



Semplici da usare **per chiunque**



Stampa edge-to-edge in risoluzione 300, 600 & 1200 dpi

Sicurezza low cost con la stampa UV

Tecnologia di imaging FINE™

Per una semplice emissione di card

Affidabile

Conveniente



Single sided ID CARD PRINTER
smart-31S

- Stampa a colori o monocromatica su un solo lato
- Velocità di stampa massima: 23 secondi/carta (YMCKO)
- Stampa edge-to-edge in risoluzione 300, 600 & 1200 dpi
- Tasto LED frontale
- Sicurezza low cost con la stampa UV
- Codificatori installabili: banda magnetica, smart card & c-less
- Moduli aggiuntivi: flip over & ethernet



Dual sided ID CARD PRINTER
smart-31D

- Stampa single sided o dual sided
- Velocità di stampa massima: 29 secondi/carta (YMCKOK)
- Stampa edge-to-edge in risoluzione 300, 600 & 1200 dpi
- 31S successivamente convertibile in 31D
- Tasto LED per operazioni frontali
- Sicurezza low cost con la stampa UV
- Codificatori installabili: banda magnetica, smart card & c-less
- Moduli aggiuntivi: ethernet



Rewritable ID CARD PRINTER
smart-31R

- Possibilità di stampa rewritable
- Velocità di riscrittura massima: 12 secondi/carta
- Stampa edge-to-edge in risoluzione 300, 600 & 1200 dpi
- Tasto LED per operazioni frontali
- Codificatori installabili: banda magnetica, smart card & c-less
- Moduli aggiuntivi: flip over & ethernet



EMISSIONE

Le applicazioni SMART assicurano emissioni di carte e gestione di dati con le stampanti della gamma SMART senza costi extra

- Design e stampa (immagini, photo, testi, ecc.)
- Stampa di barcode 1D e 2D
- Auto ritratto (rilevazione automatica del viso e regolazione di posizione e dimensione)
- Stampa di numeri sequenziali
- Template di design per carte
- Supporto di dispositivi esterni plug-in (camera, scanner e sign pad)
- Ottimo rapporto qualità/prezzo
- Codifica smart cards con banda magnetica, contact e contactless tramite l'utilizzo di un programma plug-in



SICUREZZA

La serie SMART fornisce efficaci caratteristiche di sicurezza per il controllo degli accessi e la crittografia dei dati.

La gamma SMART ha una funzione di verifica della password che fornisce autenticazione a utenti e amministratori.

La serie SMART offre la possibilità di autorizzare specifici PC per la codifica e la stampa di carte.

La serie SMART può crittografare e trasmettere su USB, inoltre supporta il protocollo SSL (Secure Socket Layer) sulle comunicazioni ethernet.



NETWORKING

La serie SMART può utilizzare la rete di stampanti presenti sul server per codificare e stampare carte.

Il modulo ethernet SMART non solo permette di stampare carte ma anche codificare smart cards con banda magnetica, contact e contactless via ethernet.

Il modulo SMART ethernet ha un protocollo OCP (Open Card Print) che codifica e stampa carte usando comandi su diverse piattaforme evitando l'installazione di driver stampanti.

Disponibile la codifica di smart cards contact e contactless attraverso ethernet.



Semplici da usare **per chiunque**

smart 31

SPECIFICHE TECNICHE

Model		SMART-31S	SMART-31D	SMART-31R
Printing	Print Type	Dye-Sublimation		
	Resolution	300dpi (Color & Mono), 600 & 1200dpi (Mono Only) / Edge to Edge		
Card	Dual Side Printing	Option (with Flipper)	Yes	No
	Card Feeding	Automatic		
	Card Size	ISO CR80		
	Card Thickness	0.38mm (15mil) ~ 0.76mm (30mil)		
	Card Type	PVC, PET, Composite PVC	PVC, PET, Composite PVC	Rewritable Thermochromic Material
Print Speed	Monochrome	5 sec./card (720 cards/hour)	5 sec./card (720 cards/hour)	5 sec./card (720 cards/hour)
	YMCKO	Max. 23 sec./card (156 cards/hour)	Max. 23 sec./card (156 cards/hour)	-
	YMCKOK	-	Max. 29 sec./card (124 cards/hour)	-
Capacity	Input Hopper	80 Cards		
	Output Hopper	25 Cards		
System	Control Panel	1 LED Button		
	Supported Platforms	Microsoft Windows 7/8/10, Mac OS, Linux		
	Communication	USB, Ethernet (Option)		
	Power Supply	DC 24V		
	Power Consumption	48		
	Temperature	15~35 °		
	Humidity	35~70%		
	WxLxH (Millimeter)	172 x 377 x 190	172 x 472 x 190	172 x 377 x 190
	WxLxH (Inch)	6.8 x 14.8 x 7.5	6.8 x 18.6 x 7.5	6.8 x 14.8 x 7.5
	Kg/lbs	3.4 / 7.5	4.2 / 9.5	3.4 / 7.5
Encoding Options	Magnetic	ISO 7811 (Track I, II, III Read/ Write, HiCo/ LoCo), JIS II		
	Contact	ISO 7816 (ID-1)		
	Contactless	MIFARE, ISO 14443 (Type A/ B), ISO 15693, DESFIRE, iCLASS		
Certifications	Certifications	CB, CE, FCC, KC, CCC		

*Print Speed : May change under specific condition.

Applicazioni

Card identificative dipendenti
Card studenti
Card di pagamento
Card salute
Card pass per resort
Card identificative
Card trasporti
Card fedeltà / Carte eventi



CONSUMABILI

COLOR RIBBONS

Model	Capacity	Description
YMCKO	250 Cards/Roll	Full Color Ribbon with Resin Black & Overlay
YMCKOK	200 Cards/Roll	Full Color Ribbon with Resin Black, Overlay & Black for Back Side
YMCFKO	200 Cards/Roll	Full Color Ribbon with UV Panel, Resin Black and Overlay
HYMCKO	350 Cards/Roll	Half Panel Size Color Ribbon with Resin Black and Overlay
3YMCKO	400 Cards/Roll	1/3 Panel Size Color Ribbon with Resin Black and Overlay

MONO RIBBONS

Model	Capacity	Description
KO	600 Cards/Roll	Black with Overlay
K	1200 Cards/Roll	Black
W	1200 Cards/Roll	White
B	1200 Cards/Roll	Blue
R	1200 Cards/Roll	Red
MG	1200 Cards/Roll	Metallic Gold
MS	1200 Cards/Roll	Metallic Silver
SO	1200 Cards/Roll	Scratch-Off

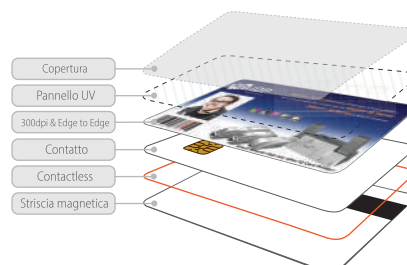
La serie SMART-31 è una gamma di stampanti di card plastiche perfetta per chiunque stia cercando stampanti con un ottimo rapporto qualità-prezzo.

Sono disponibili i modelli SMART-31S (single-side), SMART-31D (dual-side) e SMART-31R (riscrivibile).

La stampante riscrivibile SMART-31R è una soluzione ideale per stampare informazioni temporanee su card identificative.



Soluzione conveniente!



Specifiche tecniche e disponibilità possono cambiare senza preavviso

ICA iDP

Distribuito in Italia da



Ermes Srl

ermes-online.it

info@ermes-online.it

+39 051 757040

Via Grassilli, 11
Calderara di Reno (BO)