

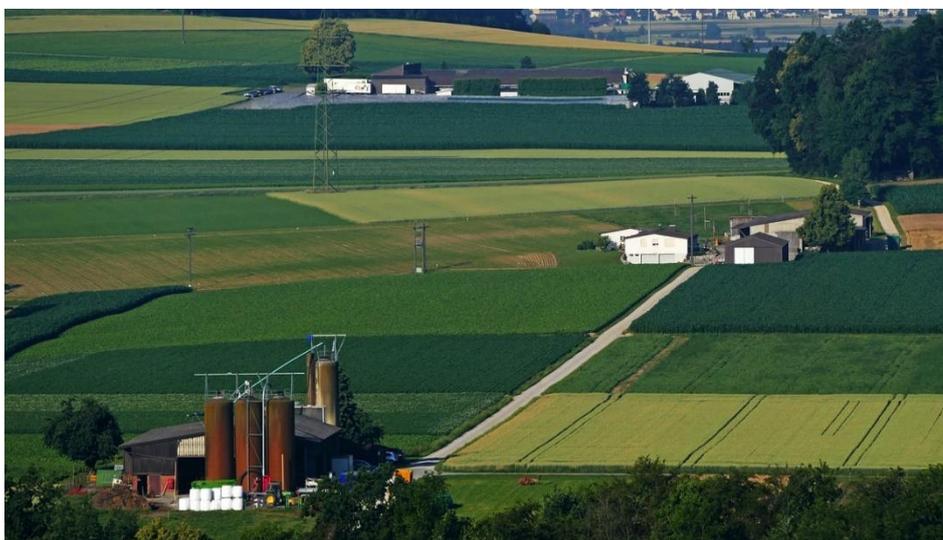
# Public Utility Services



## 網路延伸傳輸解決方案

### 經濟高效的長距離數據傳輸

隨著城鄉交通繁忙、資通訊網路的迭代興起，各式傳感設備的應用也日益增長，不論是有線或無線區域網路架設的規模大小，卻因為距離需要布建在超過數公里遠的地方，而長距離乙太網路延伸解決方案，運用傳統電話雙絞線的基礎設施，可以經濟高效的長距離數據傳輸。



## 突破各種場域限制的工規網路延伸設備

台聯 Comet1644/ 1654 設備是一款針對專業用戶提供遠端銅線延伸接入的重要設備，透過 Comet 1644/ 1654 突破乙太網路佈線距離的限制，適合應用於各項需要長距離傳輸、各種場域數據連接的長距離乙太網路延伸解決方案。尤其應用在野外郊區環境資訊的收集、交通號誌視頻的監控、山區森林基站資料的接收、遠端無線 IoT 中繼接入點的資訊接入，都可透過 Comet1644/ 1654 設備將各項資料穩定的進行回傳資料庫的工作。

Comet 1644/ 1654 設備採用 G.SHDSL.bis 專線長距型傳輸技術，在傳統的網路銅線、電話線上實現乙太網/ TDM/ PCM 等資料流至少 3 公里距離以上的傳輸，使得在傳統中既有的銅線得以繼續使用在現在日益多變資料的接入需求，也使網路管理者能夠實現遠端監控和排除故障，進而降低維護的時間和成本。

