

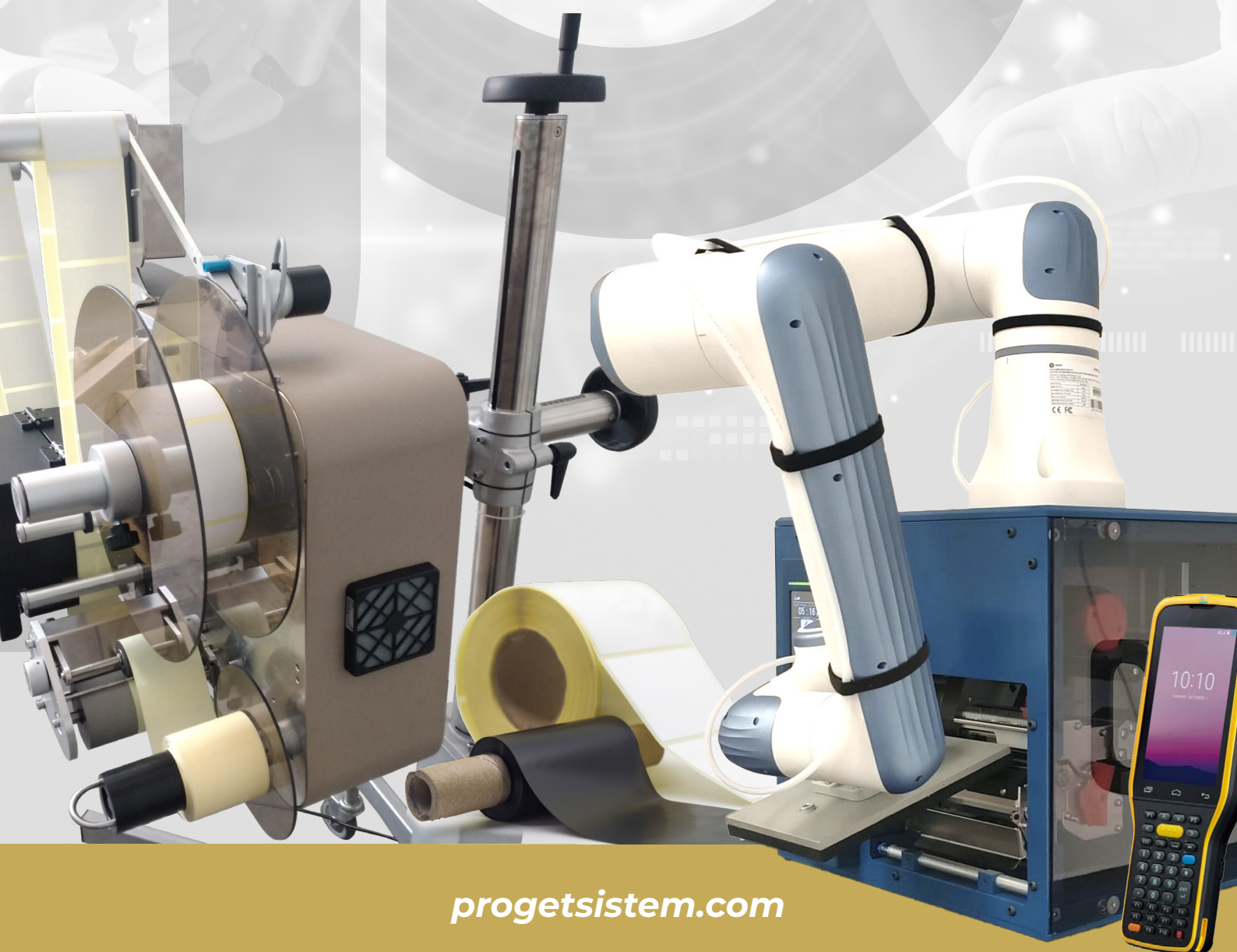


**Proget
Sistem
Italia**



AUTOMATIC LABELING SOLUTIONS

**Soluzioni di etichettatura
automatica**



progetsistem.com



Soluzioni per l'etichettatura automatica



Proget Sistem Italia SRL

Proget Sistem Italia progetta e produce da più di trent'anni soluzioni per l'etichettatura automatica seguendo e affiancando il cliente in ogni suo passo. Praticità, solidità e affidabilità sono tra le caratteristiche principali che contraddistinguono queste soluzioni. I sistemi di etichettatura automatica si dividono in tre gruppi: dispenser etichette, sistemi stampa e applica e applicatori etichette.

Applicatori etichette

Gli applicatori di etichette svolgono una funzione complementare alle stampanti per etichette: si tratta infatti di sistemi in grado di applicare autonomamente le etichette prestampate sui vari prodotti. A livello industriale, gli applicatori risultano essenziali in quanto necessari per ottimizzare la velocità del processo di etichettatura e automatizzarlo.

Stampa e applica

Le macchine stampa e applica sono la soluzione vincente per stampare etichette di vario genere e applicarle direttamente sui prodotti in modo rapido e preciso durante il passaggio sulla linea di produzione. Il risparmio di tempo e la precisione nell'applicazione sono assicurati.

Esempi di applicazioni realizzate

Apix VKC 4930L: Etichettatura delle confezioni di biscotti

Il sistema VKC 4930L è un sistema dedicato all'applicazione dell'etichetta a C (sopra, fronte, sotto) che chiude la vaschetta a mo' di sigillo.

Il prodotto nasce dall'esigenza del cliente di fare in modo che l'acquirente finale abbia la certezza che la vaschetta non sia mai stata aperta prima dell'acquisto. L'operatore inserisce sul nastro trasportatore la vaschetta e la macchina Apix 4930L stacca l'etichetta e fissa la vaschetta chiudendola a sigillo.

Il sistema VKC 4930L è la soluzione vincente per biscotti, torte, e prodotti di pasticceria e può essere consigliata per pasta fresca, pasta secca, frutta secca, in quanto l'etichetta garantisce il sigillo della vaschetta.

