



United **Barcode Systems**

Etichettatura, Codifica e Marcatura

The right choice



CATALOGO PRODOTTI

Codifica prodotti, Codifica scatole e pacchi,
Codifica pallet, Software, Consumabili
e Tecnologia UV LED



PRODUTTORI

Produttori di stampanti a getto d'inchiostro ad alta risoluzione, impianti stampa e applica di etichette, stampanti a getto d'inchiostro termico, materiali di consumo e software.



INTEGRAZIONE

L'integrazione della nostra tecnologia è il valore aggiunto che offriamo per soddisfare le esigenze dei nostri clienti nelle loro linee di produzione e confezionamento, seguendo gli standard e requisiti internazionali per l'etichettatura, la codifica e la marcatura.



STABILITÀ

La stabilità e l'affidabilità fanno parte del nostro DNA. Ricerchiamo e sviluppiamo per progettare la soluzione migliore per ottimizzare i costi, ridurre i tempi e garantire il miglior processo di etichettatura, codifica e marcatura.



PRESENZA GLOBALE

La nostra presenza globale in importanti industrie alimentari e di bevande, farmaceutiche e di cosmetici, edili, di cura della casa, tra le altre.

ABOUT US/CHI SIAMO

Un'azienda fondata nel 1994 a San Sebastián - Guipúzcoa (Spagna) e con sede a Vilassar de Mar - Barcellona (Spagna), che sin dall'inizio ha mantenuto una visione strategica globale che ha portato ad una rapida crescita internazionale, con presenza in più di 50 paesi attraverso le nostre sedi, distributori certificati e partners strategici. Ci contraddistinguono la passione per la tecnologia, la qualità e l'eccellenza di offrire ai nostri clienti soluzioni per le loro esigenze di etichettatura, codifica e marcatura.



STAMPANTI A GETTO D'INCHIOSTRO TERMICO

Codifica e marcatura dei prodotti primari





Stampa su qualsiasi superficie

Cartucce UBS auto configurabili

Velocità di stampa
fino a 120m/min

Ogni cartuccia una
testa di stampa

Funzione SPIT
- NO Decaptime

Software per i
messaggi di stampa
UBSdesigner

Controllore e testa di
stampa compatti e robusti

Connessione Android
con TJX AppCode

Gestione del sistema di
serializzazione del prodotto
tramite file precaricati

Integrazione facile e veloce





Stampa su qualsiasi superficie

Cartucce UBS auto configurabili

Sistemi di sicurezza:
OBSS y PWM

Ogni cartuccia una
testa di stampa

Funzione SPIT
- NO Decaptime

Software per i
messaggi di stampa
UBSdesigner

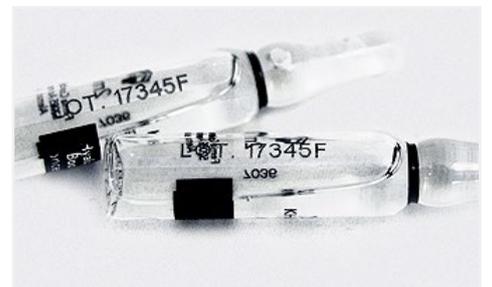
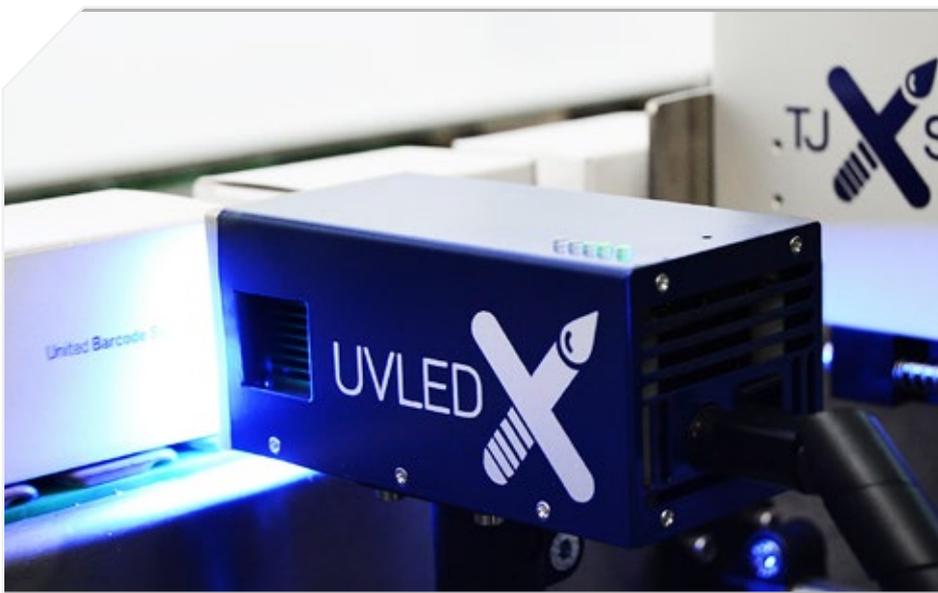


