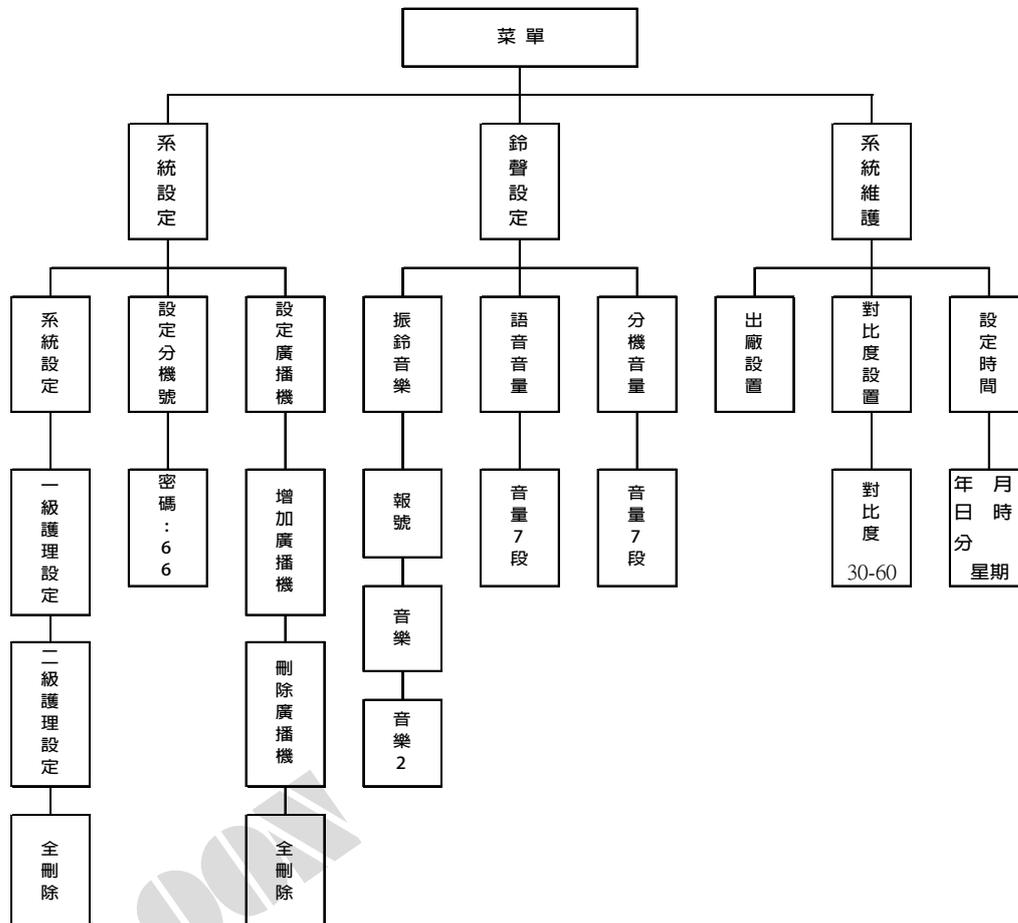
7.0 主機功能鍵使用方法



- 7.1 (1) 除進入操作程序任何一狀況下,此鍵為"菜單"鍵,按"菜單"鍵可以進入操作程序,窗口顯示中文操作菜單,進入菜單程序後,此鍵為"確定"鍵,確定功能將取代菜單功能,按此鍵一次可以進入被選定的任何功能,或保存對任何一功能所做的設定。
- (2) 進入操作程序之後,此鍵為"上翻"鍵,控制中文菜單阿拉伯數字的更改,除進入操作程序外,此鍵無控制功能。
- (3) 進入此選擇後,此鍵為"移位"鍵,控制中文菜單子項目的選擇,待機狀況下此鍵為"廣播"鍵,按下可直接進入音頻廣播呼叫。
- (4) 進入操作程序後,此鍵為"返回"鍵,按此鍵能取消並退出任意操作,按此鍵可以使主機覆位,待機狀況下此鍵為"清除"鍵。
- 註: 主機如在5秒內沒有任何操作將自動覆位。

VIII 功能說明

- 8.0 按住"菜單"鍵,顯示窗口顯示中文菜單,按"移位"鍵和"確定"鍵,可以選所需要的設定具體功能顯示如下圖:



