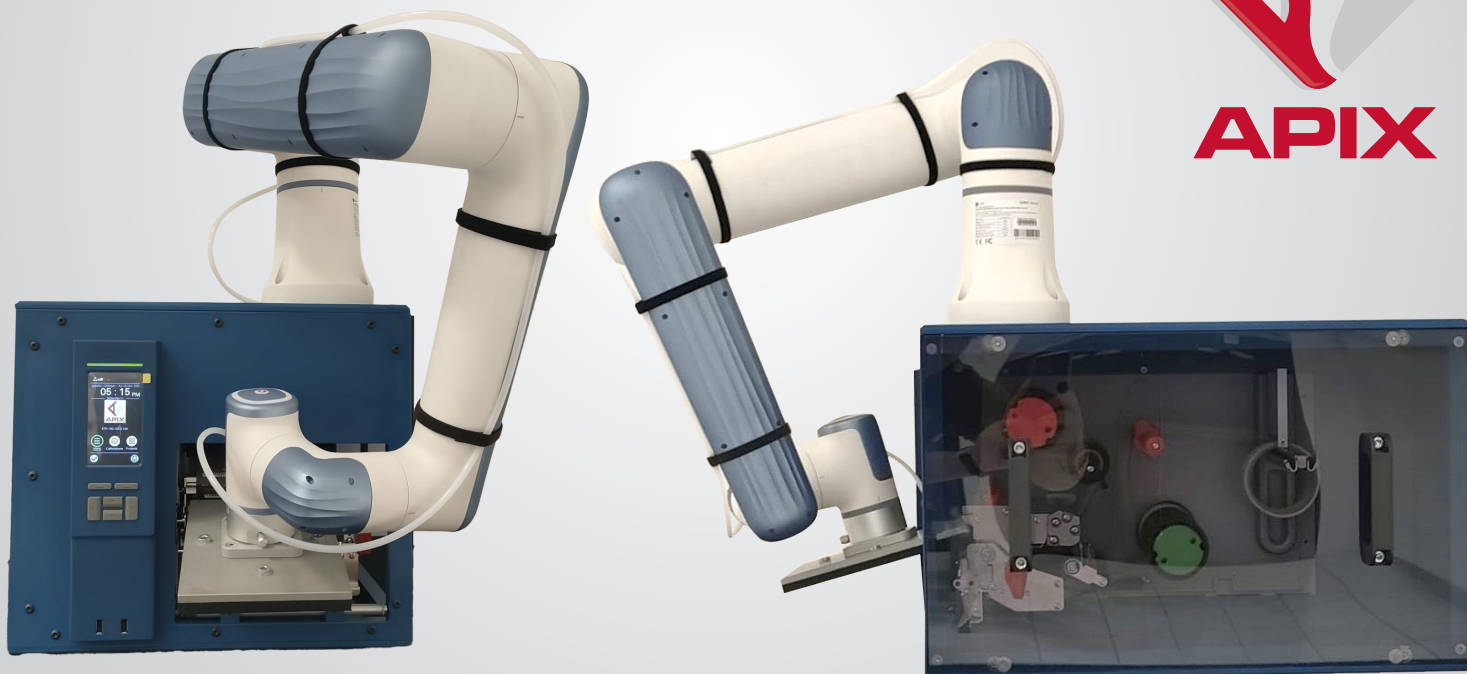




APIX COBOT

Cobot per l'etichettatura automatica

Innovazione nell'Etichettatura Collaborativa: Precisione, Sicurezza e Flessibilità

Apix Cobot è il futuro dell'etichettatura automatica, un robot collaborativo progettato per operare in sicurezza accanto agli operatori, senza necessità di barriere protettive. Grazie ai sensori avanzati, Apix Cobot etichetta in maniera veloce e precisa e rileva la presenza umana garantendo un ambiente di lavoro sicuro e integrato.

Applicazioni e Settori di Utilizzo

Apix Cobot è ideale per l'etichettatura automatica in settori come il manifatturiero, la logistica, l'assemblaggio e il controllo qualità. È particolarmente efficace in ambienti che richiedono una produzione flessibile e sicura.

