光纖激光打標機



Fiber Laser Marking Machine

行業應用



產品優勢

結合激光打標機高危操作、工藝精密、設備昂貴、批量生產的特性，這臺光纖激光打標機加裝人臉識別，主要從安全生產、設備管控、工藝穩定、生產溯源、降本增效、合規管理提升車間管理水平。

分級人臉權限

杜絕臨時工、新人、外來閑雜人員私自開機、違規操作，普通操作工僅能調用固定生產程序，無權修改工藝參數。替代傳統開機密碼、機械鑰匙，避免密碼泄露、鑰匙轉借、多人共用設備的亂象，從源頭減少違章操作。

生產全程溯源，明確責任劃分

1、每臺設備開機、生產、停機記錄自動綁定操作員人臉信息；

2、出現錯標、漏標、模糊打標、批次質量問題時，可一鍵追溯操作人員、生產時段、設備參數；

3、避免質量問題互相推諉，方便質檢復盤、整改優化，完善生產質量管理體系。

精細化生產管理，提升生產效率

工時精準統計：人臉開機自動記錄設備稼動時長、單人有效作業時長，方便計件工資核算、產能統計、排班優化；

減少管理成本：無需人工看管設備、登記操作臺賬，減少綫下人工管控；防止偷懶怠工，規範工位在崗操作，提升車間整體生產節拍。

滿足審廠合規，適配標準化生產

完整的人臉操作日志、上崗記錄，可長期留存存檔；

適配 ISO 質量體系、客户驗廠、安監檢查要求，滿足人員持證操作、生產可追溯、設備安全管控的硬性標準，提升工廠接單競争力。