



COMNET 解決方案

MOTOTRBO™ 林业解决方案



COMNET 專為
數位無線電
MOTOTRBO™ 設
計，利用網路架
構達到派遣、單
呼、群呼、傳簡
訊、遙測、GPS
定位、錄音

應用領域：

軍方、警察、消防、林務、
水利、自來水、醫療、法
院、看守所、監獄、交通運
輸(航空、港口、公路)、國家
公園、國家風景區、公民營
企業、物流、倉儲、商場、
保全、大型遊樂區、市政。

昱宇貿易有限公司是專業的無線電貿易公司及 MOTOROLA 授權維修中心，自 1997 年起為 MOTOROLA 授權代理商，主要代理 MOTOROLA 系列產品，從手提台、車台、基地台至中繼台一應俱全，除主機外另有銷售相關零配件，並開發出一系列無線電應用軟體，以符合各領域的無線電系統應用。除了銷售之外，本公司自創立以來即擁有精良的維修技術，長期以來解決各界無線電使用之相關問題，因此本公司在無線電界之服務與技術皆有口皆碑。

本公司從 1998 年起即年年獲得 MOTOROLA 頒發年度最佳經銷商，更於今年獲得“Radio Systems Solutions Distributor”認證，足證本公司對無線電通訊系統之規畫設計及銷售維護之能力。

挑戰

管理移動式辦公室，有許多挑戰需要克服。為了改善員工生產力和經營效益，你需要能夠與員工隨時隨地的溝通與提供資訊。

解決方案

以可靠與明確的信息溝通提昇工作績效，可提供優質的客戶服務，同時保持業務順利運行。導入強化音質與嚴謹資料執行應用技術，透過通訊和全球定位系統輔助，你將可提高運營效率和生產力，並且降低成本。

MOTOTRBO™ 行動無線電，可攜式無線電，遙控中繼器。

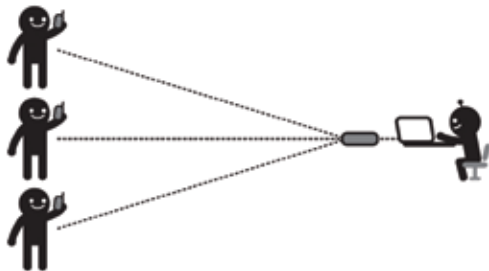


解決方案概述

單呼



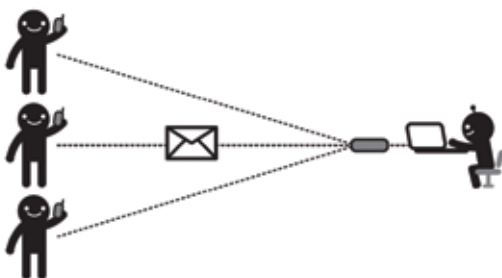
群呼



CMNT 5000 專業派遣基地台

- 可配合 COMNET 監控系統軟體進行發射語音、接收語音錄音功能。
- 交流 100V~240V / 直流 13.8V 電源供應，具有浮充及自動切換功能。
- 19 英寸標準機箱架構。
- 可依需求配備 XiR M8000 系列設備

中文簡訊



COMNET 派遺系統電腦需求

- 作業系統： Windows XP 或更新版本
- 電腦硬體： CPU 2.0GHz 或更優、RAM 2GB 或更多、HDD 320GB 或更多、音效卡、網路卡、USB Portx4、喇叭

