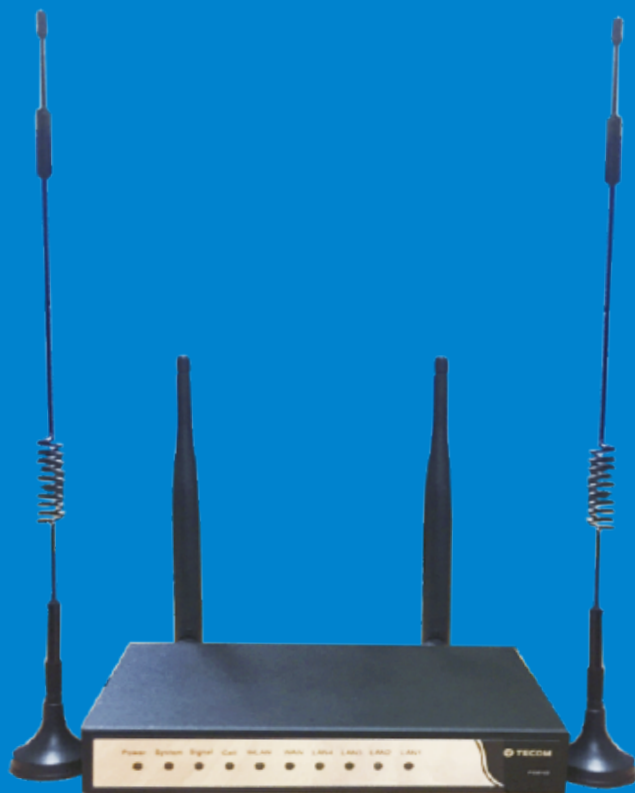


FG8102

Fusion Gateway-SoHo

產品特色

- 4G LTE及Gigabit Ethernet雙廣域網(WAN)接口設計
- 4個10/100 Base-T區域網路接口
- 內建WiFi AP功能
- 4G 按需連線(4G Connect on Demand)
- 支援IPSec虛擬專用網路
- 網頁式管理介面



東訊Fusion Gateway-SoHo FG8102符合4G LTE標準，滿足分支機構與總部之間的無線通信需求。此外，LTE數據鏈路可以用作xDSL或MPLS有線鏈路的備援。備援鏈路可提高網路穩定性並降低網路建設成本。其4G Connect on Demand功能可以有效卸載4G基地站的流量。

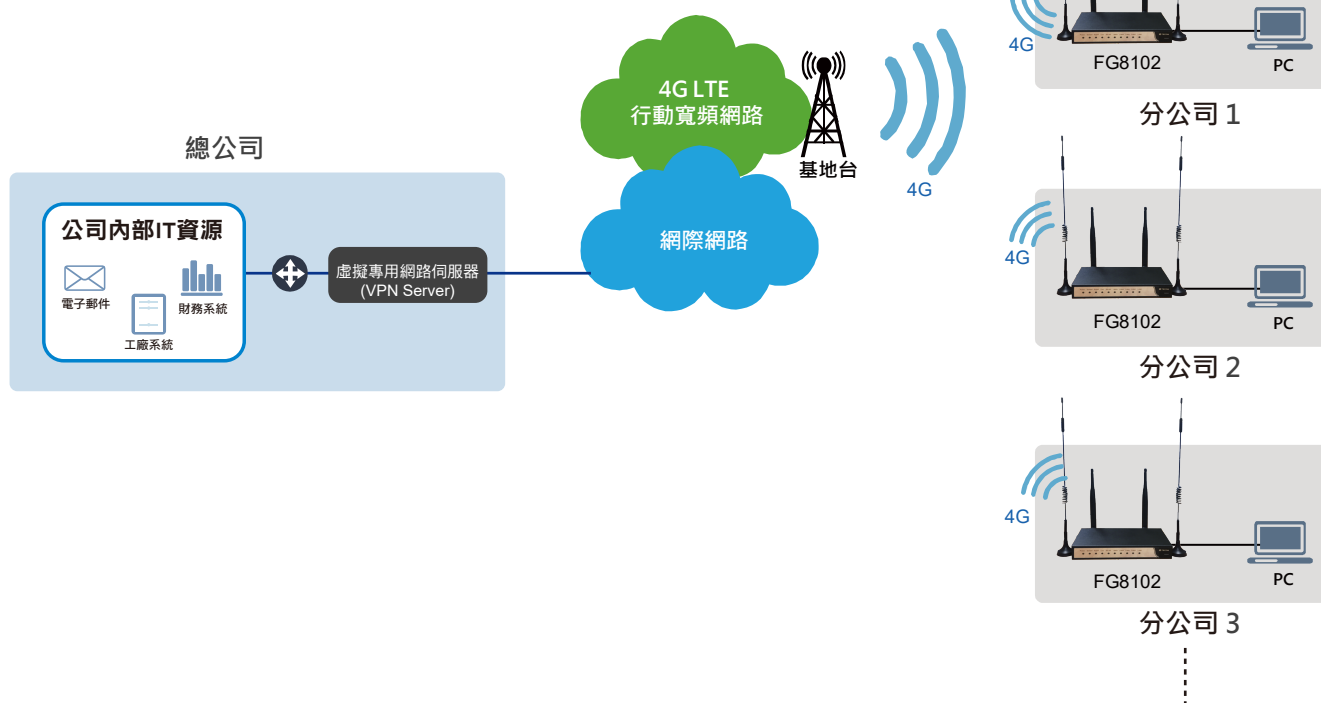
在東訊Fusion VPN網路架構下，FG8102可搭配FG8302建構一個高度安全性的行動寬頻網路供物聯網(IoT)應用，例如工業管理系統、停車場管理....等。

