



- Sankarasubramaniam, and E. Cayirci, "A survey on sensor networks," Communications Magazine, IEEE, vol. 40, pp. 102-114, 2002.
2. K. Sohraby, D. Minoli, and T. Znati, Wireless Sensor Networks: Technology, Protocols, and Applications. John Wiley and Sons, Inc., 2007.
 3. D. Estrin, L. Girod, G. Pottie, and M. Srivastava, "Instrumenting the world with wireless sensor networks," in Proc. of ICASSP, vol. 4, pp. 2003-2036, 2001.
 4. V. Phipatanasuphorn, and R. Parameswaran, "Vulnerability of sensor networks to unauthorized traversal and monitoring," in IEEE Transactions on Computers, vol.53, no. 3, pp. 364-369, Mar. 2004.
 5. P. Juang, H. Oki, Y. Wang, M. Martonosi, L. Peh, and D. Rubenstein, "Energy-efficient computing for wildlife tracking: design tradeoffs and early experiences with ZebraNet," in Proc. of the 10th international conference on Architectural support for programming languages and operating systems, pp.96-107, 2002.
 6. 吳明隆，1992，SPSS與統計應用分析。



產業專業術語英文教室

Cyber-Physical System (CPS)	虛實物理系統	資訊物理系統，是透過網路虛擬的資料分析、建構模型和控制對實體活動內容的深度對稱性管理。
Internet of Things (IOT)	物聯網	實體之間透過感測器資料與控制信號實現相互索引、相互連接、相互通信和相互協同的集群網路。
Long Range (LORA)	LORA無線傳輸	ZigBee是一種近距離、低功耗、低速率、低成本的無線傳感器網絡技術，主要用於近距離網狀網連接。
Factory Gateway	多通訊協定閘道器	其功能主要是讓兩種不同性質的網域相互連接，幫助使用者免除連上不同網域而使用不同軟體或學習的步驟。
Modbus Protocol	Modbus通訊協定	Modbus通訊協定是由MODICON公司在1979發展出來的一套通訊協定。它具有標準化、採開放式架構的特性，而且廣泛地被工業自動化產所使用的通訊協定。