SETTORI

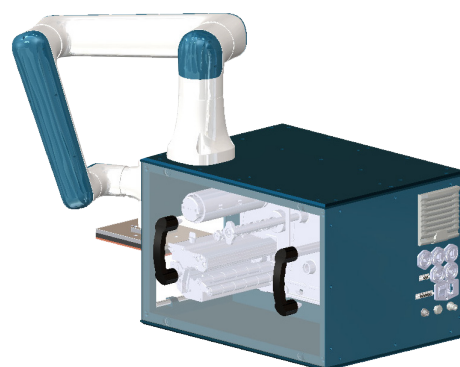
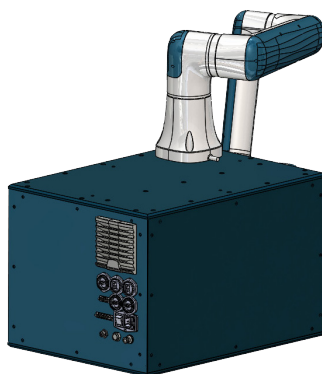
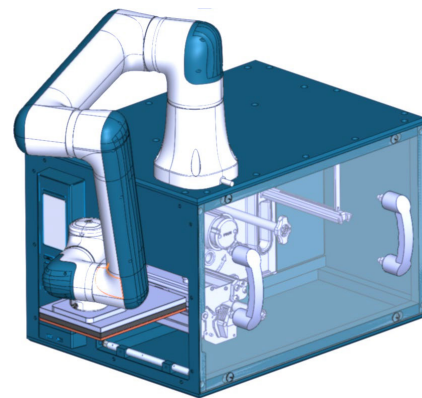
-  Automotive
-  Aerospaziale
-  Metalmeccanica
-  Elettronica
-  Information Technology
-  Logistica & Packaging
-  Farmaceutico
-  Alimentare
-  Sicurezza

Pluriservice Spa

Via F. Santi, 22 - Z.Ind. Bassette 48123 Ravenna (RA)
Tel. 0544 456669 - Fax 0544 688954
Capitale sociale i.v.: 1.000.000,00 €
commerciale@pluriservice.it

Innovazione nell'Etichettatura Collaborativa: Precisione, Sicurezza e Flessibilità

Grazie ai sensori avanzati e alla stampante per etichette Apix al suo interno (Apix 251S o Apix 601), Apix Cobot etichetta in maniera veloce e precisa e rileva la presenza umana garantendo un ambiente di lavoro sicuro e integrato. Progettato per collaborare con gli operatori, Apix Cobot è compatto, leggero e flessibile, ideale per lavori in linea come l'etichettatura automatica. Apix Cobot assiste gli operatori nell'applicazione delle etichette, migliorando la velocità e la precisione del processo.



Vantaggi di Apix Cobot per l'Etichettatura Automatica

Flessibilità Operativa

Il braccio meccanico di Apix Cobot può essere posizionato sul lato superiore, sinistro o destro della struttura, offrendo un ampio raggio d'azione per etichettare una varietà di prodotti con forme e dimensioni diverse.

Precisione e Velocità

Progettato specificamente per l'etichettatura, Apix Cobot applica le etichette con precisione millimetrica, riducendo gli errori e aumentando la velocità della linea di produzione.

Versatilità e Flessibilità

Il sistema Print-Apply con Apix Cobot si adatta automaticamente alle diverse esigenze produttive, applicando etichette con precisione anche su superfici irregolari o prodotti di dimensioni variabili.

Caratteristiche Principali:

- Struttura modulare in metallo
- Compatibile con stampanti Apix 251 e Apix 601
- Braccio meccanico versatile con ampia sfera di azione
- Precisione di etichettatura
- Sistema di visione per applicazioni precise in tempo reale

Opportunità e incentivi:

Integrazione con il Piano Transizione 5.0

Apix Cobot supporta la transizione digitale e verde delle imprese italiane, consentendo di massimizzare i benefici fiscali grazie alla sua efficienza energetica e innovazione tecnologica.

Incentivi Fiscali

Credito d'imposta fino al 45% per investimenti in riduzione dei consumi energetici e innovazione tecnologica.

Vantaggi per le Imprese

Investire in Apix Cobot ti consente di accedere agli incentivi, ridurre i consumi energetici, innovare i processi produttivi e formare il tuo team con competenze avanzate.

Pluriservice Spa

Via F. Santi, 22 - Z.Ind. Bassette 48123 Ravenna (RA)
Tel. 0544 456669 - Fax 0544 688954
Capitale sociale i.v.: 1.000.000,00 €
commerciale@pluriservice.it