Controllore e testa di
stampa compatti e robusti

Connessione Android
con TJX AppCode

Tecnologia pulita,
nessun odore

Integrazione facile e veloce





MARCATORI INKJET AD ALTA RISOLUZIONE

Codifica di scatole porose e non porose



APLINK LCX Marcatori Inkjet ad Alta Risoluzione

*"La scelta più flessibile ed economica
per la tua linea di produzione"*

 Guarda i video

 Scopri di più

**Design modulare
regolabile in altezza**

**Testa piezoelettrica
di 4ª generazione**

Schermo a colori da 5,7" con interfaccia grafica

**Velocità di stampa
fino a 50 m/min
(164 ft /min)**

**Inchiostri senza olio,
100% minerale**



Bassa manutenzione

17 mm

72 mm

**Risoluzione fino
a 180 x 360 dpi**

Stampa su qualsiasi superficie porosa

**Area di stampa di 17 mm (0.67")
fino a 72 mm (2.83")**



 Guarda i video

 Scopri di più

**Design modulare
 regolabile in altezza**

**Testa piezoelettrica
 di 4^a generazione**

Schermo a colori da 5,7" con interfaccia grafica

**Velocità di stampa
 fino a 50 m/min
 (164 ft/min)**

**Inchiostro
 polimerizzabile UVLED
 a bassa migrazione**



17 mm



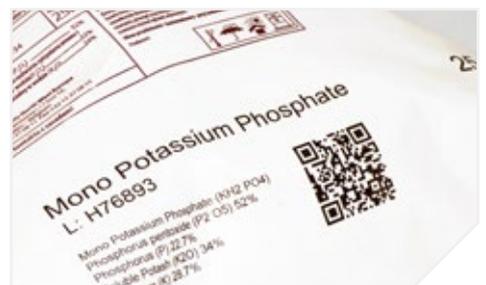
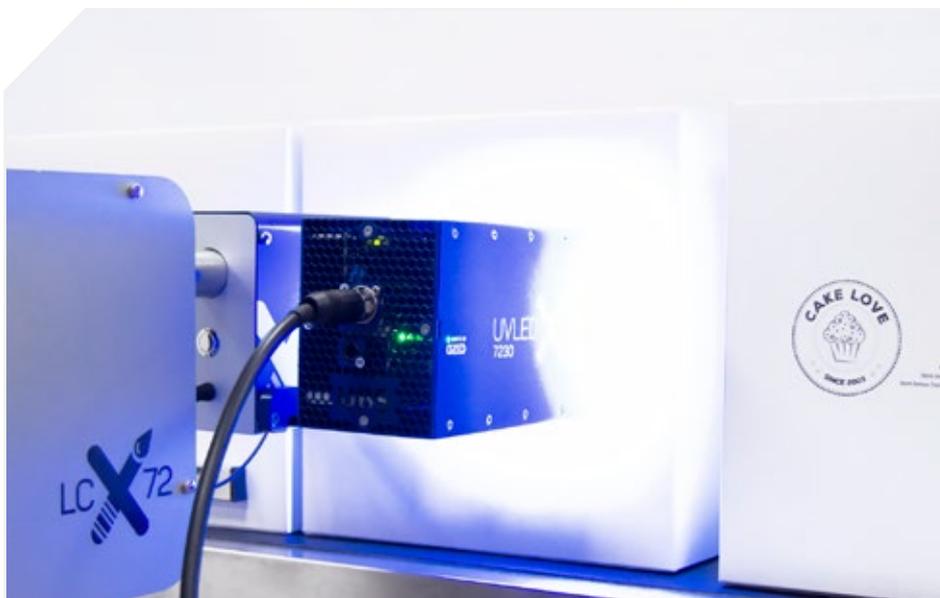
72 mm

