

The right choice

### Sistemi di Stampa e Applica

- ✓ **PLC, interfaccia per un controllo efficace di sequenza di etichetta.**
- ✓ **Display HMI.**
- ✓ **Tamp Pad – Pala di applicazione intelligente:**
  - ✓ Sensore di presenza di etichetta
  - ✓ Rivelatore di etichetta applicata
  - ✓ Compatibile con le superfici irregolari
- ✓ **Verificatore/Testatore di codici a barre (opzionale).**
- ✓ **Connettività ERP, MES, WMS, DBMS ecc.**
- ✓ **Identificatore GS1-128 raccomandato da GS1 internazionale nell'etichettatura di pallet.**
- ✓ **Grande rendimento ed affidabilità.**
- ✓ **Processore di dati ad alta velocità per il funzionamento autonomo e grande capacità di stoccaggio dati.**
- ✓ **Rilevatore di basso livello di consumabili (opzionale).**
- ✓ **Allarme luminoso ed acustico.**
- ✓ **Vano chiuso per i consumabili.**
- ✓ **Sistema di raffreddamento (opzionale).**
- ✓ **Sostituzione di consumabili facile e accessibile.**
- ✓ **Modularità nel disegno del sistema.**
- ✓ **Compatto e di altezza variabile.**



*“Sistema di stampa e applica di etichette con elevatore per l'etichettatura automatica di pallet rimontati o pallet con altezze variabili a 1, 2 e 3 lati in tempo reale.”*



I sistemi **APL 8000 ELV Series** di UBS sono stati progettati per l'etichettatura automatica di applet rimontati o di pallet con altezze variabili.

Con le nuove esigenze logistiche, grazie allo sviluppo di apparecchiature per il fine linea e diverse opzioni di trasporto, vi sono attualmente diverse varianti di palletizzazione:

- Pallet rimontati  
- Set di 2 pallet rimontati, di solito di 800 x1.200 mm o 1.000 x 1.200 mm

- Pallet Medi rimontati  
- 2 set di due pallet mezzi di pompaggio (4 mezzi pallet 800x600mm o 1.000x600mm)  
- 3 set di due pallet mezzi di pompaggio (6 mezzi pallet 800x600mm o 1.000x600mm)

- Pallet con altezze variabili

- Pallet di diverse altezze

A causa della complessità di etichettatura di questi tipi di palletizzazione, gli **APL 8000 ELV Series** diventano l'attrezzatura ideale per le linee in cui è richiesta la codifica di pallet GS1-128 ad altezze diverse, seguendo le regolamentazioni del GS1 internazionale per l'etichettatura pallet.

Grazie al suo sistema con elevatore, ci permette di stampare e applicare etichette con dati variabili in tempo reale, automaticamente, da un'altezza di 800 millimetri fino a un'altezza di 2.400 mm. In movimento ad alta velocità, garantendo così un'alta cadenza di etichettatura, completa affidabilità e perfetto posizionamento dell'etichetta.

L' **APL 8000 ELV Series** permette di utilizzare motori di stampa delle marche maggiormente riconosciute sul mercato.

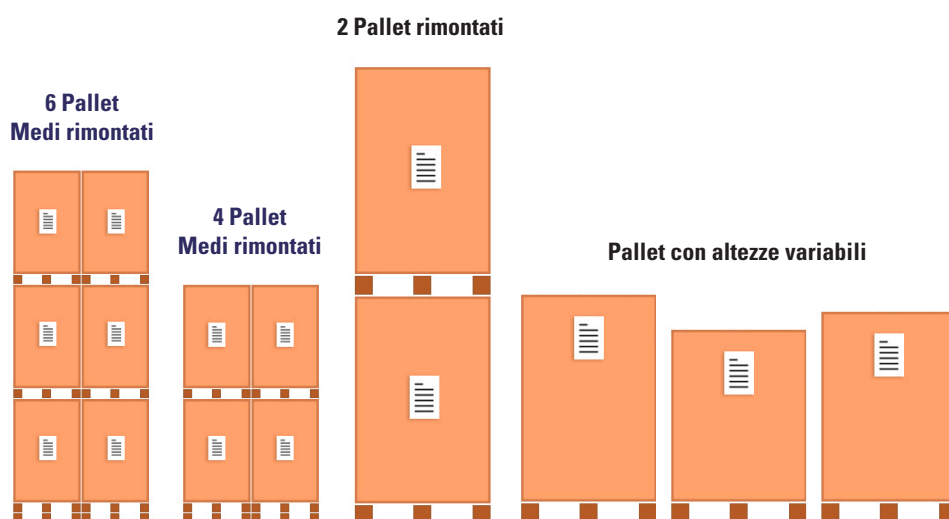
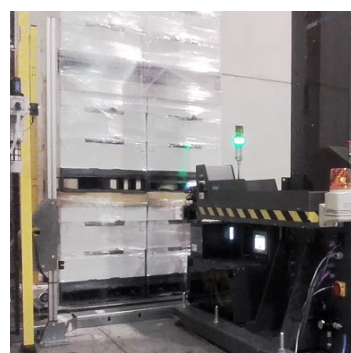
Controllato da un PLC, l'**APL 8000 ELV Series** è facilmente adattabile alla linea di produzione e palletizzazione, utilizzando segnali di sincronizzazione ed allarmi opto-isolati.

L'eccellente capacità di integrazione del sistema **APL 8000 ELV Series** facilita la connessione a qualsiasi sistema informatico o di automazione, tramite il software **UBS Labman®** che permette la gestione dei dati e la connessione con qualsiasi sistema ERP, MES, WMS o DBMS. **APL 8000 ELV Series** meets the GS1 global standards for codification and traceability with ANSI barcode printing and grade A and B in GTIN codes.



### Caratteristiche tecniche

MOTORE DI STAMPA	ZEBRA, SATO, HONEYWELL...
RESOLUZIONE DI STAMPA	Da 203 fino a 300 dpi
ROTOLO ETICHETTE	Diametro massimo: fino a 300mm / 11.8"
ROTOLO RIBBON	Larghezza massima: 600 m / 1.968 ft (a seconda del motore di stampa)
INTERFACCIA	Ethernet, USB, Wifi, RS232 (Opzionale)
DISPLAY	Display tattile 5,7"
ALIMENTAZIONE	110/220 VAC Frequenza 50/60 Hz
TEMPERATURA OPERATIVA	Da +4°C fino a 45°C Da +4°C fino a 70°C (Opzionale Cooling System)
UMIDITA'	Da 20-85% senza condensa



A causa della nostra politica di miglioramento continuo, le nostre specifiche di prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso.