La macchina può facilmente essere inserita nel ciclo produttivo, ad esempio all'uscita del forno sulla linea del confezionamento finale, aumentando la produttività del lavoro.



Apix TNNT300 con Collamat 4320: Per l'etichettatura delle confezioni di pizza

Apix TNNT300 con Collamat 4320 è una soluzione performante per etichettare le confezioni di pizza a livello industriale. Ogni pizza, sulla linea di produzione, all'uscita del forno di cottura, entra nelle confezioni che vengono saldate.

All'uscita della termosaldatrice, il nastro trasportatore porta le confezioni di pizza sotto l'etichettatrice modello Collamat 4320 con passaggio carta 160 mm. L'etichettatrice applica le etichette in modo preciso e nella posizione desiderata alle confezioni di produzione, garantendo una grande flessibilità e autonomia ma soprattutto grande produttività.

Il lavoro dell'operatore è ridotto al minimo e il prodotto è pronto per il canale della grande distribuzione: la confezione di pizza è "vestita" con un'etichetta accattivante che fornisce al contempo tutte le informazioni variabili sul prodotto.



progetsistem.com



Automatic labeling solutions



Proget Sistem Italia SRL

Proget Sistem Italia, Pluriservice Group's company, has been designing and producing automatic labelling solutions for more than thirty years, following and supporting customer's every step. Practicality, robustness and reliability are among the main features that distinguish these solutions. Automatic labelling systems are divided into three groups: label dispensers, print and apply systems and label applicators.

Applicatori etichette

Label applicators are complementary to label printers: they are systems that can automatically apply pre-printed labels on various products. In the industry sector, applicators are essential as they are necessary to optimise the speed of the labelling process.

Stampa e applica

Print-and-apply machines are the winning solution for printing various types of labels and applying them directly onto products quickly and precisely during the passage on the production line. Time saving and precise application are guaranteed.

Examples of Completed Applications

Apix VKC 4930L: Labeling of biscuit packages

The VKC 4930L system is a dedicated system for applying of the C-shaped label (top, front and bottom) that closes the tray as a seal.

The product arises from the customer's need to ensure that the final buyer is sure that the tray has never been opened before purchase. The operator inserts the tray onto the conveyor belt and the Apix 4930L machine detaches the label and fixes the tray by sealing it.

The VKC 4930L system is the winning solution for biscuits, cakes and pastry products and can be recommended for fresh pasta, dried pasta, dried fruit, as the label guarantees the sealing of the tray.

The machine can easily be inserted into the production cycle, for example at the oven exit on the final packaging line, increasing labor productivity.



Apix TNNT300 with Collamat 4320: Labeling of pizza packages

Apix TNNT300 with Collamat 4320 is a performing solution for labeling pizza packages on an industrial level. Each pizza, on the production line, comes out of the oven and goes into the pack which are then sealed.

At the exit of the heat sealer, the conveyor belt carries the pizza packages under the labeling machine model Collamat 4320 with 160 mm paper passage. The labeller applies the labels precisely and in the desired position at production speeds, ensuring great flexibility and autonomy but above all great productivity.

The operator's work is reduced to a minimum and the product is ready for the large-scale distribution channel: the pizza package is "dressed" with an attractive label that simultaneously provides all the variable product information.



progetsistem.com





Etichettatrici lineari per l'etichettatura sulla linea di produzione



LA.1230 *Etichettatrice autoadesiva*

Evoluzione nell'etichettatura, prestigio e affidabilità.
Applicatore per etichette autoadesive serie LA.1230. Solido, robusto, pratico, versatile, indicato per tutte le applicazioni industriali. Precisione ed affidabilità arricchiscono le prestazioni di etichettatura.

	LA.1230
Larghezza etichetta	120 mm
Lunghezza etichetta	500 mm
Dimensioni rotolo etichette	250 mm max (personalizzabile)
Velocità di distribuzione	30 m/min
Precisione	+/- 1 mm
Trazione del rotolo	10 kg max
Alimentazione	220V

Comandi:

Interruttore di accensione
Display frontale (4 cifre, 4 leds e 3 tasti):
- velocità
- predistribuzione
- ritardo
- contatore etichette applicate



COLLAMAT 2600 *Etichettatrice autoadesiva*

Semplicità e praticità
La semplicità e la praticità oltre alla compattezza sono le doti principali del modello 2600. Etichettatrice autoadesiva di semplice installazione, rapidamente adattabile a qualsiasi tipo di supporto, la Collamat 2600 è la soluzione ideale ad ogni tipo di esigenza. Un prodotto all'avanguardia, indistruttibile e si avvale della migliore tecnologia svizzera, garantendo una rapida e precisa applicazione delle etichette.

COLLAMAT 4300 *Etichettatrice autoadesiva*

Modularità e funzionalità
Il modello 4300 lega tecnologia ed esperienza ad una struttura robusta, dal design moderno ed elegante. Testata d'applicazione etichette autoadesive Collamat versione sinistra o destra. La macchina è composta da struttura in materiale termoplastico. Gruppo traino motorizzato con controrullo. Motore passo-passo. Riavvolgitore carta siliconata. Scheda elettronica con microprocessore. Portarotolo per bobina etichette con dischi ø 350 mm. Dispositivo controllo tensione bobina. Barra quadra per sostegno testata. Adattatore fisso o a molla contraria con fotocellula di lettura etichette.

COLLAMAT 7300 *Etichettatrice autoadesiva*

Veloce, precisa e accurata
Etichettatrice versatile, precisa ed affidabile. Questa soluzione si distingue per la modularità e la massima funzionalità nell'utilizzo, grazie anche ad un semplice e pratico pannello dei comandi. L'azione sui potenziometri graduati consente di regolare: la velocità, la calibrazione foto-etichetta, l'avanzamento dell'etichetta. Dotata di motore passo-passo e microprocessori che consentono una velocità di distribuzione da 3 a 50 m/min, la 7300 assicura un'applicazione rapida ed accurata per ogni tipo di prodotto.