FG8102

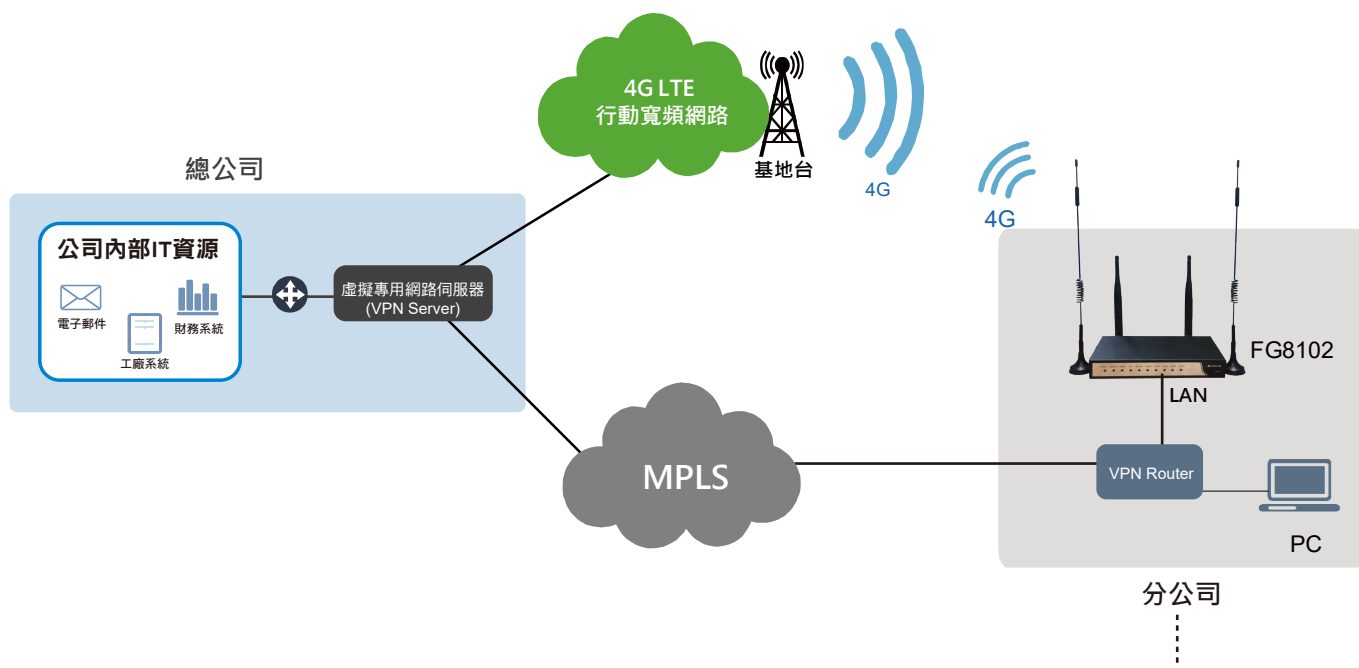
Fusion Gateway- SoHo

應用架構

1. 分公司之無線網路接取



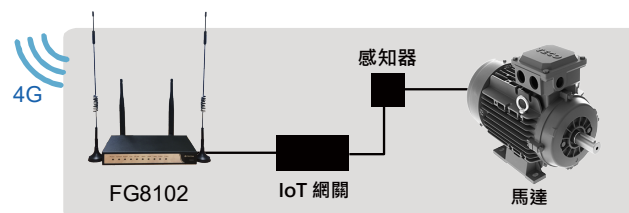
2. 4G做為備援



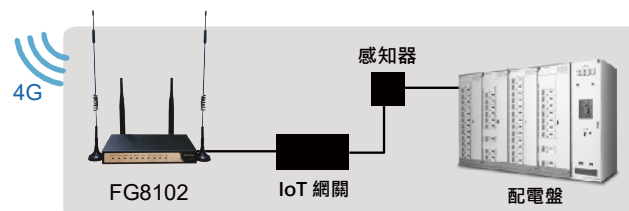
FG8102

Fusion Gateway- SoHo

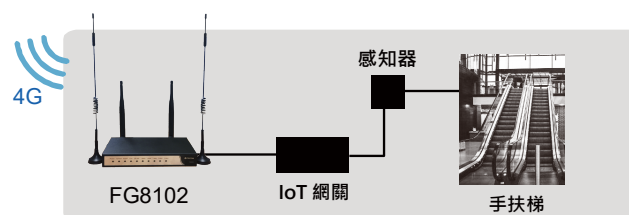
3. 安全的寬頻物聯網(IoT) : 工業管理系統



位置 1

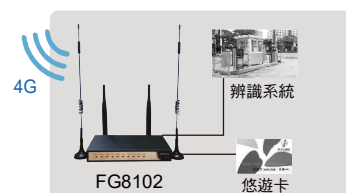
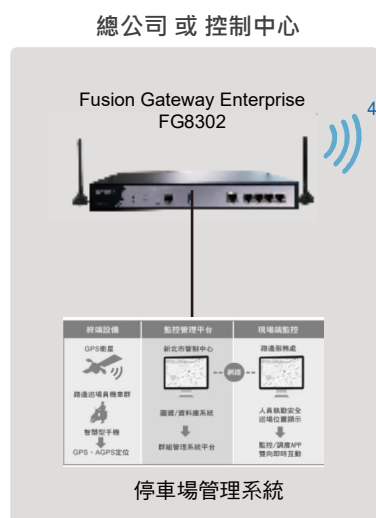


位置 2

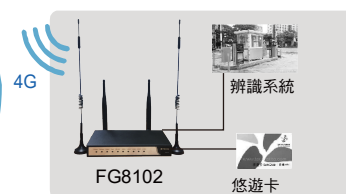


位置 3

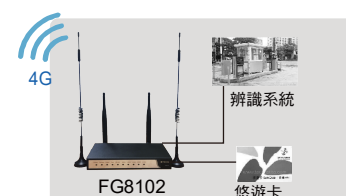
4. 安全的寬頻物聯網(IoT) : 停車場管理系統



停車場 1



停車場 2



停車場 10

註：有關FG8302詳細規格，請另行參考FG8302產品型錄

FG8102

Fusion Gateway- SoHo

產品規格

LTE 支援頻段

- B1/B3/B5/B7/B8/B28@FDD LTE
- 3G : 2100Mhz
- Cat.4

LTE 4G 管理

- APN客製化
- PIN管理
- 4G 按需撥接

廣域網 (WAN) 接口

