



使用 FLIR A320 紅外熱像攝影機檢測冠狀病毒熱

S. Korean firms take measures to prevent spread of coronavirus

來源：3S Market 資訊中心

病毒和細菌感染，例如通過人類接觸和空氣傳播傳播的冠狀病毒，構成了嚴重的健康問題，其中包括大流行的可能性，最近的流感暴發就表明了這一點。世界衛生組織（WHO）於 2019 年 12 月 31 日首次被警告冠狀病毒。

病毒的症狀。FLIR A320 Tempscreen 解決方案是一種輔助診斷工具，可幫助發現潛在發燒的人，並透過辨識顯示發燒症狀的受感染個體，來遏製或限制冠狀病毒的傳播。FLIR A320 Tempscreen 解決方案是檢測旅行者、學生、礦工、工廠和辦公室工作人員等，高危人群中體溫升高，和發燒的重要工具。



盡量減少冠狀病毒感染的傳播

FLIR A320 Tempscreen 紅外熱像儀可以幫助檢測體溫升高，這可能表明發燒是冠狀



快速輕鬆地檢測冠狀病毒相關的發燒

FLIR A320 即時提供皮膚溫度的可視化圖，由於其極高的靈敏度，可以顯示小至 0.07 攝氏度的溫差。A320 Tempscreen 熱紅外線攝影機的內置功能，包括彩色圖像和溫度標度，以及可以設置為在超過特定溫度閾值時，開啟的聲音警報。

這些功能使操作員可，以輕鬆地立即確定，是否需要轉診該對象進行醫療檢查。總評估時間不到一秒鐘，因此非常適合篩選大型人群。



熱紅外發燒篩查的好處

- 允許隨時隨地篩查大量人員
- 即時顯示和檢測臨界溫度升高
- 啟動顏色和聲音警報
- 易於安裝和使用
- 可以順利整合到公共區域的行人交通流中
- 能夠儲存證據
- 保護公眾健康

冠狀病毒發熱篩選過程

- 步驟1：對個人通過設置在機場、邊境，或公司或學校入口處的檢查站時，進行遠端監控。
- 步驟2：紅外攝影機操作員看著顯示可聽見和或可看見色溫警示的彩色監視器，當個人顯示「超出正常範圍」的體溫時，可見顏色警報。
- 步驟3：將體溫升高的人發送到單獨的線以便由醫療保健專業人員或指定人員進行進一步篩查。



良好的記錄

在機場、航站樓和公司設施中，部署 FLIR 攝影機提供了一種非侵入性且高效的方法，用於篩查過往人群的皮膚溫度升高，這可能暗示一個人患有冠狀病毒。採用 FLIR 紅外線熱像攝影機，是抵抗冠狀病毒傳播的一項小而重要的措施。