	COLLAMAT 2600	COLLAMAT 4300	COLLAMAT 7300
Dimensione etichetta	Largh. 95 mm	Largh. 95 mm / 160 mm	Largh. 95 mm / 160 mm
Dimensione rotolo esterno	Diametro esterno 250 mm	Diametro esterno 350 mm	Diametro esterno 350 mm
Velocità di distribuzione	da 3 m/min. a 25 m/min.	da 3 m/min. a 25 m/min.	da 3 m/min. a 50 m/min.



Linear labeling machines for labeling on the production line



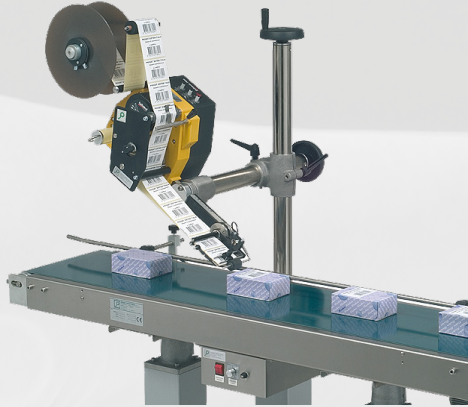
LA.1230 *Self-adhesive labeling machine*

Evolution in labeling, prestige and reliability.
Self-adhesive label applicator, LA.1230 series. Solid, robust, practical, versatile, suitable for all industrial applications. Precision and reliability enhance labeling performance.

	LA.1230
Label width	120 mm
Label length	500 mm
Roll size	250 mm max (personalizzabile)
Distribution speed	30 m/min
Precision	+/- 1 mm
Roll feed	10 kg max
Power supply	220V

Controls:

Power switch
Front display (4 digits, 4 LEDs and 3 keys):
- speed
- pre-dispensing
- delay
- applied label counter



COLLAMAT 2600 *Self-adhesive labeling machine*

Simplicity and practicality
Simplicity, practicality, and compactness are the main qualities of the 2600 model. This self-adhesive labeling machine is easy to install and quickly adaptable to any type of support. The Collamat 2600 is the ideal solution for every labeling need. A state-of-the-art, virtually indestructible product that uses the best Swiss technology, ensuring fast and precise label application.

COLLAMAT 4300 *Self-adhesive labeling machine*

Modularity and functionality
The 4300 model combines technology and experience with a robust structure, featuring a modern and elegant design. Collamat self-adhesive label application head available in left or right version. The machine consists of a thermoplastic frame, motorized drive unit with counter roller, stepper motor, and silicone paper rewinder. It includes an electronic board with microprocessor, roll holder for label reels up to ø 350 mm, and a roll tension control device. Square bar support for the application head. Fixed or spring-loaded counter adapter with label detection photocell.

COLLAMAT 7300 *Self-adhesive labeling machine*

Fast, precise, and accurate
A versatile, precise, and reliable labeling machine. This solution stands out for its modularity and maximum functionality, thanks to a simple and practical control panel. The adjustment of the graduated potentiometers allows regulation of speed, photo-label calibration, and label advancement. Equipped with a stepper motor and microprocessors enabling a dispensing speed of 3 to 50 m/min, the 7300 ensures fast and accurate application for every type of product.

	COLLAMAT 2600	COLLAMAT 4300	COLLAMAT 7300
Label size	width 95 mm	width 95 mm / 160 mm	width 95 mm / 160 mm
Outer roll size	250 mm	350 mm	350 mm
Dispensing speed	from 3 m/min. to 25 m/min.	from 3 m/min. to 25 m/min.	from 3 m/min. to 50 m/min.



Apix Cobot Print Apply Cobot per l'etichettatura automatica a 360°



Apix Cobot Print Apply rappresenta l'avanguardia nell'etichettatura automatica, offrendo una soluzione flessibile e precisa per l'applicazione di etichette su più lati dello stesso prodotto. Che si tratti di superfici piane, inclinate, cilindriche o irregolari, Apix Cobot Print Apply garantisce un'etichettatura rapida, accurata e sicura, migliorando significativamente la produttività e la qualità del confezionamento.

Apix Cobot Print Apply è equipaggiato con le migliori tecnologie per garantire un'etichettatura precisa e affidabile, anche nelle condizioni più complesse. Ecco le sue principali caratteristiche tecniche:

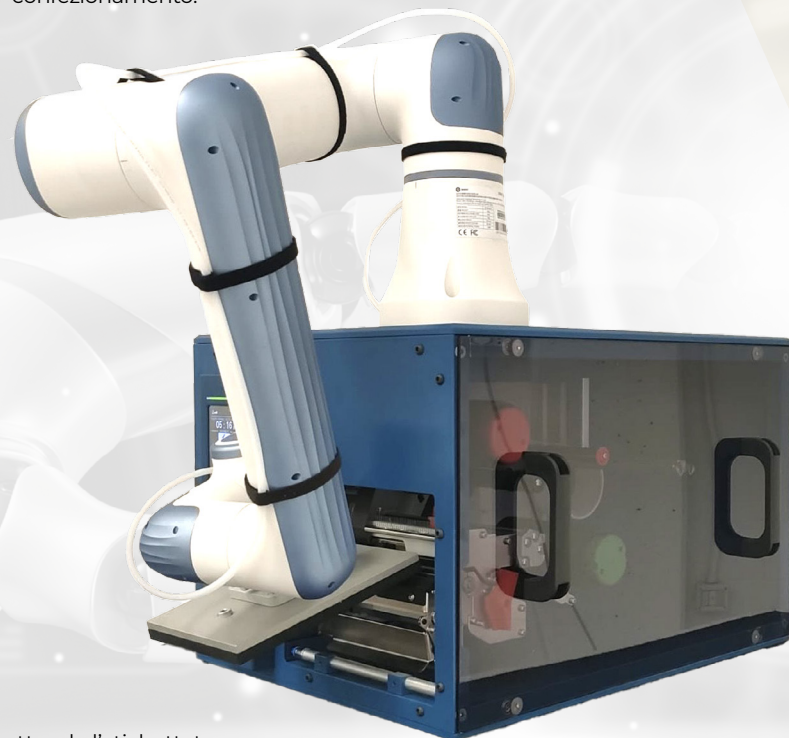
Braccio Meccanico con applicatore robotico, cobotico o robotizzato
Sistema di Visione per applicazione automatica
Struttura robusta in Metallo
Larghezza massima di stampa delle etichette 4" o 6"

Sistemi Print Apply Cobot per esigenze più complesse di applicazione

Apix Cobot Print Apply gestisce le fasi di prelievo ed applicazione dell'etichetta di identificazione: garantisce adattabilità ad infinite varianti nel layout formati e di linea; la struttura modulare permette la semplice manutenzione dei singoli componenti e la massima flessibilità.

