

# MOTOTRBO™ CAPACITY MAX

無與倫比的容量、涵蓋範圍及控制能力

邁入嶄新的集群式無線電世代。MOTOTRBO Capacity Max 整合了真實世界的體驗以及劃時代的創新技術，可為貴組織提供量身打造的通訊解決方案。

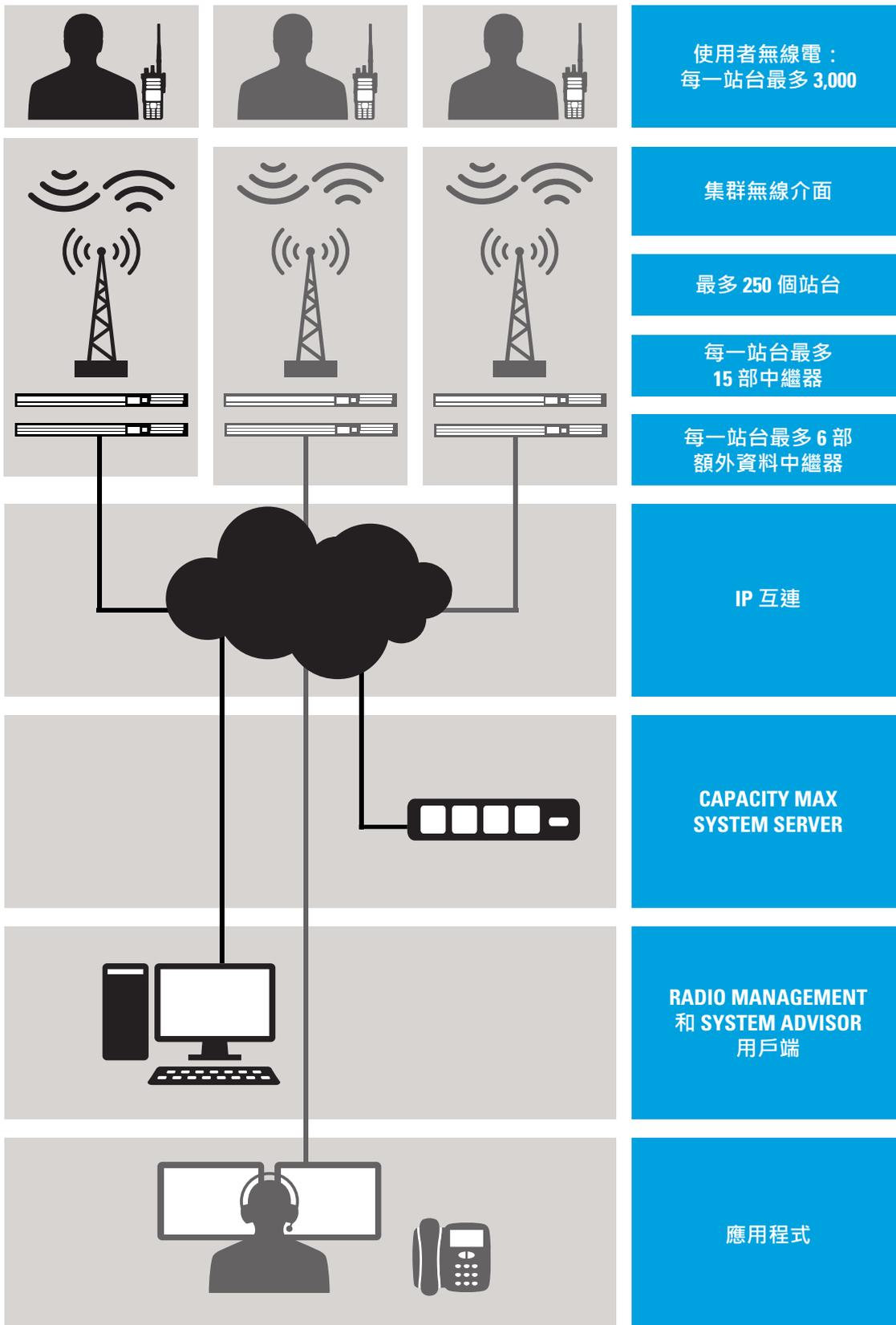
通訊系統對貴組織來說至關重要，因為它不但能有效提高工作人員的生產力，還能為您隨時做好安全把關。因此，若您任職於需要遵守各類複雜規範及嚴苛標準的大型組織，就應該選用最卓越的技術以及最完整的通訊解決方案：MOTOTRBO Capacity Max。

