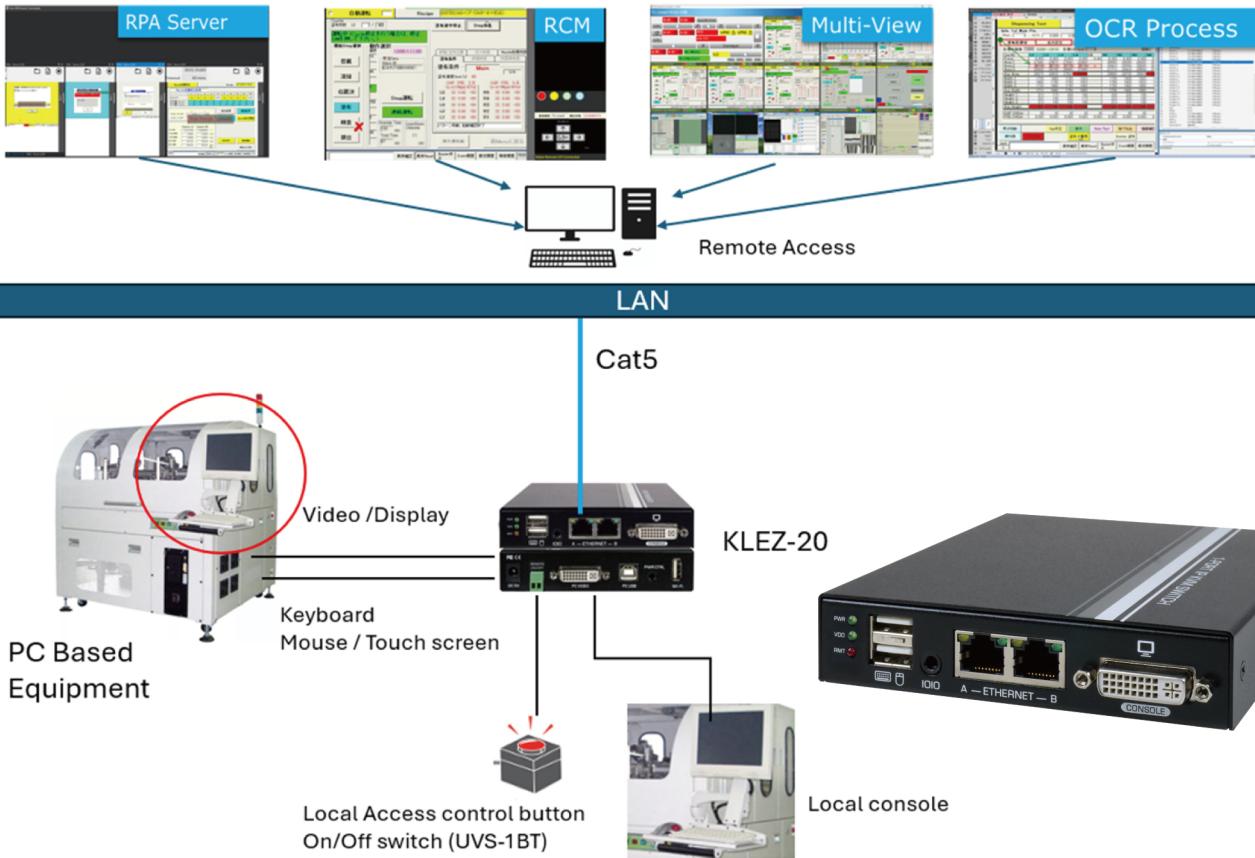


# IP KVM Switch 新旧机台远端控制方案



## 提升半导体生产效率的智慧解决方案：IP-Based KVM 方案

### ■ 半导体产业当前挑战：

- 晶片需求与订单激增（疫情 + AI 技术推动）
- 企业增加资本支出（扩建厂房、购买设备、人力）
- 设备维护、操作人员培训、成本管理成为挑战
- 如何提升生产效率、扩大产能 以满足市场需求

针对机台假性警报、错误代码，可远端快速复归  
中央监控画面 即时掌握机台状态，提高设备利用率  
单人可管理多台设备，大幅提升人机比例与效率

### ■ KLE-Z20 IP KVM Switch 解决方案：

- 安全、非侵入式设备整合
- 无缝连接新旧机台，统一不同品牌设备介面
- 简化系统管理，提升作业效率
- API 介面 + 软体二次开发

### ■ 方案优势：

- 快速布署，弹性整合，适用于高科技半导体制程
- 提升设备操作人员与工程师效率，简化管理
- 极大化生产产能，确保生产流程更智慧、更高效

系统整合、数据串联，增强设备附加价值

例：结合 OCR 光学文字辨识技术，撷取老旧机台数据

例：搭配 MES 或 SECS/GEM，远端生产配方比对与修改

### ■ 智慧自动化 + RPA (机器人流程自动化)：

- 脚本编辑器 设定设备自动操作流程
- 取代重复性人力作业，提升人力资源运用
- 即时远端监控 + 高效维护

要了解更多产品相关资讯，请上<https://www.uniclass.com.tw>  
或与专责业务窗口联络：[Allenlu@uniclass.com.tw](mailto:Allenlu@uniclass.com.tw)