Sistemi Print Apply per tutte le esigenze di applicazione di etichette

I sistemi di etichettatura automatica a marchio Apix offrono una soluzione efficiente e precisa per l'applicazione delle etichette su una vasta gamma di prodotti. I nostri sistemi garantiscono un'applicazione rapida e accurata, migliorando la produttività e la qualità del confezionamento.



Applicatore Cobot

Apix Cobot Print Apply offre un'ampia sfera d'azione, permettendo l'etichettatura su più lati dello stesso prodotto. Questa capacità lo rende ideale per applicazioni complesse, dove è necessario etichettare superfici diverse con precisione. Che si tratti di flaconi, scatole di forma irregolare o componenti automobilistici, Apix Cobot Print Apply gestisce ogni lavoro con facilità, riducendo la necessità di interventi manuali e migliorando l'efficienza della linea produttiva.

Sistema di Visione in Tempo Reale

Grazie al sistema di visione integrato, Apix Cobot garantisce precisione millimetrica nell'applicazione delle etichette, anche su superfici irregolari o prodotti con forme complesse. Questo sistema è particolarmente utile nei settori come l'automotive, dove l'etichettatura precisa di componenti critici è essenziale, o nell'industria cosmetica, dove l'aspetto estetico

Struttura modulare e duratura

La struttura modulare in metallo di Apix Cobot Print Apply assicura resistenza e durabilità, anche nelle condizioni industriali più impegnative. La sua robustezza consente un'integrazione fluida nei processi produttivi esistenti, garantendo prestazioni ottimali e una lunga durata nel tempo. Apix Cobot Print Apply non solo migliora la produttività, ma offre anche una soluzione a lungo termine che può essere adattata e aggiornata facilmente in base alle esigenze future. È fondamentale. La capacità di adattarsi in tempo reale alle variazioni del prodotto assicura un'applicazione uniforme, riducendo errori e sprechi.

SOLUZIONI SOFTWARE

Proget Sistem Italia è specializzata nel dotare i clienti di soluzioni di Automazione e Robotica a 360 gradi che prevedono anche l'integrazione con i software più all'avanguardia:

Software VisionTech:
per il monitoraggio della Stazione di Visione

Software Sentinel:
per il monitoraggio centralizzato dei Sistemi

Software Monitoring:
Assistenza alla Produzione in Real Time



Apix Cobot Print & Apply Cobot for 360° automatic labeling



Apix Cobot Print & Apply represents the forefront of automatic labeling, offering a flexible and precise solution for applying labels on multiple sides of the same product. Whether the surfaces are flat, inclined, cylindrical, or irregular, Apix Cobot Print & Apply ensures fast, accurate, and reliable labeling, significantly improving packaging productivity and quality.

Apix Cobot Print & Apply is equipped with the best technologies to guarantee precise and reliable labeling, even under the most challenging conditions. Its main technical features include:

Mechanical arm with robotic, cobotic, or automated applicator

Vision system for automatic application

Robust metal structure

Maximum label printing width: 4" or 6"



Cobot Applicator

Apix Cobot Print & Apply offers a wide range of action, enabling labeling on multiple sides of the same product. This capability makes it ideal for complex applications where precise labeling of different surfaces is required. Whether dealing with bottles, irregularly shaped boxes, or automotive components, Apix Cobot Print & Apply handles every job with ease, reducing the need for manual intervention and improving production line efficiency.

Real-Time Vision System

Thanks to the integrated vision system, Apix Cobot ensures millimeter-accurate label application, even on irregular surfaces or products with complex shapes. This system is especially valuable in industries such as automotive, where precise labeling of critical components is essential, or in the cosmetics industry, where the aesthetic appearance of the packaging is crucial.

Modular and durable structure

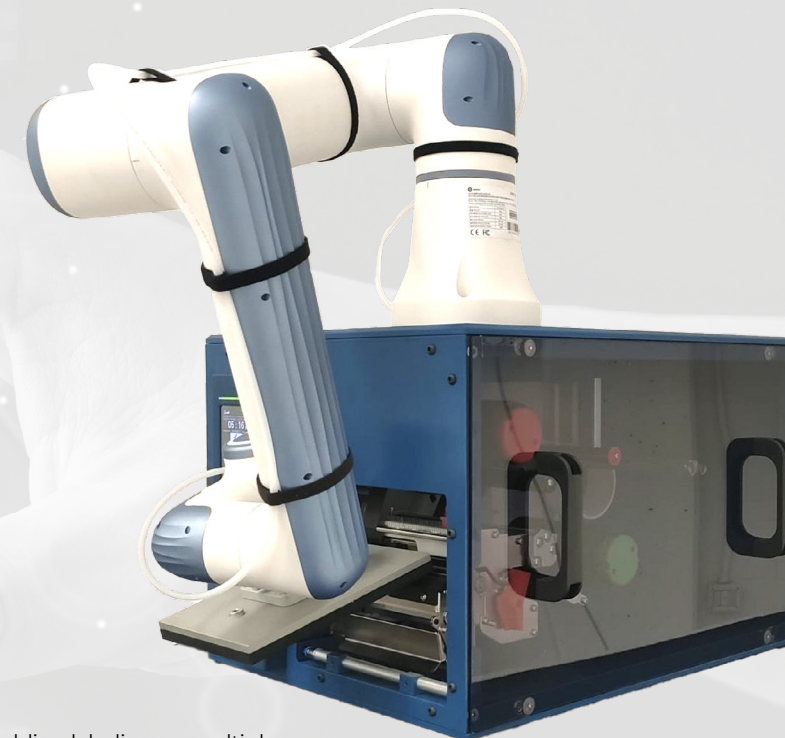
The modular metal structure of Apix Cobot Print & Apply ensures strength and durability, even under the most demanding industrial conditions. Its robustness allows seamless integration into existing production processes, guaranteeing optimal performance and long-lasting operation. Apix Cobot Print & Apply not only enhances productivity but also provides a long-term solution that can be easily adapted and upgraded to meet future needs. Its ability to adjust in real time to product variations ensures uniform application, reducing errors and waste.