Capacity Max 是一套集群式無線電系統，能讓每個站台都擁有一個專屬的控制頻道。此系統採集中式架構，可降低部署複雜度及作業成本，並提高彈性及擴充能力。此系統能以無與倫比的安全性及可靠性，提供音質清晰且反應靈敏的使用者體驗。此外，您還可以藉助一組內建的工具和應用程式，全面監控系統的運作情況。

## MOTOTRBO 系統類型

傳統式	IP SITE CONNECT	CAPACITY PLUS	CAPACITY MAX
非集群式		集群式	
基礎容量及涵蓋範圍	更寬廣的涵蓋範圍	符合成本效益的涵蓋範圍及容量	容量、涵蓋範圍及控制能力
 單一站台	 最多 15 個站台	 最多 15 個站台	 最多 250 個站台
 最多 200 名使用者	 最多 200 名使用者	 每一站台最多 1,600 名使用者	 每一站台最多 3 千名使用者

## 系統架構



# 無與倫比的容量、 涵蓋範圍及控制能力

## 高效能

CAPACITY MAX 提供反應敏捷的使用者體驗、可靠的高負載效能，以及迅速流暢的跨站台漫遊能力。此系統視安全性為第一要務，因此提供多種驗證、存取控制及加密選項。此外，為確保運作萬無一失，CAPACITY MAX 還內建了精密的故障管理及通話監控工具。

## 高效率

本系統採標準 IP 網路架構，因此不需要特別部署互連線路。訊號及流量傳輸經過最佳化調整，有助於發揮網路頻寬的最高效益。CAPACITY MAX System Server (CMSS) 是所有控制/管理功能及語音應用程式開道的集中存放位置。

## 可擴充

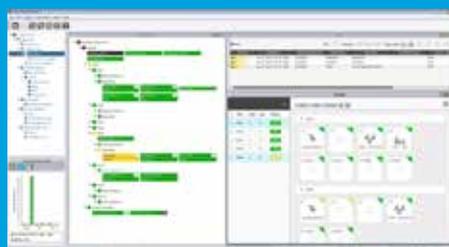
Capacity Max 採可擴充設計，最多可支援 250 個站台(每一站台可支援最多 15 部語音及資料中繼器，以及最多 6 部資料專用的額外中繼器)，並可在每個位置為最高 3 千名使用者提供高品質的通訊能力。此系統採用標準化基礎架構，因此您可以從原本的 MOTOTRBO IP Site Connect 或 Capacity Plus 系統移轉至 Capacity Max，以重複利用投資。



### RADIO MANAGEMENT



### SYSTEM ADVISOR



## 無線電相容性



## 應用程式



若要進一步了解 Capacity Max，請參閱 [motorolasolutions.com/ap/mototrbo](http://motorolasolutions.com/ap/mototrbo)

**Motorola Solutions Singapore Pte Ltd**  
80 Pasir Panjang Road #18-81, Mapletree Business City, Singapore 117372

MOTOROLA、MOTO、MOTOROLA SOLUTIONS 及 M 樣式標誌為 Motorola Trademark Holdings, LLC 的商標或註冊商標，並且須經授權才可使用。所有其他商標皆為個別擁有者的財產。  
©2016 Motorola, Inc. 版權所有。  
Cap\_Max\_DS\_AP\_1216

**MOTOTRBO**  
DIGITAL  
REMASTERED.