

# COVID19 報告



QualityLine



# 領先于冠狀病毒危機的超前佈署： 建立端到端的透明度， 以提高品質並保持製造績效

## 先總結一下，COVID-19可能帶來的衝擊

- COVID-19正在影響工業界，包括世界各地的製造工廠。
- 在製造業中管理品質和績效已成為全球性挑戰。對於許多公司來說，監控及維持正在進行的生產過程已經變得更加不可能。
- 為了重新獲得控制權和端到端的透明度，在整個製造週期中，對全球監控進行數位化變得至關重要。
- 這種方式可以持續支持工廠團隊去面對不斷的挑戰，並提供保護以因應未來的破壞。
- 製造公司應立即採取行動，並迅速採用和構立數位化平台解決方案，例如：AI或機器學習，以實現對製造數據的遠端存取、連續的遠端數據收集和分析、自動警報並預測可能的失效。

## 疫情的大流行：對製造業的影響

由於爆發了COVID-19疫情，解決某些基本產品的短缺是相當迫切需要的，一些工廠仍一直在努力維持生產，然而卻發現很難增加產量。再者，疫情的大流行正以驚人的速度蔓延，製造企業正在面臨收入和儲備金的下降。其中許多公司由於品質和效能的困難度，再加上庫存和勞動力的短缺以及運輸限制，因而造成了產能流失。

新世界正在迅速崛起，然而不確定性卻正在上升。除非製造公司將足夠快地型塑數位化的能力以對其企業營運進行遠端控制，否則疫情之後肯定不會立即恢復生產。

# 超前佈署 – 領先於冠狀病毒危機

COVID-19大流行正以驚人的速度傳播。

製造業應該因應不確定性及持續變化的情況。

由於製造業所面臨為數眾多的挑戰可能會迅速升級，

因此需要採取一個實際步驟來幫助保持領先的地位：

那就是快速擁抱並建立數位解決方案 – AI和機器學習，

以允許遠端存取製造數據、連續的遠端數據收集、分析、

自動警報和預測可能的故障。



# 採取行動

面對COVID-19的反應  
指南及如何超越它  
的步驟

製造企業領導者在為回歸常態之後做規劃時，所需要考慮的四個要素。

## 2週內：

在每個工廠評估存儲目前的製造數據，並檢討遠程數據整合並分析的解決方案。

## 2個月內：

在整個製造鏈過程中推動快速部署。快速調整品質、工程和營運團隊。

## 1個月內：

建立專門的管理團隊。設計一個快速的實施計劃。

## 在4個月內：

充分利用投資未來的動力。建立一個連續的數位的端到端遠程具有品質和效率的營運能力。

# QUALITYLINE 能幫甚麼忙?

QualityLine是一家獲得專利的AI技術製造分析公司。

QualityLine解決方案可以遠端自動整合、  
解譯和分析來自全球任何工廠的每種類型的製造數據。

QualityLine持續收集來自全球各地的即時製造數據，並對其進行分析以優化製造流程的品質和效能。

## 使用QUALITYLINE產品的公司能夠獲得：

- 在整個製造週期中實現端到端完全的透明度。
- 不到兩個月的便可看到投資報酬率。
- 在使用的第一年品質和良率提高30%。

在與時間的競爭中保持領先地位，並選擇最快的改進軌跡。

請瀏覽 [quality-line.org](http://quality-line.org)，以了解有關QualityLine解決方案的更多資訊。