Print & Apply Cobot Systems for more complex labeling requirements

Apix Cobot Print & Apply manages the pick-and-place process of identification labels, ensuring adaptability to countless layout, format, and production line variations. Its modular structure allows for easy maintenance of individual components and maximum operational flexibility.

Print & Apply Systems for all labeling needs

Apix automatic labeling systems offer an efficient and precise solution for applying labels on a wide range of products. Our systems ensure fast and accurate application, enhancing both productivity and packaging quality.



SOFTWARE SOLUTIONS

Proget Sistem Italia specializes in providing clients with comprehensive Automation and Robotics solutions, including integration with the most advanced software:

VisionTech Software:
for monitoring the Vision Station

Sentinel Software:
for centralized monitoring of systems

Monitoring Software:
Real-time production support





Macchine Print e Apply per la stampa e l'applicazione automatica delle etichette sulla linea di produzione



APIX 4970L Stampa e Applica

Etichetta stampata, etichetta applicata: la stampante intelligente.

Apix 4970L è la soluzione vincente per stampare e applicare etichette a velocità elevata, applicandole sui prodotti in movimento. Si compone della stampante di etichette, del gruppo di prelievo e posa etichetta, dispositivo multicinghie, gruppo aspirazione, quadro comandi, fotocellula di prelievo etichetta, fotocellula di start e, a richiesta, relativo trasportatore a nastro.



Tipo di stampa	Trasferimento termico - Termico diretto
Stampante utilizzata	Apix 250S
Area di stampa	Largh./W 104 mm - Lungh. / L 150 mm
Risoluzione stampa	8 dots/mm (203 dpi) 12 dots/mm (300 dpi)
Velocità di applicazione	fino a 30 m/min
Lunghezza nastro termico	300/360/450 m

APIX 4930L Stampa e Applica

È la soluzione vincente per stampare etichette con caratteri alfanumerici, codici a barre, numeratori progressivi o regressivi, loghi, linee, grafici o disegni per poi applicarle direttamente su prodotti in movimento provenienti dalle linee di produzione, con stampante APIX. Sistema di stampa e applicazione etichette con stampante inserita. La macchina è disponibile in versione sx. Struttura portante di sostegno in alluminio anodizzato. Gruppo porta etichette ø 350 mm. Gruppo di stampa con testina da 8 o 12 dots.



Tipo di stampa	Trasferimento termico - Termico diretto
Stampante utilizzata	Apix 240T
Area di stampa	largh. 104 mm - lungh. 150 mm
Risoluzione stampa	8 dots/mm (203 dpi) - 12 dots/mm (300 dpi)
Velocità di applicazione	30 m/min.
Lunghezza nastro termico	300 - 360 - 450 m



Print & Apply Machines for automatic label printing and application on the production line



APIX 4970L Print & Apply

Printed label, applied label: the smart printer.

The Apix 4970L is the ideal solution for high-speed label printing and application on moving products. It consists of a label printer, label pick-and-place unit, multi-belt device, suction unit, control panel, label pick-up photocell, start photocell, and, upon request, the corresponding conveyor belt.



Print technology type	Thermal Transfer / Direct Thermal – Thermal Transfer
Printer brand	Apix 250S
Print area	Width /W 104 mm - Length / L 150 mm
Print resolution	8 dots/mm (203 dpi) 12 dots/mm (300 dpi)
Application speed	up to 30 m/min
Ribbon length	300/360/450 m

APIX 4930L Print & Apply

It is the ideal solution for printing labels with alphanumeric characters, barcodes, sequential or decrementing numbers, logos, lines, graphics, or designs, and then applying them directly to products moving along production lines with an Apix printer. Label printing and application system with integrated printer. The machine is available in a left-hand version. Support structure made of anodized aluminum. Label roll holder ø 350 mm. Printing unit with 8- or 12-dot printhead.



Print type	Thermal Transfer / Direct Thermal – Thermal Transfer
Printer brand	Apix 240T
Print area	104 mm W, 150 mm L
Print resolution	8 dots/mm (203 dpi) - 12 dots/mm (300 dpi)
Application Speed	30 m/min.
Ribbon length	300 - 360 - 450 m





Macchine Print e Apply per la stampa e l'applicazione automatica delle etichette

LPA.430 *Stampa ed applica*

Etichettatrice ideale e professionale per la stampa e l'applicazione di etichette autoadesive, disponibile nella versione destra o sinistra. Un prodotto tecnologicamente all'avanguardia nel suo genere, concepito per stampare e applicare velocemente etichette su prodotti in movimento. La caratteristica principale consiste nell'utilizzo del gruppo di stampa integrato nell'applicatore. La solida struttura, l'adattatore, il gruppo traino, il dispositivo di richiamo etichetta, sono le caratteristiche principali per una solida e potente etichettatrice.