Bassa manutenzione

**Risoluzione fino
 a 180 x 360 dpi**

Stampa su qualsiasi superficie

**Area di stampa di 17 mm (0.67")
 fino a 72 mm (2.83")**





APLINK MRX Marcatori Inkjet ad Alta Risoluzione

*"La scelta pratica e più flessibile per
la tua linea di produzione"*

 Guarda i video

 Scopri di più



*"Stampa e decora direttamente
su larghe superfici porose"*

 Scopri di più

Design modulare regolabile
in altezza e profondità

Schermo a colori da 10,1"
con interfaccia grafica

Testa piezoelettrica
di 4ª generazione

Editor di messaggi
integrato nel controllore

Velocità di stampa
fino a 110 m/min

Inchiostro 100% privo
di oli minerali



Altezza di stampa 144mm

Nessuna manutenzione
periodica

Risoluzione fino a 720 dpi

Stampa su qualsiasi
superficie porosa



*"Sviluppato per stampare su qualsiasi superficie
in due colori simultaneamente"*

 Scopri di più





Testina di stampa piezoelettrica di quarta generazione

Stampa su qualsiasi superficie

Velocità di stampa fino a 60 m/min

Esclusivo sistema di polimerizzazione istantanea UV LED

Touch screen a colori da 10,1" con interfaccia grafica

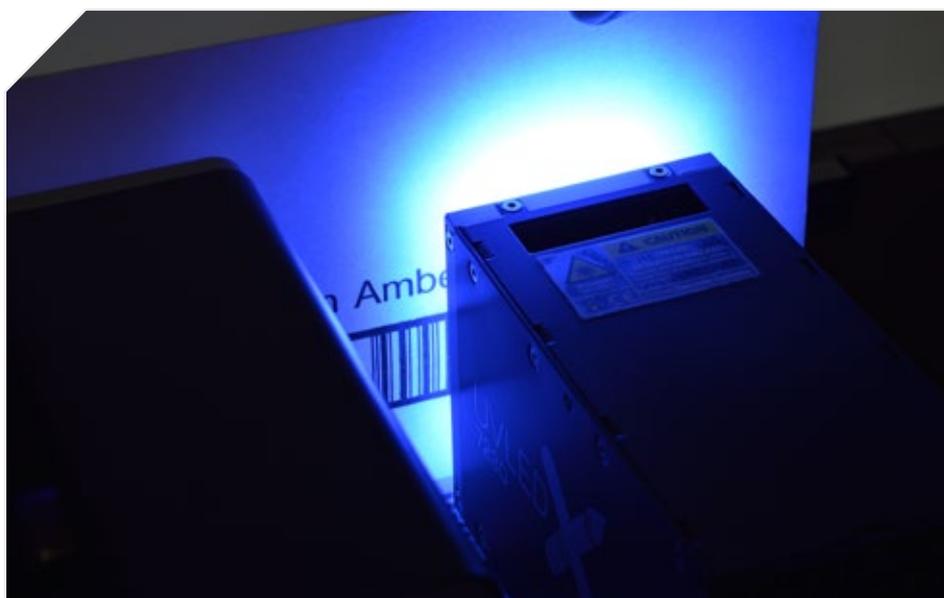
Asciugatura istantanea del messaggio stampato

