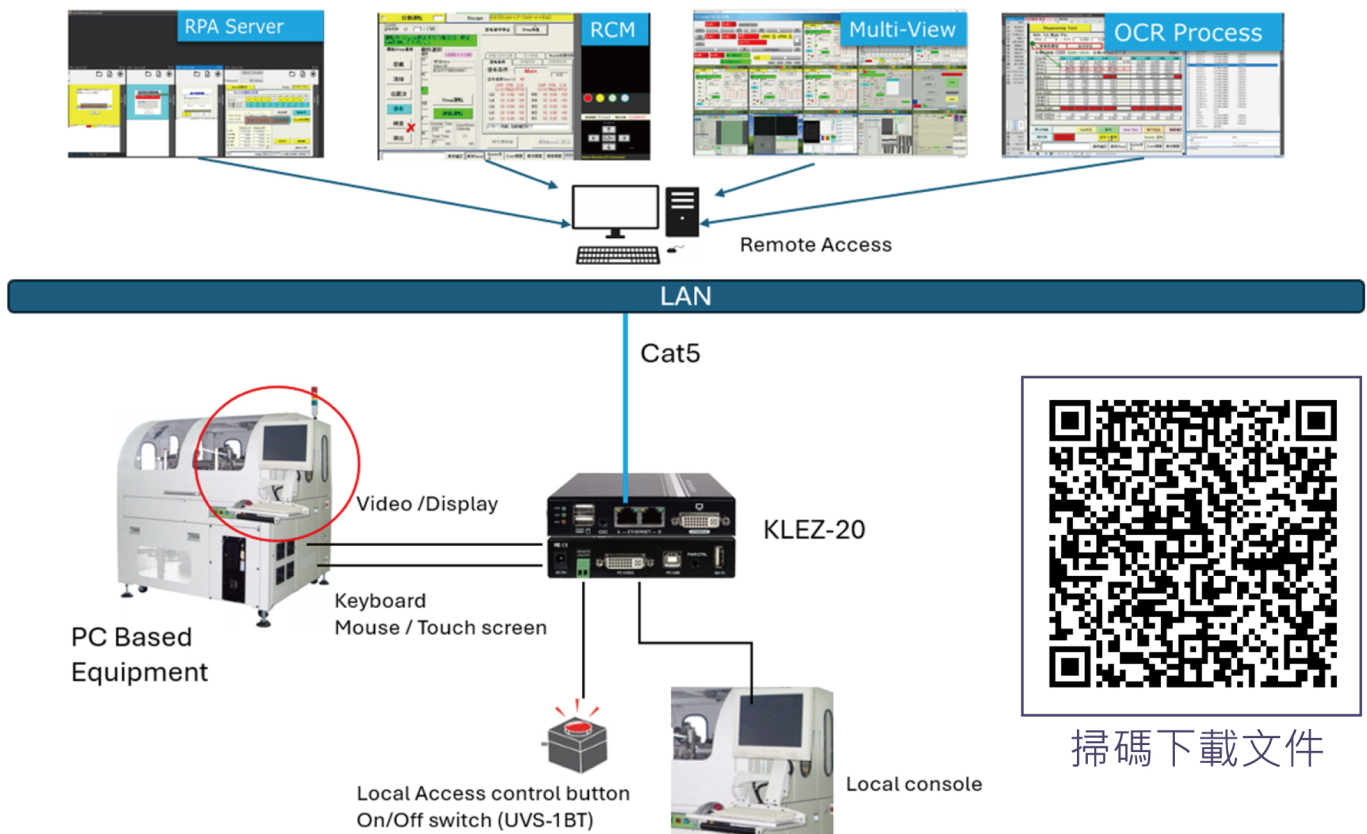


IP KVM Switch 新舊機台遠端控制方案

1080P
FULL HD



提升半導體生產效率的智慧解決方案：IP-Based KVM 方案

■ 半導體產業當前挑戰:

- 晶片需求與訂單激增 (疫情 + AI 技術推動)
- 企業增加資本支出 (擴建廠房、購買設備、人力)
- 設備維護、操作人員培訓、成本管理成為挑戰
- 如何提升生產效率、擴大產能 以滿足市場需求

■ KLE-Z20 IP KVM Switch 解決方案:

- 安全、非侵入式設備整合
- 無縫連接新舊機台，統一不同品牌設備介面
- 簡化系統管理，提升作業效率
- API 介面 + 軟體二次開發

系統整合、數據串聯，增強設備附加價值

例：結合 OCR 光學文字辨識技術，擷取老舊機台數據

例：搭配 MES 或 SECS/GEM，遠端生產配方比對與修改

■ 智慧自動化 + RPA (機器人流程自動化):

- 腳本編輯器 設定設備自動操作流程
- 取代重複性人力作業，提升人力資源運用
- 即時遠端監控 + 高效維護

針對機台假性警報、錯誤代碼，可遠端快速復原
中央監控畫面 即時掌握機台狀態，提高設備利用率
單人可管理多台設備，大幅提升人機比例與效率

■ 方案優勢:

- 快速佈署，彈性整合，適用於高科技半導體製程
- 提升設備操作人員與工程師效率，簡化管理
- 極大化生產產能，確保生產流程更智慧、更高效

要了解更多產品相關資訊，請上 <https://www.uniclass.com.tw>
或與專責業務窗口聯絡：Allenlu@uniclass.com.tw