Display

- Lineare
- Velocità (m/min)
- Pre-distribuzione (mm)
- Ritardo e ritardo multietichetta (mm)
- Conteggio etichette applicate (numero)
- Lunghezza inibizione (mm)
- Pneumatica
- Tempo applicazione (sec)
- Tempo sparo (sec)
- Tempo pistone (sec)
- Gestione sostegno aria (sec)
- Gestione vuoto (sec)
- Password per protezione configurazione

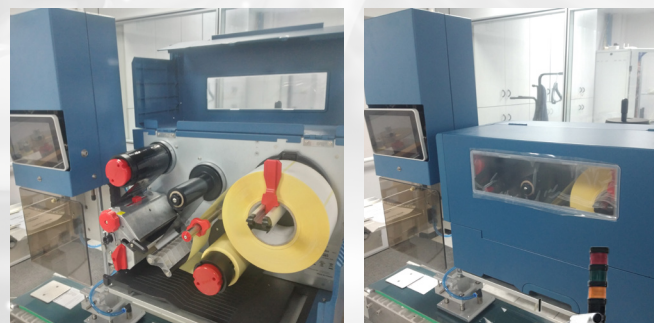
- Piastra in alluminio anodizzato di sostegno
- Portarotolo etichette motorizzato Ø 350 mm
- Leva ballerino per alta frequenza etichette stampate
- Spazzola di regolazione tensionamento etichette
- Fotocellula lettura passo completa di supporto
- Adattatore fisso, lama di stacco da 120mm, rullo di spugna
- Gruppo traino – rullo zigrinato + controrullo
- Riavvolgitore motorizzato della siliconata
- Display LCD
- Copertura in lamiera verniciata
- Gruppi di stampa: Vari
- Etichetta CE

- Etichette in rotolo (carta, pvc, poliestere, ecc ecc)
- Dimensione rotolo etichette: int Ø 42 / 76 est. Ø 350mm
- Largh min – max etichette: da 25.4 mm a 118 mm
- Velocità distribuzione: 30m/min
- Peso: 40Kg
- Alimentazione 220V
- Colore: quarzo

APIX 4950P *Stampa e Applica*

Il sistema APIX 4950P rappresenta l'eccellenza nella stampa e applicazione di etichette autoadesive. Equipaggiato con la stampante APIX 250S e un applicatore pneumatico a corsa variabile, garantisce un'applicazione precisa e in tempo reale. Progettato per la massima efficienza e offrendo una soluzione affidabile e di alta qualità per tutte le esigenze di etichettatura.

Tipo di stampa Trasferimento termico o termico diretto
Stampante utilizzata APIX 250S completa di riavvolgitore interno
Risoluzione stampa 8 dots/mm (203 dpi)
Velocità di stampa max 356 mm/sec
Velocità di applicazione Fino a 10 m/min
Area di stampa largh. 114 mm - lungh. 500 mm
Larghezza min - max. etichette da 25,4 mm a 118 mm
Dimensione etichetta max Largh. 118 mm Lungh. 250 mm



APIX G6.1A *Etichettatura fine linea pallet*

Applicatore pneumatico ad un asse.

Applicazione di un'etichetta formato A5 sul lato del pallet.

Verificatore di codice a barre SSCC-UCC/EAN128 per identificazione, tracciabilità e rintracciabilità dei prodotti e degli imballi.

APIX G6.2A *Etichettatura fine linea pallet*

Applicatore pneumatico per etichette formato A5 su due lati contigui del pallet.

Soluzione per la stampa di codici a barre UCC/EAN-128 e SSCC, con applicazione etichetta in tempo reale, per l'identificazione e la rintracciabilità dei prodotti e degli imballaggi. Disponibile sia su uno che su due lati consecutivi del pallet, con rotazione della piastra tampone, garantisce elevata affidabilità, qualità di stampa, con verifiche di avvenuta etichettatura con scanner laser a bordo macchina. Applicazione su pallet sia da fermo che in movimento. Logica intelligente e personalizzabile, grazie alla alta versatilità in configurazione, in grado di rispondere a funzioni di dialogo (PLC di gestione) richieste dalle diverse stazioni del processo del fine linea bancali.



progetsistem.com



Print & Apply Machines for automatic label printing and application

LPA.430 *Print & Apply*

An ideal and professional labeling machine for printing and applying self-adhesive labels, available in right- or left-hand versions. A technologically advanced product in its class, designed to quickly print and apply labels on moving products. Its main feature is the use of an integrated printing unit within the applicator. The solid structure, adapter, drive unit, and label retrieval device are key features that make it a robust and powerful labeling machine.

- Anodized aluminum support plate
- Motorized label roll holder Ø 350 mm
- Swing lever for high-frequency printed labels
- Label tension adjustment brush
- Complete step-reading photocell with support
- Fixed adapter, 120 mm cutting blade, sponge roller
- Drive unit – knurled roller + counter roller
- Motorized silicone paper rewinder
- LCD display
- Painted sheet metal cover
- Printing units: Various
- CE certified label
- Labels in rolls (paper, PVC, polyester, etc.)
- Label roll size: inner Ø 42 / 76 mm, outer Ø 350 mm
- Label width min–max: 25.4 mm to 118 mm
- Dispensing speed: 30 m/min
- Weight: 40 kg
- Power supply: 220 V
- Color: Quartz



Display

Linear

- Speed (m/min)
- Pre-dispensing (mm)
- Delay and multi-label delay (mm)
- Applied label count (number)
- Inhibition length (mm)

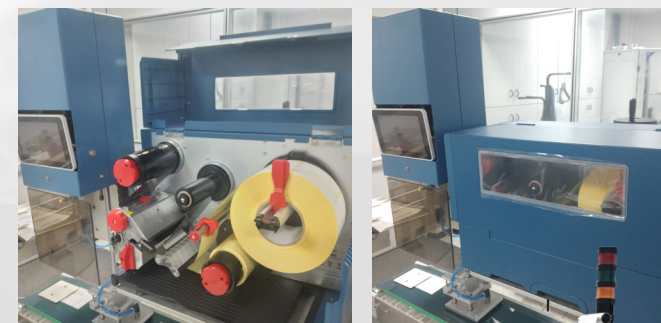
Pneumatic

- Application time (sec)
- Firing time (sec)
- Piston time (sec)
- Air support management (sec)
- Vacuum management (sec)
- Password for configuration protection

APIX 4950P *Print & Apply*

The APIX 4950P system represents excellence in the printing and application of self-adhesive labels. Equipped with the APIX 250S printer and a variable-stroke pneumatic applicator, it ensures precise, real-time label application. Designed for maximum efficiency, it provides a reliable, high-quality solution for all labeling needs.

