

SIMPLIFIED CODE CONVERSION MACHINE



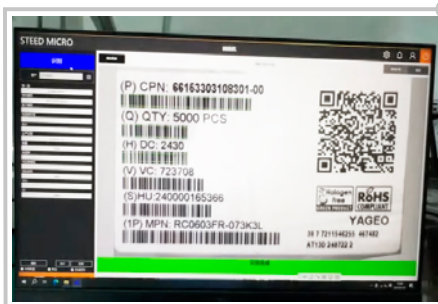
La Simplified Code Conversion Machine è un sistema compatto e intelligente progettato per automatizzare la lettura, l'elaborazione e la ristampa di etichette con codici 1D, 2D e testo OCR. Grazie a una telecamera industriale ad alta risoluzione e a un software avanzato di riconoscimento, la macchina identifica con precisione codici e dati presenti sulle etichette originali, li elabora in base ai parametri impostati e genera automaticamente nuove etichette conformi agli standard richiesti.

L'operatore può creare modelli personalizzati, impostare aree di lettura e collegare i diversi campi dati come numeri di parte (PN), codici cliente, quantità, lotti o date, garantendo così una perfetta corrispondenza tra i dati originali e quelli convertiti. Il sistema consente inoltre di configurare separatori, formati di data e contenuti manuali, offrendo la massima flessibilità nelle applicazioni industriali.

Dopo la fase di riconoscimento, la macchina esegue automaticamente la stampa dell'etichetta convertita, riducendo drasticamente i tempi di lavorazione e gli errori di trascrizione. L'interfaccia grafica intuitiva e il flusso operativo guidato rendono il processo semplice anche per operatori non specializzati, mentre la struttura robusta e compatta assicura affidabilità e facilità di integrazione nelle linee di produzione esistenti.

Vantaggi:

- Automazione completa del processo di riconoscimento e conversione dei codici
- Riduzione degli errori manuali e dei tempi di gestione
- Interfaccia intuitiva con impostazioni guidate passo-passo
- Flessibilità nella gestione di codici e formati diversi
- Facile integrazione in ambienti produttivi e sistemi informatici aziendali



CARATTERISTICHE TECNICHE:

Telecamera industriale	20 MP ad alta risoluzione	Output di stampa	Etichette con codici convertiti e dati personalizzati
Numero di telecamere	1	Alimentazione	220V / 50Hz
Velocità di decodifica	2/3 secondi	Materiale struttura	Acciaio verniciato con supporto per display e fotocamera regolabile
Codici supportati	DataMatrix, QR Code, Code128, Code39, testo OCR	Ambiente operativo	0-40 °C / umidità ≤ 80%
Funzioni software principali	Creazione di template e modelli personalizzati; impostazione automatica dell'area di lettura (ROI); associazione campi dati (PN, LOT, DC, quantità)	Connessioni	USB, Ethernet, alimentazione standard
Sistema operativo	Windows 10	Dimensioni e peso macchina	600 x 400 x 750h mm - 40 kg



STE.AL.TECH.
Your ideal partner in electronic

STE.AL.TECH. S.R.L. Via 2 Giugno 56, 23807 Merate (LC) - Tel. 039 9910404
E-mail: info@weldingtechnology.it - Url: <http://www.weldingtechnology.it>