SINLOON®

護士站緊急呼叫系統
100線主機

型號: MLE-2010-100-STY
功能: 雙向呼叫

IX 設置

10.1 設置分機號

選擇[菜單]鍵進入系統設定後再進入設定分機,再使用[上翻]鍵和[移位]鍵輸入密碼:66 [菜單]鍵確定即可進入設定分機號界面,使用主機鍵入開始分機的兩位數號碼(1-9號,設定時按 01-09,不輸入將從01開始),然後依次按下各個分機呼叫按鈕,分機發出"啣"的一聲,表示改號成功。

註:分機號碼是根據您所鍵入的開始號即按下呼叫按鈕的循序次向下排列的(系統在改號操作界面時不會自動覆位)。

10.2 設置廣播分機

選擇菜單進入系統設定,再進入廣播設定,如:將08床位設定為廣播機,然後刪除,1.增加:選擇設定廣播機,然後進仕設定廣播機,再使用主話機設定鍵入 08,按"# "確定,"#"返回即可,2.刪除:選擇設定廣播機,然後進入刪除廣播機,再按照顯示器顯示的功能鍵進行操作即可,也可以選擇全刪除(系統在5秒內沒有任何操作指令將自動覆位)。

10.3 護理級別設置

選擇菜單進入系統設定,再進入特護設定,選擇你所要設置的子菜單,如:將08床位設定為一級護理,然後刪除,1.增加:選擇一級護理設定,然後進入一級護理增加,再使用主話機鍵入 08,按"# "確定,"#"返回即可,2.刪除:選擇一級護理設定,然後進入一級護理刪除,再按照顯示屏顯示的功能進行操作即可,也可以直接選擇全刪除。

註:設置為一級護理相對應的床位燈為紅色,設置為二級燈為綠色,刪除則燈滅,系統在5秒內沒有任何操將自動覆位。

10.4 振鈴音樂設置

選擇菜單進入系統設定,選擇振鈴音樂,(內含 1.報號:語音報號; 2.音樂一:和弦鈴聲, 3.音樂二:和弦鈴聲,)確定您的選擇再返回。

10.5 時間設置

選擇菜單進入系統維護,選擇時間設定,再按照顯示屏顯示屏顯示對應的功能鍵進行操作調整您所需要的年/月/日/時/星期。

10.6 分機音量設置

選擇菜單進入鈴聲設定,選擇分機音量,再按顯示屏顯示對應的功能鍵進行操作即可。

10.7 振鈴音量設置

選擇菜單進入鈴聲設定,選擇語音音量,再按顯示屏顯示對應的功能鍵進行操作即可。

10.8 選擇菜單進入系統維護,選擇出廠設置即可恢復出廠設置。

註:恢復出廠設置後,振鈴音樂為報號,主機音量為三級,分機音量為三級,液晶對比度為 50,其它數據不丟失。

10.9 對比度設置

選擇菜單進入系統維護,選擇對比度,在按照顯示屏顯示的功能設置鍵進行操作可。

X 使用方法

11.1 主機呼叫分機

摘取主話機在主話機上鍵入兩位數分機號,被叫通的分機號發出聲音表示已接通。

11.2 分機呼叫主機

按一下分機呼叫按鈕,分機上"叫通指示"燈點亮,主機發出聲音,主機板相應的指示燈亮,分機同時發出"啣啣"聲,主機顯示屏顯示床位分機號,即可通話,收綫即可恢復待機狀態,如主機無人接聽時會儲存叫號,等到有人回來後可直接回叫對方或按主機呼叫分機號。