現場監聽



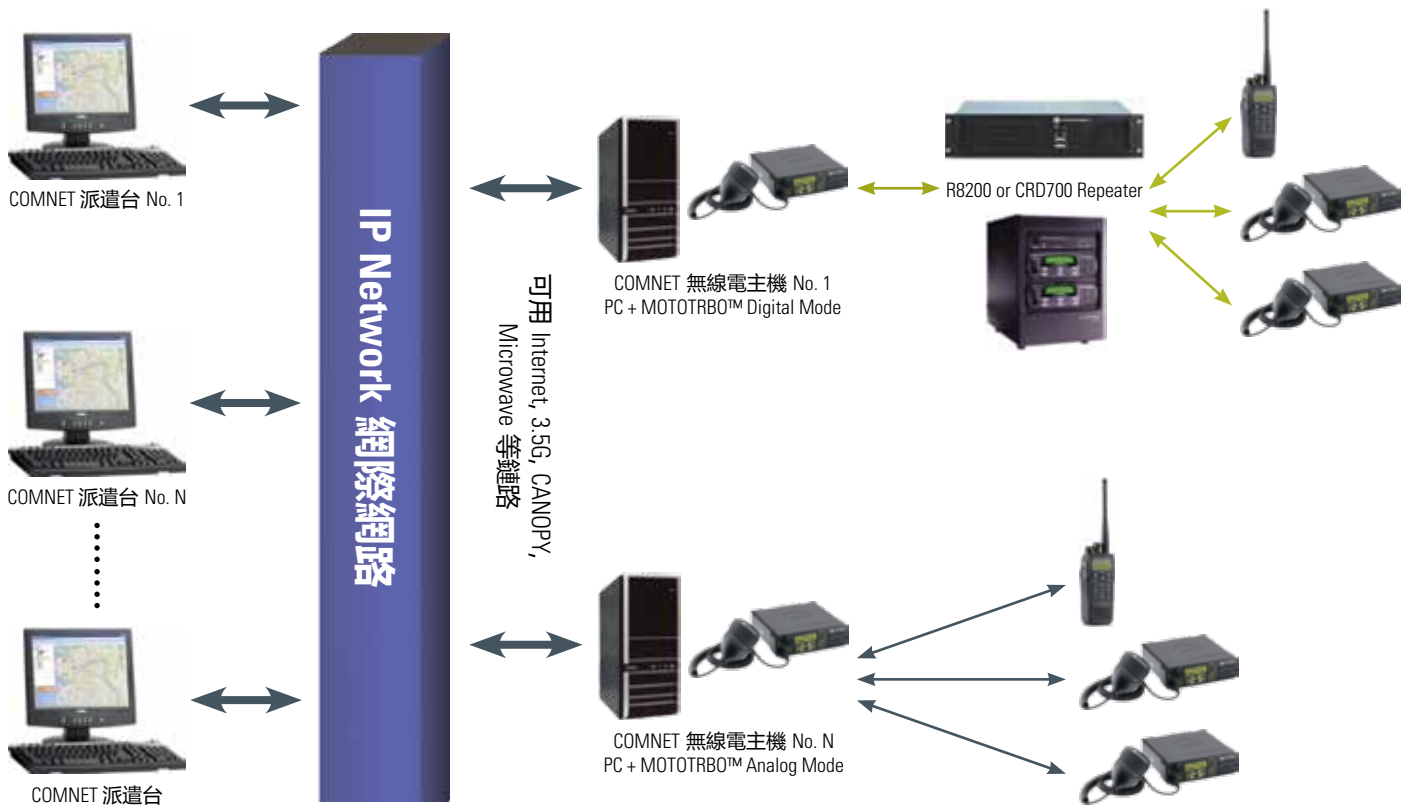
CDR700 基地台 / 中繼台

- 具基地台及中繼台兩用功能。
- 可依需求配備 XiR M8000、GM300 系列設備，可 UHF VHF 跨頻段配置。
- 工作週期： 100% (1-25W), 50% (40/45W)。
- 交流 115V~230V / 直流 13.8V 電源供應，具有浮充及自動切換功能。

錄音、報表



COMNET 數位派遣系統示意圖



COMNET 功能摘要



- 所有無線電活動經由電腦管理
- 具有所有通話類型:
廣播全呼 群組呼叫 單呼 遠程監控 緊急呼叫
- 發送和接收簡訊功能
- 空中殺機
- 空中復機
- 偵測無線電機是否在通訊範圍
- GPS 衛星定位追蹤
- GPS 資料更新設定:
使用者設定的間隔時間
即時座標紀錄
取消 GPS 資料回傳