- 1個100M的RJ45接口

區域網路 (LAN) 接口

- 4個100M的RJ45接口

無線區域網路 (WLAN) 接口

- 支援802.11b/g/n
- 支援2收2發, 300Mbps

WiFi 安全性

- Wireless Safety Function
- 64/128/152 bits WEP Encryption
- WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA/WPA2;
- WPS QSS

網路服務

- DHCP Server / Client
- DNS Relay, DDNS
- NTP/SNTP

L2/L3 服務

- MAC address Visibility
- DHCP client/server
- DNS client/proxy
- DDNS
- ARP
- Ping/Traceroute
- NAT
- PPPoE, Static IP, DHCP client

IP路由

- 靜態路由
- 策略路由

虛擬私人網路 (VPN)

- IPSec

可視性管理

- 負載/流量/及時圖表顯示

管理

- 支援網頁, SSH
- 支援參數備份
- 支援現場/遠端抓取log

電源需求

- 12V/1A Max 36V

操作環境

- 操作溫度：0 ~ 60°C
- 儲存溫度：-20 ~ +70°C
- 操作濕度：10% ~ 90% (未經冷卻)

外觀規格

- 尺寸(長x寬x高)：112 x 63 x 28 公釐

註：本公司保有系統規格變更之權利，如有更新恕不另行通知，敬請諒解。