

UNIPHONE®
聯盟

數位醫療 UD-885

THE UD-885 MULTIPLE NURSE CALL SYSTEM

呼叫對講系統



融合式架構 / 模組擴充靈活

無阻塞式通話 / 全數位式設計 / 整合式服務

<http://www.uniphone.com.tw>



系統特色

本系統整合最先進的資訊、通信、網路技術所開發出之數位醫療呼叫對講系統，最能符合市場所需，且目前已廣泛被國內、外大型醫院所採用。

(A)系統功能：

- 1.可依需求數，搭配不同系統主機容量。
- 2.各裝置間採用數位模組化設計，音質清晰，動作反應迅速。
- 3.獨立兩芯配線式架構，無並接配線之缺點，即單一值機台異常不會影響其它裝置。
- 4.值機台可選配DECT無線話機使用，用於護理人員離開值機台時使用。
- 5.多護理站設計、夜間或臨時需要移轉值機台時，可手動或自動將本值機台轉移至其它值機台。

(B)護理站值機台功能(中文 / 英文)：

- 1.中/英文顯示桌上型或壁掛型值機台。
- 2.每套醫療呼叫系統皆可安裝3台(含)以上值機台，值機台可同時顯示20台(含)以上病床呼叫器狀態。
- 3.值機台高亮度LED，不僅可顯示呼叫狀況，亦可對各點單鍵主動呼叫與對講。
- 4.可同時對單一、群體、全體病患廣播呼叫且有前後奏廣播提示音。
- 5.可依需求預先設定呼叫位置(或中文姓名)，於呼叫時，除了顯示號碼外，也可顯示其呼叫位置於值機台螢幕，方便辨識。

(C)床頭呼叫對講器功能(ABS / 不鏽鋼)：

- 1.中英文標示獨立呼叫鈕及解除鈕並有紅色LED呼叫指示燈。
- 2.內含喇叭、隱藏式麥克風及放大器等，可提供全雙工對講。
- 3.呼叫延長線脫落自動警訊功能。
- 4.可設定值機台在與呼叫器通話前有警示音，避免驚嚇到病患。

(D)一般呼叫、脫落呼叫、緊急呼叫及浴廁呼叫功能：

- 1.多組一般呼叫時輪流顯示，如遇緊急呼叫時會優先閃爍顯示(含警示音)。
- 2.呼叫延長線脫落時、需至現場作復歸取消。
- 3.一般呼叫可採用應答即取消或現場取消設計，緊急呼叫(浴廁呼叫)為現場取消設計。

(E)取消盤功能

值班人員或護理師抵達呼叫位置時，可取消該區全部呼叫及門燈。

(F)日夜間自動/手動切換功能

- 1.日夜間自動調整呼叫音量、通話音量、廣播音量。
- 2.日夜間值機台轉移功能。

(G)跟隨功能(本地/遠端)：

- 1.值機台可將一般呼叫直接或無人應答跟隨至其它值機台。
- 2.本系統值機台可透過網路跟隨轉移(需選購原廠VoIP卡)至其它系統護理站值機台。

(H)多色LED門燈控制(單色/雙色 / 四色)：

- 1.採用高亮度、省電、壽命長之LED設計。
- 2.可支援單色、雙色、四色呼叫門燈。
- 3.具一般呼叫黃燈恆亮、緊急呼叫紅燈閃爍、護理師處理中綠燈恆亮、支援呼叫藍燈快閃等功能。

(I)走廊顯示器(數字/中文)：

- 1.一般呼叫時號碼可同時多筆顯示於值機台及走廊顯示器，緊急呼叫優於一般呼叫。
- 2.待機時可同步顯示系統時間。
- 3.可採用數字走廊顯示器(6碼5公分或4碼10公分)或中文走廊顯示器(6字10公分)。

(J)語音功能(選購)：

- 1.可設定自動定時或由護理站值機台手動開啟向各區或全區語音播放訊息。
- 2.可選配自動錄音功能(病患與護理站值機台間之通話)。
- 3.緊急呼叫時由護理站值機台應答後，可由話筒聽到自動語音播報呼叫之號碼。

(K)圖控式軟體管理系統(選購)：

- 1.可同時顯示100個呼叫單元。
- 2.可即時動態顯示一般呼叫、通話、取消之各種狀況。
- 3.呼叫時，可以同步彈跳方式顯示呼叫病患資訊。
- 4.可修改病患資訊(姓名、登記時間、出院時間、狀況、年齡、連絡人及連絡電話)。
- 5.搭配護士呼叫系統使用。
- 6.適用於Windows作業系統。

聯盟數位醫療呼叫對講系統結構圖



設備規格說明



醫療呼叫系統主機 UD-88500

- 值機台可選配DECT無線話機
- 可選配通話錄音功能
- 可選配圖控式軟體管理功能
- 系統主機具保存及列印各項數據功能
- 可依需求容量搭配適合之系統主機



訊息處理盤 MP-001

- 雙按鈕設計、內嵌紅綠高亮度指示燈
- 黃色按鈕(護理師處理中/取消病房呼叫)
- 紅色按鈕(護理師支援呼叫)
- 背光液晶顯示器設計，顯示呼叫資訊



ABS床頭對講呼叫器 NC-001DPM1

- 中文標示獨立呼叫鈕及解除鈕並附有紅色LED 呼叫指示燈
- 內含喇叭、隱藏式麥克風及放大器等提供全雙工對講功能
- 具呼叫延長線脫落具警示功能



緊急對講呼叫器 DHU-A1

- 內含喇叭、隱藏式麥克風等可提供對講功能
- 可配置於公共區域
- 搭配單機卡



中文顯示型值機台 USK 24TDHF-C4

- 64字元背光液晶顯示幕，桌上型或壁掛型中文值機台
- 可搭配呼叫顯示面板，方便單鍵呼叫與監看所有呼叫狀況
- 可依需求安裝一台或多台



呼叫狀態顯示器 UD DSS-56-3

- 每台值機台可擴充3台呼叫顯示面板
- 每台呼叫顯示面板具高亮度LED 燈
- 方便單鍵呼叫與監看所有呼叫狀況
- 規格：56鍵及112鍵兩種



防水型浴廁緊急呼叫器 EP-002L

- 無縫式雙按鈕設計，附紅色呼叫指示燈
- 附呼叫拉繩
- 通過IP66防水認證



緊急呼叫器 PL-003M

- 單聯式設計
- 附紅色呼叫指示燈
- 連接呼叫延長線(麥克風插頭)
- 取消鈕(黃色按鈕)
- 搭配門燈控制器



中文語音走廊顯示器 DP-106CV (內嵌語音模組)

- 單面6碼，字高10公分
- 待機時可顯示時間
- 一般呼叫時輪流顯示，如遇緊急呼叫時會優先顯示
- 具呼叫字幕播報功能



呼叫延長線 EL-001M1

- 規格：6.3mm 麥克風式插頭
- 長度：2公尺
- PUSH ON / 常開式
- 附金屬固定夾
- 一體成型式設計



呼叫門燈 DL-002

- 單色、雙色、四色門燈設計
- DC12V/160mA
- 搭配床頭呼叫對講器
- 卡榫式設計安裝容易



八路門燈控制器 UD-88521A

- 數位或類比訊號傳輸
- 支援八組呼叫器、一組共同門燈及一個共同取消盤
- 具個別呼叫顯示功能

※ 本公司完全自主研發、設計、百分之百在台製造，可依用戶需求設計生產客製化產品及規格。
※ 由於產品不斷改進，本公司有權修正，不另行通知。

