

京晨科技股份有限公司



股票代號：6419 網址：<http://www.nuuo.com>

公司簡介

京晨科技股份有限公司設立於 85 年，以「NUUO」自有品牌行銷全球。京晨公司的影像監控管理軟體（VMS）和網路監控錄影機（NVR），以先進而強大的視頻為中心，並集成如門禁、零售、車牌辨識等第三方軟體，提供使用者全面的監控方案；而且解決方案落實在各個行業，包括零售，教育，工業，交通運輸，酒店，政府，於全球已有超過 10 萬個案例使用京晨的監控平台。

除了台灣總部 200 餘名的研發與銷售團隊外，已於美國設立子公司，南非、印度、俄羅斯等地亦佈建銷售代表，完整提供全球所有客戶零時差的售前售後服務。

產業現況與發展

影像監控自從 1990 年代開始快速發展，如今已幾乎無所不在，成為治安維護，以及商業、居家保全不可或缺的利器。

根據研究機構 IHS 的研究，2013 年全球視訊監控產業市場規模為 135.24 億美元，預估 2013 至 2018 年將以平均 12.2% 的年成長率成長，在 2018 年總體視訊監控產業市場規模將達到 240.75

億美元。其中目前產業發展主流的網路視訊監控（Network Video Surveillance）在 2013 年市場規模為 65.60 億美元，市場滲透率約為 49%，IHS 預估 2013 至 2018 年網路視訊監控的市場規模將以平均 21.6% 的年成長率成長，在 2018 年將達到 174.28 億美元，約占總體視訊監控市場的 72%。

除了步入網路安控的時代外，近年來全球安控市場的另一主要變化為中國市場與中國供應廠商的崛起。在金融海嘯以後，亞太地區已經成為全球最大的影像監控設備市場，目前的市場規模甚至相當於全球其它地區的總和，然而亞太市場轉換至網路監控的腳步較慢，直到近兩三年才急起直追，特別是在中國市場。



競爭優勢

1. 高擴充性的開放平台

京晨公司致力於開放式平台軟體的研發，提供穩定性與可靠度高的產品，除持續深度整合最佳化

網路攝影機的特殊功能外，也將開放平台的定義，由攝影機擴增到 POS、門禁、車牌識別等第三方軟體，並高度應用 IT 技術，整合網路設備、視頻監控、數據存儲及服務器，提供使用者高擴充性的 LINUX 企業級解決方案。

2. 入口即溶的介面設計

京晨公司踏入市場的時間，是在監控技術由模擬轉向高清晰的 2004 至 2005 年，由於監控產品的汰換率以及對於新技術的接受度，相較於一般消費性電子產品是緩慢的，京晨公司的研發團隊為幫助苦於價格競爭激烈的 DVR 經銷商，用最容易讓終端使用者接受的方式，一起開創新的市場需求，設計出符合終端使用者操作 DVR 及 Windows 習慣的軟體介面，讓傳統的 CCTV 安裝商無需重新適應新技術，同時又能享有網路攝影機的高畫質。秉持以簡約的結構設計，面向未複雜應用的一貫宗旨。

3. 創新充足的研發能量

京晨公司不但把握每波技術轉換革新的契機，更在影像擷取卡的價格開始走低前，搶先所有基於 Windows 的 VMS 軟體，於 2008 年推出基於 Linux 的網路影像錄放機，小而精的外觀搭配具強大遠端操控能力的軟體介面，進而成為零售市場的新寵兒；而 Linux 的高技術門檻，同時也為所有與京晨公司合作的經銷商及整合商，守住高利潤的商業模式。2012 年，看準高清攝影機迅速普及的趨勢，又再一次搶先推出高數據傳輸率，單機可錄 64 支百萬畫素攝影機的 Linux NVR，該產品連續於 2013 年和 2014 年獲得美國 ISC West 安防展年度最佳視頻存儲設備大獎。

未來展望

1. 成本優化和提升競爭力

京晨公司已推出高性價比產品，應對來自大陸廠商的競爭，及維持公司在小路數市場的市占率。另



本中心吳壽山董事長（右）致贈紀念品予京晨公司楊文彬董事長（左），恭賀上櫃掛牌成功。（103.12.29）

積極發展高度模組化、彈性高和擴充性佳的軟硬體平台，未來新軟體開發或需要依照客戶需要製作客製化產品時，便可直接從 NUUO 軟體平台上取用所需要的模組來擴充功能，可大幅縮短新產品開發時程，減少開發成本，並快速配合客戶需求開發產品。

2. 持續創新和多元應用

隨著大數據時代的來臨及資料量暴增的趨勢，京晨公司的研發能量將不再只專注於整合與對接，而是著重於與 IT 資料產業的原廠伙伴們更緊密地融合成一套更強大的資料化監控解決方案。這個資料化監控解決方案將同時結合了 IT 及監控的技術，將更深層地建立在 IT 產業的大存儲運算硬體，運用虛擬化作業平台的優點，提供虛擬化監控平台，並更廣泛地與前端和第三方系統融合，發展傳統監控產業未能達到的眾多行業應用。

3. 全球行銷和策略聯盟

京晨公司未來除持續佈建在地化的銷售人才及專案設計工程師外，更邀集監控產業的同業，一同發展新式監控的產品；並整合應用系統的夥伴和京晨公司一起發展更多的業務應用，建立落地生態圈，以彈性多元穩定的監控產品，和更及時貼心的支援服務，引領期待轉型進化的 IT 及監控經銷整合商，在未來第四波的產業變革中占領先機，一同領導這個龐大的新興商機。