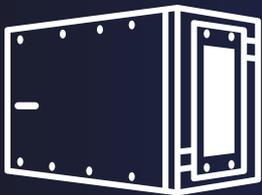
Design modulare regolabile in altezza e profondità

Editor di messaggi integrato con il controller

Bassa manutenzione e costi

Risoluzione di stampa fino a 180 x 720 dpi





TECNOLOGIA UVLED

Sistemi di polimerizzazione UVLed

Scopri di più

L'esclusivo Sistema di sicurezza integrato UVLED On Board security Systems (OBSS) previene l'illuminazione occasionale in linea.

Due modalità di lavoro:

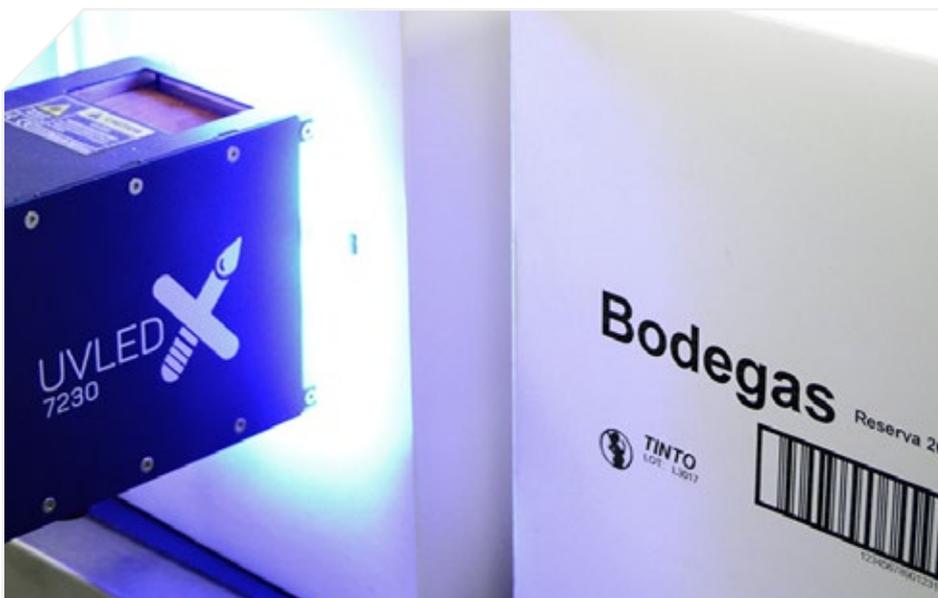
- TTL (sincronizzato con la testina di stampa)
- Stand alone (tempo di illuminazione configurabile)



PWM, modulazione di ampiezza: regolazione automatica della potenza di luminazione in base alla variazione di velocità. Protezione della superficie da danni. (disponibile solo per TJX UV LED)

Sistema di raffreddamento ad aria

Basso consumo energetico





United Barcode System
UBS

SISTEMI DI STAMPA E APPLICA DI ASTUCCI E CONFEZIONI

Tecnologia Print & Apply per imballaggi
secondari e terziari



Guarda i video



Scopri di più

Sistema automatico di stampa e applica in tempo reale per qualsiasi tipo di imballaggio secondario di gruppo (casce, pacchi, fardelli, ecc.)