- 自動偵測殺機功能
- 自動發送大哥大簡訊功能
- 事件記錄:
 - 操作人員登入登出
 - 無線電機登入登出
 - 無線電通話
 - 收發簡訊
 - GPS 衛星資料
 - 遙測訊號
- 具有錄音及播放功能

系統功能摘要說明

身份識別 (PTT ID)

系統可以接收無線電機的身分辨識號碼 (ID)，並自動登入系統追蹤紀錄。接收到訊號時可顯示發話者預設照片及相關資料。

語音選呼 (Selective Call)

可對系統內人員進行全體、群組或個人通話呼叫。

電台檢查 (Radio Check)

可對系統內無線電機進行檢查以確認該無線電是否開啟而且在訊號的接收範圍中。

訊息傳送 (Message)

可對系統內人員進行群組或個人的中文訊息傳送與接收。

遙控監聽 (Remote Monitor)

可對系統內無線電機進行遙控監聽使其處於發射狀態以監聽無線電周圍的對話，可於緊急狀態時監聽現場情況。

緊急報警傳送大哥大簡訊功能

當接收到緊急報警訊號時若在一段時間內無人處理時可發送預置之大哥大簡訊至相關人員(需連接網路)。

空中殺機及啟動 (Selective Radio Inhibit & Enable)

可對系統內無線電機進行空中殺機、啟動的功能,以免遺失手機干擾系統。更可設定自動殺機功能，當該無線電機自動登入系統時將被系統自動空中殺機。

衛星定位功能 (GPS Location)

可設定 GPS 回傳時間間隔，顯示經緯度座標及地圖定位(內建為免費圖資,可配合更精準圖資系統顯示,需連接網路)。

電腦監控派遣系統

透過電腦監控派遣系統可提供通話內容紀錄、查詢、備份、報表輸出等功能。監控派遣系統具有強大管理功能,能管理及設定操作權限,方便系統管理。

可由遠端 IP 位址登入系統進行功能操作。

可對現有類比 MDC1200 系統進行通話與 ID 紀錄功能。

全中文化操作介面

提供客製化功能

可依客戶需求提供客製化功能，滿足各通訊領域之需求。

強大的無線電派遣 管理紀錄系統

國人自行研發全中文操作介面，整合式操作介面，所有功能一手掌握，可進行通話紀錄查詢、通話語音播放，可依 ID 碼、日期、群組等條件查詢。

系統特點

便於客戶更加有效地實施系統管理，提高通訊系統的效率。設計結構緊實，可放置桌面或安裝於機架內，具 AC/DC 兩用電源，具自動充電及停電自動切換功能。

完善服務

擁有專業團隊，能協助客戶規畫、建置可靠的通訊系統，完整的售前規畫、售後教育訓練及提供高效率的售後服務。

提供語言：繁體中文、英文 *可客製化語言
試用版下載：www.commutronics.com.tw 協助信箱：nelson.tseng@commutronics.com.tw
諮詢熱線：(886) 2-2704-3922 熱線時間：09:00 – 18:00
諮詢人員：曾先生，Mr. Nelson Tseng，(Language supported - Chinese)



COMMUTRONICS
ENTERPRISE CO. LTD
10F-6, NO.237, SEC.2 FUSHING
S.ROAD, TAIPEI, TAIWAN

www.motorolasolutions.com/ap/mototrbo

MOTOROLA and the Stylized M Logo are registered in the U.S. Patent and Trademark Office. All other product or service names are the property of their registered owners. © Motorola Solutions, Inc. 2011. All rights reserved.



Hotline Number: (886) 2-2704-3922
Hotline Hours: 09:00 – 18:00
Mail Support: nelson.tseng@commutronics.com.tw
Website:
www.commutronics.com.tw
Contact Person: Mr. Nelson Tseng,
(Language supported Chinese)