

工廠影像監控應用探討

FUJIFILM Factory Visit – How Lenses & Cameras Are Made

VideoSurveillance



工廠和其他製造設施，可以從影像監視提供的安全性中受益。木材、銅和鋼等原材料的盜竊事件，達到了空前的高度，小偷正以更高的頻率，瞄準工廠和其他儲存設施。許多工廠還依靠高度保護的商業秘密，來保持競爭力。全面的安控攝影機系統，可以幫助保護你的建築物、員工和材料，並在不斷成長的市場中保持競爭力。

工廠影像監控的好處

防止盜竊 - 安控攝影機在顯眼位置，顯示可

以防止盜竊，如果工廠被搶劫，現代化的監控攝影機，將幫助您辨識小偷，並對其進行起訴。

品質控制 - 數位安控攝影機技術的進步，使透過影像監視，實現品質控制成為可能。影像監控攝影機可以幫助你更快、更高效地進行品質控制。

遠端監控 - 添加到監控系統的NVR（網路影像錄影機），使你可以透過Internet廣播安控錄影；方便你隨時檢查任何一台攝影機。如果您管理大型工廠或多個地點，這特別有用。NVR還允許你當前的安全人員，執行更積極的安全職責（例如徒步巡邏），而不必一次盯著影像監視器幾個小時。

工作場所安全 - 監視攝影機可以放置在危險機器附近，以安全地監控自動化過程，或保護員工免受傷害。多年來，它一直是影像監控攝影機的流行用法，並且隨著技術的發展，效率越來越高。

易於安裝 - 帶有IP（網路協議）攝影機的監

視系統易於安裝和維護。與需要電動工具和技術人員的類比設備不同，你所需要做的，就是安裝攝影機，並將其連接到錄影機或電腦。



製造安控攝影機的風險

- 隱私** - 透過將攝影機，放在製造和行政區域等公共區域，以及休息室和洗手間之外，保護員工的隱私。
- 損壞** - 監視製造過程或重型機械的攝影機，可能會因零件掉落或機械故障而損壞。
- 中斷** - 電源或電湧中斷，可能會損壞系統或中斷錄影，並可能使工廠容易遭受盜竊或其他損害。儘管這種類型的損壞很少見，但重要的是要有備用的安全保護形式，以保護你的員工和建築物，以防此類破壞發生。



工廠安控攝影機配置指南

工廠的類型和製造能力差異很大。工廠對安控攝影機的需求，將取決於許多重要因素。購買和安裝影像監視系統時，請考慮以下每個方面：

你能想到你希望在攝影機上，捕捉到的任何東西嗎？盜竊、責任問題（員工受傷等）、機械故障。你對製造的產品類型，有很高的要求嗎？你目前擁有什麼樣的安全保護？你將什麼視為最緊迫的安全威脅？你是否曾經歷過盜竊問題？你的製造能力有多大？你是輪班製作一個特定項目，還是做多個不同項目？不同類型的產品，可能需要更高的安全性，或更靈活的攝影機系統。



如何在生產設施中安裝監控攝影機

- 將攝影機放置在辦公室、製造區域和運輸/接收區域的入口和出口，以捕獲進入工廠的每個訪客的好照片。
- 確保在工作區和儲存區域等，開放區域中的攝影機，被每個角落的攝影機全面覆蓋，或安裝在天花板上的半球攝影機。
- 固定攝影機可以覆蓋更敏感的區域（例如，危險的機械、貴重的原材料等）。如果您處理多種類型的製造，管理非常大的工廠或多個地點；考慮使用NVR（網路錄影機），來簡化對所有設施的監控。