Printing type: Thermal transfer or direct thermal
Printer used: APIX 250S with built-in rewinder
Print resolution: 8 dots/mm (203 dpi)
Maximum print speed: 356 mm/sec
Application speed: Up to 10 m/min
Print area: Width 114 mm – Length 500 mm
Label width min–max: 25.4 mm to 118 mm
Maximum label size: Width 118 mm – Length 250 mm



APIX G6.1A *End-of-line pallet labeling*

Single-axis pneumatic applicator.

Applies an A5 label to the side of the pallet.

SSCC-UCC/EAN128 barcode verifier for product and packaging identification, traceability, and tracking.

APIX G6.2A *End-of-line pallet labeling*

Pneumatic applicator for A5 labels on two adjacent sides of the pallet.

Solution for printing UCC/EAN-128 and SSCC barcodes, with real-time label application for product and packaging identification and traceability. Available for one or two consecutive sides of the pallet, with a rotating tamp pad, it ensures high reliability, print quality, and verification of label application with an on-board laser scanner. Suitable for labeling pallets both stationary and in motion.

Intelligent and customizable logic, offering high configuration versatility, capable of interfacing with management PLCs to meet the requirements of different end-of-line pallet process stations.



progetsistem.com



Terminali portatili Plus



Soluzioni Robuste per la Raccolta Dati e la Gestione del Magazzino

I terminali portatili barcode Plus proposti da Proget Sistem Italia sono strumenti essenziali per la **raccolta dati e la gestione delle operazioni** in vari settori industriali. Dalla logistica alla vendita al dettaglio, questi dispositivi offrono soluzioni efficienti e affidabili per l'**acquisizione e l'elaborazione dei dati**. Scopri come i terminali portatili possono ottimizzare i processi della tua azienda.

I computer palmari Plus garantiscono:

- Robustezza e Durabilità
- Connettività Avanzata
- Batteria di Lunga Durata
- Operatività prolungata
- Sistema Operativo e Software Intuitivo
- Qualità e assistenza di tecnici italiani

Componenti Chiave dei Terminali Portatili Plus

Affidabilità

I terminali Plus sono selezionati secondo **altissimi standard di qualità**.

Assistenza

Con Plus, hai sempre il **supporto di un team esperto**. Siamo qui per rispondere alle tue domande e offrire **soluzioni rapide in caso di necessità**.

Convenienza

Scegliendo Plus, scegli anche la convenienza. Offriamo soluzioni di raccolta dati che si adattano al tuo budget, garantendo il **massimo rendimento con costi contenuti**.



Software per la raccolta dati



Software per il controllo remoto dei dispositivi



Stampanti per etichette Apix

Stampanti codice a barre di elevata qualità e grandi prestazioni per la tracciabilità delle merci.

Proget Sistem Italia propone una gamma completa di stampanti etichette industriali, desktop, stand alone e portatili che rispondono alle più svariate esigenze di stampa del codice a barre.

Le stampanti per etichette Apix garantiscono:

Connettività WiFi, USB e Bluetooth
Velocità di stampa e alta risoluzione
Robustezza e durata nel tempo anche negli ambienti industriali
Operatività prolungata
Qualità e assistenza di tecnici italiani

Automazione di stampa

L'automazione dei processi aziendali è fondamentale per la competitività. E2K Spooler, sviluppato da Storm Open Solutions Srl, semplifica la stampa automatizzata di etichette personalizzate. Questo software intercetta e stampa file dati in modo autonomo, garantendo efficienza senza precedenti.

Applicazioni Stand Alone

Le stampanti Apix sono ideali per applicazioni stand alone. Con la loro affidabilità e versatilità, possono gestire facilmente le tue esigenze di stampa senza la necessità di un computer. Sia che tu debba stampare etichette, ricevute o biglietti, le stampanti Apix sono pronte per fornire risultati rapidi e semplici

Remote Control

Le stampanti Apix supportano il controllo remoto tramite MDM Soti. Con questa soluzione, gestisci e monitori le tue stampanti da remoto per un'operatività ottimale ovunque tu sia. Con il supporto di MDM Soti, le stampanti Apix offrono una gestione semplificata e affidabile.



progetsistem.com



Plus mobile computers



Robust Solutions for Data Collection and Warehouse Management

The Plus barcode handheld terminals offered by Proget Sistem Italia are essential tools for data collection and operational management across various industrial sectors. From logistics to retail, these devices provide efficient and reliable solutions for data capture and processing. Discover how handheld terminals can optimize your company's processes.

The Plus handheld computers ensure:

- Robustness and Durability
- Advanced Connectivity
- Long-Lasting Battery
- Extended Operation
- Intuitive Operating System and Software
- Quality and Support from Italian Technicians

Key Components of Plus Handheld Terminals

Reliability

Plus terminals are selected according to the highest quality standards.

Support

With Plus, you always have the backing of an expert team. We are here to answer your questions and provide quick solutions whenever needed.

Affordability

By choosing Plus, you also choose affordability. We offer data collection solutions that fit your budget while ensuring maximum performance at a low cost.



Data Collection Software



Software for remote device control



Apix labels printers

High-quality, high-performance barcode printers for product traceability.

Proget Sistem Italia offers a complete range of industrial, desktop, standalone, and portable label printers to meet a wide variety of barcode printing needs.

Apix label printers guarantee:

WiFi, USB, and Bluetooth connectivity
High print speed and resolution
Robustness and long-lasting durability, even in industrial environments
Extended operation
Quality and support from Italian technicians

Printing Automation

Automating business processes is essential for competitiveness. E2K Spooler, developed by Storm Open Solutions Srl, simplifies the automated printing of customized labels. This software independently intercepts and prints data files, ensuring unprecedented efficiency.

Stand-Alone Applications

Apix printers are ideal for stand-alone applications. With their reliability and versatility, they can easily handle your printing needs without the need for a computer. Whether you need to print labels, receipts, or tickets, Apix printers are ready to deliver fast and simple results.