Conforme agli standard internazionali di codifica e tracciabilità GS1 (grado A e B per codici a barre stampati)

Capacità fino a 90 etichette/min



Touch screen da 3,8" per la configurazione dei parametri di sistema

Compatto, robusto, industriale e compatibile con tutti i motori di stampa OEM sul mercato

Schermo digitale per una più facile regolazione della pressione





Guarda i video



Scopri di più

**Comunicazione Multisegnale
Integrativa (APL35si)**

**Vacuostato e pressostato
a comando digitale**

**Sistema automatico
di stampa e applica
in tempo reale per
qualsiasi tipo di
imballaggio secondario
di gruppo (casse,
pacchi, fardelli, ecc.)**

**Touch screen a
colori da 4,3" per la
configurazione dei
parametri di sistema**

**Conforme agli standard
internazionali di
codifica e tracciabilità
GS1 (grado A e B
per codici a barre
stampati)**

**Compatto, robusto,
industriale e
compatibile con tutti i
motori di stampa OEM
sul mercato**

**Velocità fino a 90
etichette/min**

**Cambio rotolo etichette facile
e veloce (meno di 1 minuto)**





SISTEMI DI STAMPA E APPLICA PALLET

Tecnologia stampa&applica per imballaggi
secondari e terziari



Facile integrazione in qualsiasi fine linea

Verificatore di codici a barre (opzionale)

Velocità fino a 200 pallet/ora (2 etichette per pallet)

Configurabile per applicare 1 o 2 etichette su pallet

Facile accesso per il cambio dei consumabili

Connettività con qualsiasi ERP, MES, WMS, DBMS, ecc

Compatto, robusto, affidabile e compatibile con tutti i motori di stampa OEM sul mercato

Vacuostato e pressostato a comando digitale



APL 8000 Series

APL 8000 SERIES Sistemi di stampa e applica

*"Sistema Pallet Print & Apply per
1, 2 o 3 lati in tempo reale"*



Interfaccia PLC per un controllo efficiente della sequenza di applicazione delle etichette

Configurabile per applicare 1, 2 o 3 etichette per pallet

Verificatore di codici a barre (opzionale)

Velocità fino a 200 pallet/ora per l'etichettatura su 2 lati

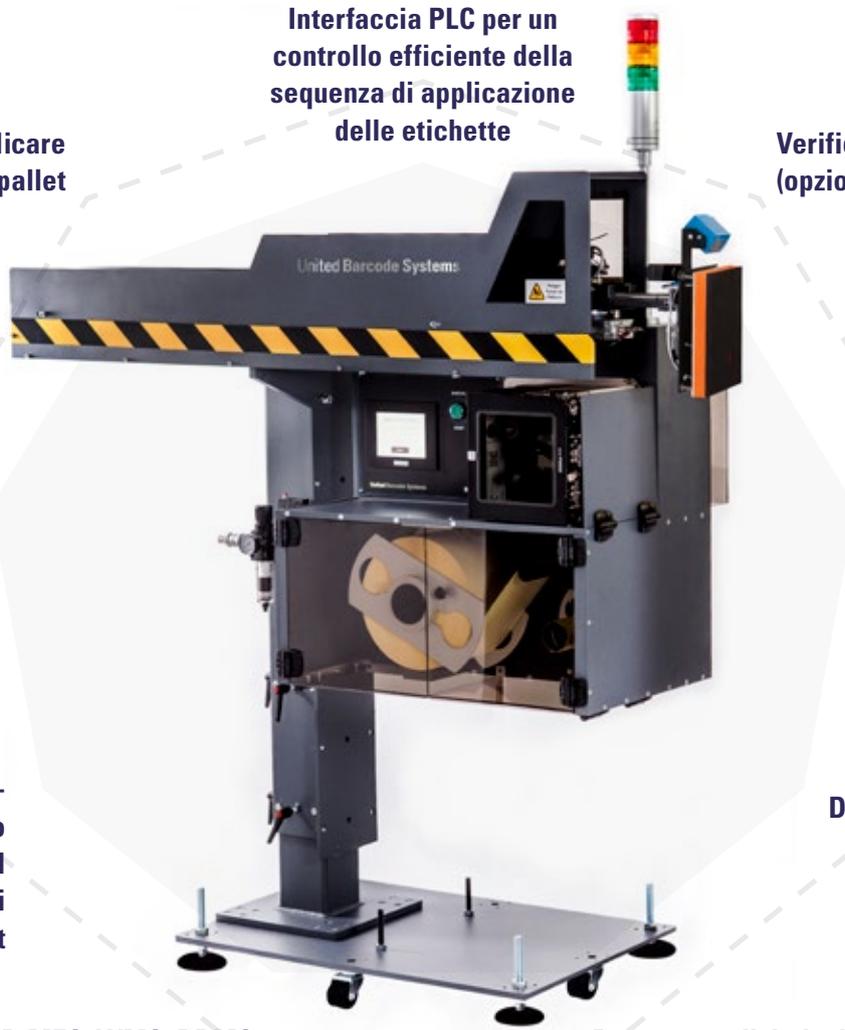
Tampone intelligente:
- Sensore etichette
- Sensore di applicazione etichette
- Adattabile a qualsiasi superficie