PLURISERVICE.IT

APIX COBOT - Specifiche tecniche

	Apix Cobot con Stampante Apix 251S	Apix Cobot con Stampante Apix 601
Risoluzione	8 dots/mm (203 DPI) o 12 dots/mm (300 DPI) o 24 dots/mm (600 DPI)	8 dots/mm (203 DPI) o 12 dots/mm (300 DPI)
Metodo di stampa	Trasferimento termico e Termico diretto	Trasferimento termico e Termico diretto
Velocità massima di stampa	356 mm (14")/secondo	305 mm (12")/secondo
Larghezza massima di stampa	104 m (4.09")	168 mm (6,61")
Lunghezza massima di stampa	25.400 m (1000")	14.732 mm (580")
Capacità rotolo	203.2 mm (8") OD	
Riavvolgitore interno	Kit di riavvolgimento interno (5" dimatro esterno) (Opzione rivenditore)	Kit di riavvolgimento interno (5" diametro esterno) (opzione rivenditore)
Nastro	600 m lunghezza massimo, 90 mm diametro massimo, 1" anima (ink coated outside or inside)	450 metri di lunghezza, diametro esterno max. 81 mm, 1" nucleo (rivestito d'inchiostro all'esterno o all'interno)
Larghezza nastro	25.4 mm - 114.3 mm (1" - 4.5")	50,8 mm ~ 178 mm (2" ~ 7")
Tipo di supporto	Continuo, taglio, marca nea (marca nera sul retro inferiore o superiore), tacca, soffietto, perforato, tag, etichetta di cura (avvolgimento esterno)	Continuo, taglio, marca nera (marca nera sul retro inferiore o superiore), tacca, soffietto (avvolgimento esterno)
Larghezza del supporto	20 - 114 mm (0.79" - 4.5")	50,8 ~ 172,7 mm (2"~ 6,8")
Spessore del supporto	0.06 - 0.28 mm (2.36 - 28 mil)	0,06 ~ 0,268 mm (2,36~ 11,02 mil)
Diametro del nucleo del supporto	38,1 - 76,2 mm (1,5" - 3")	3,81mm/76,2mm (1,5"/ 3")
Lunghezza dell'etichetta	5 - 25.400 mm (0.20" - 1.000")	10 ~14.732 mm (0,39"~ 580")
Condizioni ambientali	"Operatività: 0 - 40° C, 25 - 85% senza condensa Stoccaggio: -40 - 60° C, 10 - 90% senza condensa"	Operatività: 0 ~ 40°C, 25 ~ 85% senza condensa Stoccaggio: -40 ~ 60°C, 10 ~ 90% senza condensa
Regole di sicurezza	CE Class A	CE Class A
Impatto ambientale	Conforme a RoHS, WEEE	Conforme a RoHS, WEEE
Accessori	Disco CD del software di etichettatura di Windows Guida di avvio rapido Cavo USB Alimentatore	Disco CD del software di etichettatura di Windows Guida di avvio rapido Cavo USB Alimentatore
Orologio in tempo reale	Standard	Standard
Caratteri interni	8 caratteri bitmap alfanumerici Motore di font true type Monotype Imaging® con un font scalabile CG Triumvirate Bold Condensed	8 caratteri bitmap alfanumerici Motore di font true type Monotype Imaging® con un font scalabile CG Triumvirate Bold Condensed
Codici a barre	"Codice a barre 1D Code 39, Code 93, Code 128UCC, Code 128 subsets A.B.C, Codabar, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, RSS-Stacked, GS1 DataBar, Code 11, China Post Codice a barre 2D PDF-417, Maxicode, Datamatrix, QR code, Aztec"	Codice a barre 1D Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 subsets A.B.C, Codabar, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, RSS-Stacked, GS1 DataBar, Code 11, China Post Codice a barre 2D PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec
Rotazione font e codici a barre	0, 90, 180, 270 gradi	TSPL-EZ (Compatibile con EPL, ZPL, ZPL II, DPL)
Linguaggio della stampante	TSPL-EZD (Compatibile con EPL, ZPL, ZPL II, DPL)	0, 90, 180, 270 gradi
Memoria	"512 MB Memoria Flash 256 MB SDRAM Lettore di schede microSD per l'espansione della memoria Flash, fino a 32 GB"	512 MB Memoria Flash • 256 MB SDRAM • Lettore di schede microSD per l'espansione della memoria Flash, fino a 32 GB
Interfaccia	"RS-232 USB 2.0 (Modalità ad alta velocità) Ethernet interno, 10/100 Mbps USB host *2 (lato anteriore), per scanner o tastiera PC GPIO (DB15F) + Centronics (opzione di fabbrica) MFi Bluetooth 5.0 (opzione di fabbrica) Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac con modulo combinato Bluetooth® 4.2 (opzione rivenditore)"	RS-232 • Porta parallela • USB 2.0 (Modalità ad alta velocità) • Ethernet interno, 10/100 Mbps • USB host *2 (lato anteriore), per scanner o tastiera PC • GPIO (DB15F) (opzione rivenditore) • Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac con modulo combinato Bluetooth® 4.2 (opzione rivenditore)
Potenza	Alimentatore universale interno Input: AX 100-24V, 4-2A, 50-60Hz Output: DC 5V, 5A; DC 24V, 7A; DC 36V, 1.4A; Total 243 W	Alimentazione con rilevamento automatico Ingresso: AC 100-240V, 4-2A, 50-60Hz Uscita: DC 5V, 5A; DC 24V, 7A; DC 36V, 1.4A; Total 243W
LCD	Display a colori da 3,5", 320 x 240 pixel, Touch screem resistivo	Display a colori da 4,3", 480 x 272 pixel; Touch screen resistivo
Working Radius	850 mm (33.5 in)	
Maximum Speed of TPC	2 m/s (78.7 in/s)	
Repeatability	+/- 0.05 mm	
IP Rating	IP54	
Noise	70 dB (A)	
Installation Orientation	Any Angle	
Power Consumption	485W	
Temperature Range	0° to 50° C	
Humidity	<65%, non-consensation	
Weight	65 Kg	