11.3 主機系統廣播

鍵入"# "鍵,顯示屏顯示"電話廣播",掛機即恢復待機狀態。

11.4 音樂廣播

按下"廣播"鍵,可直接進入音樂廣播。

結尾

SINLOON®

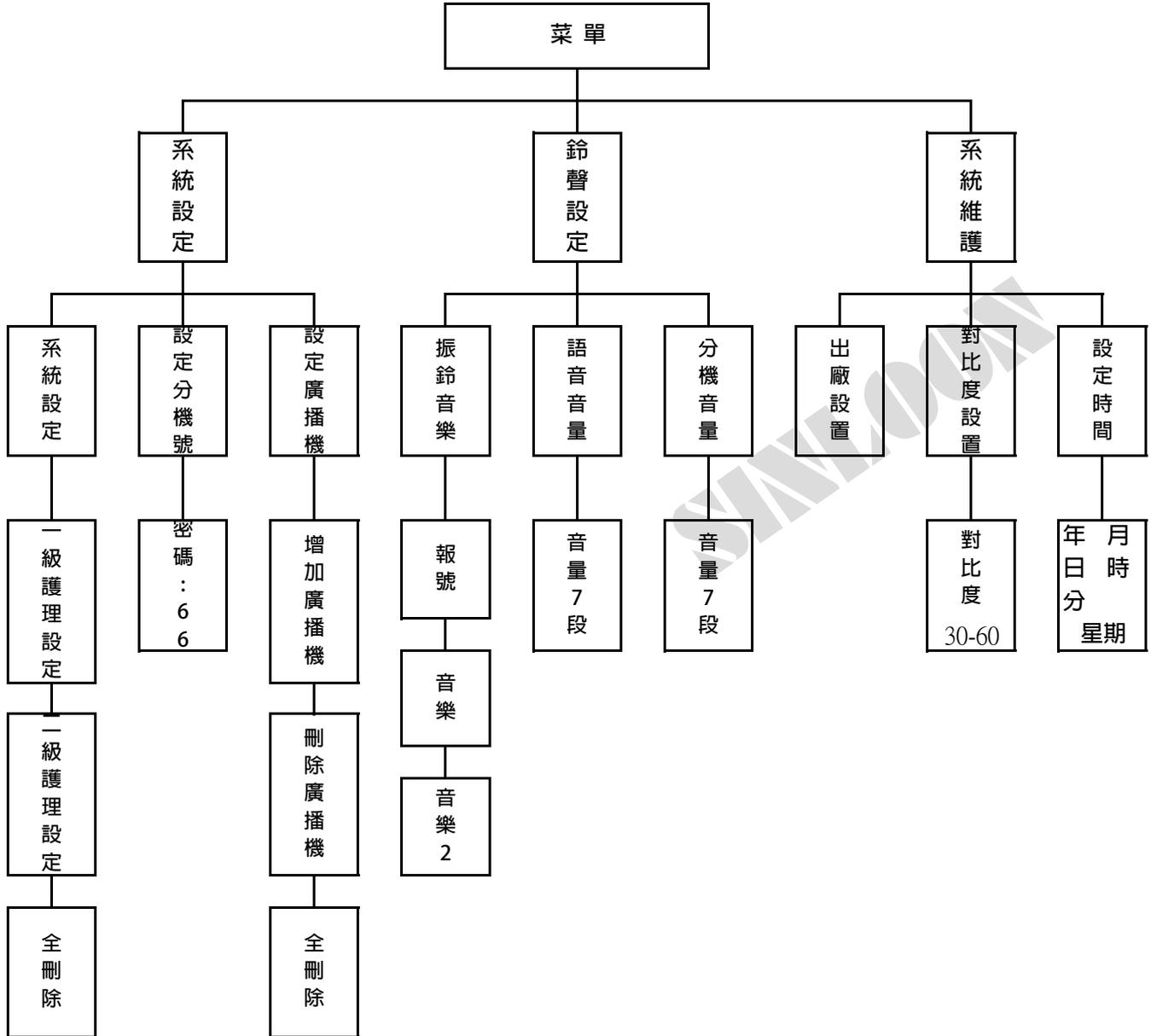
護士站緊急呼叫系統
100線主機

型號: MLE-2010-100-STY

功能: 雙向呼叫

VIII 功能說明

8.0 按住"菜單"鍵,顯示窗口顯示中文菜單,按"移位"鍵和"確定"鍵,可以選所需要的設定
具體功能顯示如下圖:



VI 售後服務

- 6.1 SINLOON® 品牌產品自售出之日起一年內保修,常年服務。
- 6.2 根據用戶要求特制的產品或新增功能之產品不另行編制說明書。
- 6.3 本公司產品主機及其附件配置之產品,由指定的專業維修人員提供維護。
- 6.4 產品的任何變更恕不另行通知。