Identificatore GS1-128, raccomandato da GS1 International sull'etichettatura dei pallet

Display HMI da 5,7"

Connettività ERP, MES, WMS, DBMS...

Processore di dati ad alta velocità per modalità standalone e grande capacità di archiviazione dei dati



APL 8000 ELV Series

APL 8000 ELV SERIES
Sistemi di stampa e applica

"Sistema stampa&applica unico con impianto di sollevamento robotizzato per l'etichettatura automatica su pallet a doppia pila o pallet con altezze variabili su 1, 2 o 3 lati in tempo reale"



Guarda i video



Scopri di più



Fino a
2.400mm



Da
800mm



SOFTWARE

Gestione dei sistemi e design di etichette

"Un nuovo modo di creare e stampare etichette e messaggi in soli 4 click"



Codici a barre 1D e 2D (GTIN, GS1 128, ITF 14, QR, DATAMATRIX e altro)

Supporto di TrueType fonts

Generazione automatica di cifre di controllo

Capacità di regolazione della larghezza per raggiungere un contrasto perfetto e leggibile al 100% su qualsiasi superficie porosa

Capacità di modificare il tipo di font e la dimensione del "leggibile" nel codice a barre

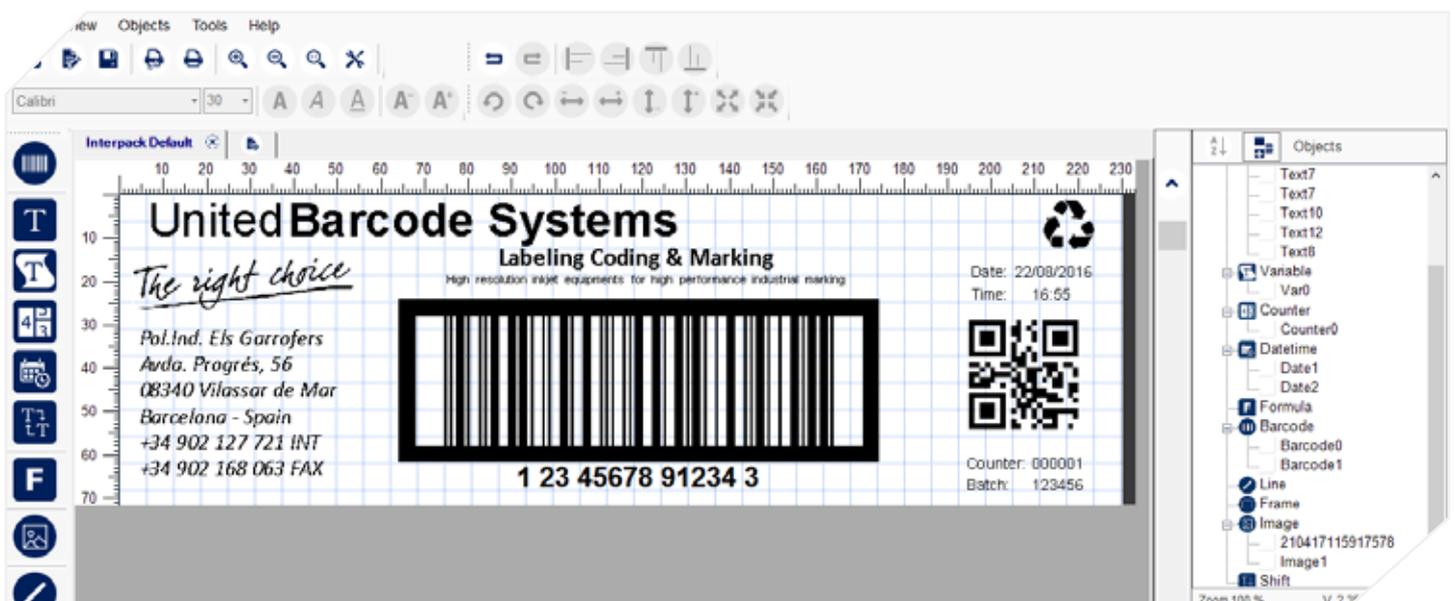