Remote Control

Apix printers support remote control via MDM Soti. With this solution, you can manage and monitor your printers remotely for optimal operation wherever you are. Supported by MDM Soti, Apix printers provide simplified and reliable management.



progetsistem.com



Soluzioni e tecnologia RFID



RFID tag

Proget Sistem Italia come partner ideale per adottare l'RFID. La tecnologia di identificazione automatica attraverso radiofrequenza (RFID) rappresenta un passo significativo verso l'automazione e l'efficienza nei processi aziendali. Al cuore di questa innovazione sta la capacità di identificare e tracciare oggetti in modo rapido e preciso utilizzando onde radio. Ogni etichetta RFID è unica, attribuendo a ciascun oggetto un'identità distintiva che consente un monitoraggio dettagliato lungo l'intera catena di approvvigionamento o all'interno di un ambiente specifico. Questa caratteristica distintiva rende la tecnologia RFID una soluzione avanzata per la gestione delle risorse, garantendo un tracciamento affidabile e la possibilità di raccogliere dati dettagliati su ciascun articolo.

1. Gestione dell'inventario
2. Logistica e tracciamento delle merci
3. Tracciamento dei prodotti nel commercio al dettaglio
4. Anti-taccheggio nel commercio al dettaglio
5. Identificazione nei processi di produzione
6. Riduzione del tempo di attesa nei pagamenti
7. Automazione e controllo Dei processi industriali

Proget Sistem Italia offre un approccio integrato per rendere la tecnologia RFID accessibile a tutte le aziende. Ecco i componenti chiave che Proget Sistem Italia offre per i progetti RFID:

Stampa RFID
Tecnologia di Precisione

Lettori RFID
Connettività e Efficienza

Etichette RFID
Identità Distintiva

Applicatori RFID

Portali RFID



Etichette neutre e personalizzate, Nastri carbongrafici e Tag RFID

Proget Sistem può fornire direttamente al cliente il materiale di consumo, evadendo anche le richieste più complesse in tempi brevi. L'azienda è in grado di lavorare qualsiasi materiale attinente al settore. Inoltre, per soddisfare le esigenze dei clienti, sono già pronti a magazzino un enorme numero di fustelle. I materiali più innovativi lavorati sono: il poliestere metallizzato alluminio della 3M, il tessuto non tessuto (tnt) per il settore tessile (produzione), il cartoncino termico e non per i cartellini dei capi di abbigliamento, il p.v.c. per creare etichette inattaccabili dagli agenti atmosferici. Sono disponibili inoltre tutti i tipi di nastri per tutte le stampanti a trasferimento termico e nastri speciali indelebili resistenti alle alte temperature e solventi.

I nostri punti di forza

- Nuova fustellatrice di stampa a 6 colori
- 3 Fustellatrici rotative
- 1 ad alta produttività con piegatore automatico
- 2 per materiali speciali e piccole produzioni
- Oltre 2000 fustelle disponibili
- Oltre 4.000.000 di mq di carta autoadesiva lavorata

- **Consegna in 3/5 giorni dall'ordine**
- **Possibilità di stampa fino a 6 colori**
- **Stampanti in vendita e materiali di consumo in omaggio**
- **Stampanti e servizio tecnico incluso nel contratto di consumabile annuo**
- **Possibilità di stampanti barcode delle migliori marche in comodato d'uso gratuito.**



RFID Solutions



RFID tag

Proget Sistem Italia as the ideal partner for adopting RFID. Automatic identification technology using radio frequency (RFID) represents a significant step toward automation and efficiency in business processes. At the heart of this innovation is the ability to quickly and accurately identify and track objects using radio waves. Each RFID tag is unique, giving every item a distinctive identity that enables detailed monitoring throughout the entire supply chain or within a specific environment. This unique feature makes RFID technology an advanced solution for resource management, ensuring reliable tracking and the ability to collect detailed data on each item.

1. Inventory management
2. Logistics and goods tracking
3. Product tracking in retail
4. Retail anti-theft
5. Identification in production processes
6. Reduction of waiting time at checkout
7. Automation and control of industrial processes

Proget Sistem Italia offers an integrated approach to make RFID technology accessible to all companies. Here are the key components that Proget Sistem Italia provides for RFID projects:

RFID Printing
Precision Technology

RFID Readers
Connectivity and Efficiency

RFID Tags
Distinctive Identity

RFID Applicators

RFID Portals



Blank and customized labels, Carbon ribbons, and RFID tags

Proget Sistem can directly supply customers with consumables, fulfilling even the most complex requests in a short time. The company is capable of processing any material related to the sector. Additionally, to meet customer needs, a large number of dies are kept in stock.

The most innovative materials handled include: metallized aluminum polyester from 3M, non-woven fabric (TNT) for the textile sector (production), thermal and non-thermal cardboard for clothing tags, and PVC for creating labels resistant to weather conditions.

All types of ribbons for thermal transfer printers are also available, including special indelible ribbons resistant to high temperatures and solvents.

Our Strengths

- New 6-color printing die-cutting machine
- 3 rotary die-cutting machines
- 1 high-productivity machine with automatic folder
- 2 machines for special materials and small productions
- Over 2,000 dies available
- Over 4,000,000 m² of self-adhesive paper processed

- **Delivery within 3-5 days from order**
- **Printing capability up to 6 colors**
- **Printers for sale with complimentary consumables**
- **Printers and technical service included in the annual consumables contract**
- **Option for top-brand barcode printers on free loan**

progetsistem.com

progetsistem.com



**Proget
Sistem
Italia**



Proget Sistem Italia Srl
Via F.Santi, 22 – 48123 Ravenna - Italy
Operational Office: via G. Verdi 18
20032 Cormano (MI) - Italy
Tel. 02 66302704
Fax 02 6152723
Share capital: 100.000,00 €
info@progetsistem.com
www.progetsistem.com



AUTOMATIC LABELING SOLUTIONS *for Your Business*

