

## 晶睿通訊守護世界奇觀之一的佩特拉古城

### 佩特拉古城：世界七大奇觀之一

佩特拉位於約旦南部，是一座具有古老歷史與考古遺跡的城市，以其岩石切割的建築結構和複雜的水資源管理制度聞名。成立於公元前 312 年，當地居民運用先進的水利技術，建造水壩、蓄水池和渠水管道控制山洪，使其成為蓬勃發展的貿易網絡中心，西部連結加薩，北通布斯拉和大馬士革，南經亞喀巴可抵紅海，越過東面通往波斯灣。佩特拉因其自然環境之美與科技創新獨特的和諧而繁榮，躋身為世界新七大奇觀之一，並由聯合國教科文組織列為世界遺產，佩特拉城被史密森雜誌描述為「28 個此生必看的地方」之一，因而成為熱門觀光景點

### 挑戰：2300 年的古老城市

儘管佩特拉已承受洪水、地震及外來入侵超過兩千年，現今這些威脅更是與日俱增。這座美麗的歷史文化名城，由顏色誘人的岩石雕刻而成，以玫瑰城聞名，並吸引許多遊客參觀，因此面臨古建築和岩石切割結構被損壞的危機—不僅威脅該地區的文化遺產，更影響到約旦旅遊和經濟產業。為了防範上述的威脅，佩特拉國家信託基金於 1989 年成立，並與國際組織共同合作保護這珍貴的遺址。最近該單位決定整個遺址必須進行全面監控以確保古城受到保護，



同時必須與周圍的自然美景融合，於是與約旦 Luminus 科技公司取得聯繫，並一同研究如何建立全新的監控系統。在營運總監 Hamzeh Labadi 的領導下，Luminus 公司著手規畫一個功能強大、耐用，足以保護整個遺址的監控系統，且提供美麗的古城佩特拉高隱密性與低調的安全防護。

應用市場：文化

國家/城市：佩特拉，約旦

應用產品：[SD8364E](#),  
[FE8180](#), [IP8371](#),  
[ND8422P](#), [ND8322P](#),  
AW-FET-160A-250

軟體：晶睿通訊 VAST 影像管理軟體

出貨數量：550

特別感謝：

[Luminus Technology](#)

## 晶睿通訊監控系統 – 全方位、高度耐用、高隱密性的解決方案

Luminus 科技公司持續尋找可提供先進技術、可靠性及隱蔽性兼具的監視系統，而晶睿通訊是唯一可以完全滿足上述三個條件的數位監控系統供應商。透過晶睿通訊全方位且多用途的專業網路攝影機、先進的網路影像儲存設備 (NVR) 及自行開發的網路影像管理軟體 VAST，讓 Luminus 科技公司首度將先進技術帶入這座兩千年前興起的佩特拉古城，成功地將監控系統融入當地自然古蹟。

## 部署龐大的網路監控系統 – 提供佩特拉完善保護，並且無損其美麗

共 550 只晶睿通訊網路攝影機策略性地架設於佩特拉城雄偉的古建築和自然山谷中，其中最主要的機種包含 [SD8364E](#)，能在高解析度下提供寬廣的視野，同時承受極端的環境；而另一款安裝產品則為 [FE8180](#)，提供高性能的廣角視野和低調的外觀設計。

為了提供佩特拉獨有的古城景觀最完整和最高的影像解析度，Luminus 科技公司特別選擇了晶睿通訊 SD8364E 高速球型網路攝影機，具 1080p Full HD 解析度絕佳的影像畫質和 30 倍光學變焦鏡頭，賦予佩特拉城的監控人員更寬闊的視野和精細畫面 – 捕捉原始畫面的所有細節。為了抵抗佩特拉的沙漠氣候及任何暴力破壞，SD8364E 配備 IP67 和 NEMA 4X 等級外殼，可保護機身抵抗惡劣的環境氣候，且可以在 -40 至 55°C 的極端溫度下正常運作。SD8364E 也配備寬動態範圍(WDR Pro)技術，在古城佩特拉的狹窄山谷和洞穴的高對比光源下，足以應付極具挑戰性的光照條件。



SD8364E 的完美搭檔是 FE8180 魚眼網路攝影機。FE8180 直徑只有 90mm，是全世界最小的魚眼網路攝影機，完美融入佩特拉古城雄偉的遺址，且提供細節的畫面，猶如隱形但功能強大的眼睛，持續監控雄偉的佩特拉古城。單只 FE8180 即可輕易取代三到四只標準 CCTV 攝影機，可大幅降低安裝成本，並同時守護 2300 年歷史城市於無形之中。

透過 [ND8422P](#)、[ND8322P](#) NVR 與 VIVOTEK [VAST](#) 影像管理軟體，串聯管理所有的網路攝影機，組成完整的監控團隊保護佩特拉城，無縫操作及維護整個監控系統。如同佩特拉古城先進的水利管理系統，和諧地流經偉大的玫瑰城，可為後代子孫保護和延續其自然之美。Luminus 科技公司營運總監 Hamzeh Labadi 表示：「透過晶睿通訊先進的數位監控方案，我們很自豪

能夠為保護世界七大七觀之一的佩特拉城做出相當大的貢獻。從網路攝影機、網路影像儲存設備、PoE 解決方案到 VAST 軟體一應俱全，晶睿通訊提供了這個龐大而艱鉅的工程一套最完善的監控系統解決方案。」

更多關於晶睿通訊和全方位的產品訊息，請至官方網站：[www.vivotek.com](http://www.vivotek.com)。

###

#### 關於晶睿通訊

晶睿通訊創立於 2000 年，為全球安全監控解決方案領導品牌，並以自有品牌 VIVOTEK 行銷全球。以提供世界級 IP 安全監控系統而聞名於業界的晶睿通訊，專精於系統應用與整合業務，其創新研發團隊採用前瞻性的影音編碼技術，提供全方位的安全監控解決方案，包括網路攝影機、網路交換器、數位影像監控系統及中央管理系統。晶睿通訊（台灣證交所代號：3454）於 2011 年在台灣證交所掛牌上市，並於 2008 年在美國加州、2013 年荷蘭、2014 年印度、2015 年中東成立子公司，晶睿通訊目前在 116 餘國及逾 183 家授權經銷商布建全球網絡，提供完善服務。若需要更多資訊，請至晶睿通訊網站 [www.vivotek.com](http://www.vivotek.com) 瀏覽。

#### 媒體聯絡人

黃琳鈞 Sunny Huang

Email: [sunny.huang@vivotek.com](mailto:sunny.huang@vivotek.com)

電話: +886-2-8245-5282 ext.5188