Barra degli strumenti di accesso rapido per la sistemazione del testo

Aggiungere il proprio codice a barre all'etichetta personalizzandone il contenuto in conformità ai parametri standard

Importa immagini con questi formati: BMP, JPG, JPEG e PNG

Creare il codice a barre con campi fissi o variabili, contatori, date o una combinazione di tutti questi



"Un nuovo modo di creare e stampare etichette e messaggi in soli 4 click"

 Scopri di più

Interfaccia web accessibile da qualsiasi computer della rete locale in grado di connettersi alla origine dei dati del cliente (ERP, Web Service, OPC...) Una volta ottenuti, i dati necessari vengono trasferiti agli apparati settati

Controllo del processo di etichettatura e dello stato delle apparecchiature

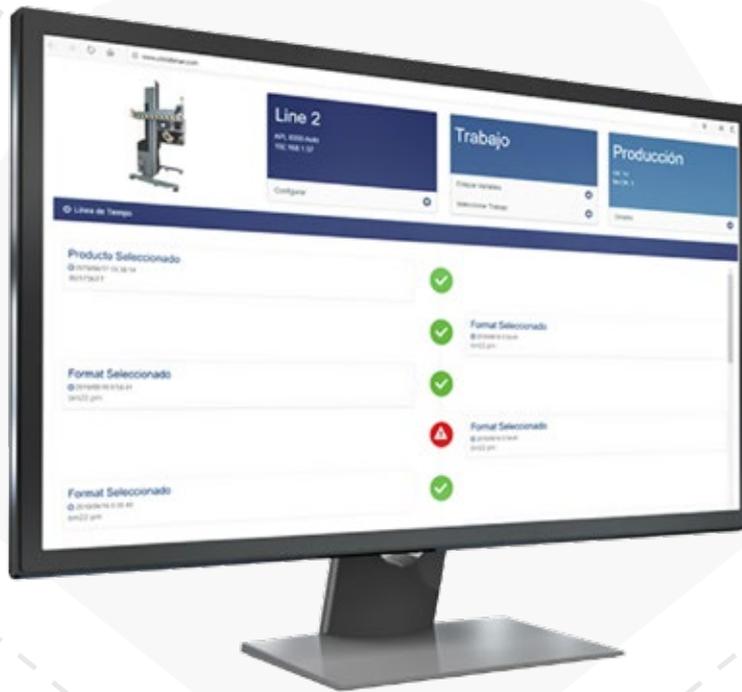
Modulare, scalabile e adattabile a qualsiasi tipo di linea di produzione

Integrazione ERP / WMS (SGA)

Gestione dei dati in tempo reale, l'etichetta è registrata nell'ERP/ WMS del cliente

Collegamento a diverse fonti di dati

Multiutenza: differenti utenti possono essere configurati e assegnati a diverse specifiche stampanti per facilitare il controllo del processo



