

FLEXPECT-LABELLING



FlexXpect è una piattaforma software modulare che in combinazione con il potente hardware Xpectia vi porta in una nuova dimensione di specializzazione.

FlexXpect-Labelling è stata progettata per fornire tutte le funzionalità per l'ispezione di etichette e imballi.

Queste le caratteristiche:

- Potente OCR/OCV
- Lettura di codici (Codici a barre, Datamatrix)
- Ispezioni a 360° di bottiglie
- Elaborazione dei colori reali degli articoli
- Alta risoluzione
- Configurazione semplice e intuitiva



Come controllare l'etichetta di bottiglie di bevande di alta qualità:

- Acquisizione delle immagini da 4 telecamere
- Compensazione della distorsione
- Identificazione delle aree di sovrapposizione
- Combinazione delle immagini



FLEXPECT-LABELLING

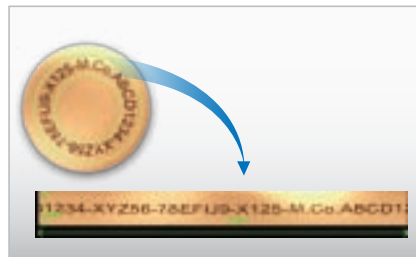
Potenti tool di elaborazione delle immagini di etichette:

- OCR/OCV
- Codici a barre/Datamatrix
- Riconoscimento di pattern e verifica bordi
- Ispezione dei colori reali
- Alta risoluzione per rilevare i minimi difetti

Verifica data e codice di lotto (OCR/OCV)



Trasformazione polare di stringhe rotonde



Potente OCR/OCV



FlexXpect-Labeling utilizza i più recenti algoritmi OCR per leggere in modo affidabile i caratteri dei dati stampati a getto d'inchiostro, a trasferimento termico o marcati con il laser. FlexXpect-Labeling è in grado di verificare il codice anche quando la stampa varia in termini di dimensioni, larghezza, spaziatura, inclinazione e carattere.

Ispezione della posizione e dei difetti



La produzione di prodotti esteticamente perfetti è fondamentale. FlexXpect-Labeling offre una serie di tool di elaborazione delle immagini per analizzare la posizione e i difetti dell'etichetta.

Lettura contemporanea di codici diversi



Due o più codici diversi presenti nella stesso campo di visione, possono essere letti utilizzando una telecamera ad alta risoluzione. Questa funzione permette di ridurre i tempi di ispezione.

Lettura di codici ad alta velocità



Descrizione	Modello
FlexXpect-Labeling modulo software per Xpectia	FLEXXPECT-LABELLING

Nota: I moduli software FlexXpect richiedono l'hardware Xpectia/FZW. Questo prodotto non è compreso nel sistema e deve essere ordinato a parte.