Aumenta l'efficienza produttiva e l'efficacia della linea

Visualizzazione dell'anteprima di stampa prima dell'invio

Plant: Plant Sensient | Line: Box Line

<p>Zebra ZE600 Box MANUAL</p> <p>Online: ■</p> <p>10.10.16.9</p> <p></p> <p>Current Job: JobBT2 Current Format: LabelSensient.txt Current Product:  80174539 -</p>	<p>OPC_DIRECT_BXCSSL APL8300</p> <p>Online: ■</p> <p>10.10.16.10</p> <p></p> <p>Current Job: JOB_BXCSSL Current Format:  Stock_Label_BOX.txt Current Product:</p>	<p>OPC_DIRECT_AFBXPRL APL8300</p> <p>Online: ■</p> <p>10.10.16.8</p> <p></p> <p>Current Job: JOB_BXCSSL Current Format:  Stock_Label_BOX.txt Current Product:</p>
<p>OPC_BARTENDER_BXCSSL32 APL8300</p> <p>Online: ■</p> <p>10.10.16.9</p> <p></p>	<p>OPC_NBEBXPRL1 APL8300</p> <p>Online: ■</p> <p>10.10.16.6</p> <p></p>	<p>OPC_NBEBXPRL2 APL8300</p> <p>Online: ■</p> <p>10.10.16.7</p> <p></p>



CONSUMABILI

Inchiostro

 Scopri di più

BOTTIGLIE DI INCHIOSTRO A BASE UV

Nero e altri vari

Contenitori: Bottiglia
da 1.000 ml e 500 ml



Materiali stampati:
Tutti i tipi di substrato
poroso

Tempo di asciugatura: Istantaneo
dalla polimerizzazione

Condizioni di stoccaggio: Da + 10 °
C a + 35 ° C in ambiente asciutto e
pulito

BOTTIGLIE DI INCHIOSTRO A BASE OLIO

Nero e altri vari

Contenitori: Bottiglia
da 1.000 ml e 500 ml



Materiali stampati:
Tutti i tipi di substrato
poroso

Tempo di asciugatura: Istantaneo
dalla polimerizzazione

Condizioni di stoccaggio: Da + 10 °
C a + 35 ° C in ambiente asciutto e
pulito

 Scopri di più

CARTUCCE INCHIOSTRO BASE ACQUA e SOLVENTE HP 2.5

Nero (altri colori disponibili
su richiesta)

Contenitori:
cartuccia da 40ml



Materiali stampati:

Base acqua: Tutti i tipi
di substrato poroso

Base solvente: tutti i
tipi di superficie

Tempo di asciugatura: Istantaneo
dalla polimerizzazione

Condizioni di stoccaggio:
Da + 10 ° C a + 20 ° C in
ambiente asciutto e pulito

CARTRIDGES INK UVLED HP 2.5

Nero (altri colori disponibili
su richiesta)

Contenitori:
cartuccia da 40ml



Materiali stampati:
tutti i tipi di superficie

Tempo di asciugatura: Istantaneo
dalla polimerizzazione

Condizioni di stoccaggio:
da + 20 ° C a + 35 ° C in ambiente
asciutto e pulito

CONTATTO

UBS HQ

(+34) 902 127 721
info@ubscore.com

UBS Spain

(+34) 902 195 591
info.espana@ubscore.com

UBS Mexico

(+52) 55 5572 48 92
info.mexico@ubscore.com

UBS USA

(+1) 760 480 0777
info.usa@ubscore.com

UBS Brazil

(+55) 11 2709 8640
info.brasil@ubscore.com

UBS Italy

(+39) 02 249 7211
info.italy@ubscore.com

UBS Turkey

+90 (850) 281 10 27
info.turkey@ubscore.com

SEGUICI SU



United Barcode Systems



Ubscode



www.ubscore.com



United Barcode Systems
Product Catalog