



Input Hopper



Printer



Hybrid Flipper



Laminator



Output Hopper



Full Modular



## Grande capacità, Stampa ad alta velocità, Flessibilità, Durata Elevata, Senza graffi, Ideale per KIOSK



Grande Capacità



Flessibilità



Alta Durata



Alta Velocità di Stampa

La Serie SMART-70 della stampante di carte con grande capacità di IDP è ideale per gli utenti con esigenze di grande capacità o per gli utenti finali che desiderano proteggere in modo sicuro le proprie credenziali all'interno della stampante bloccata. La serie SMART-70 offre un design modulare unico che può essere facilmente aggiornato dall'utente finale.

Le configurazioni variano dalla stampa solo fronte a un sistema completamente configurato con stampa fronte/retro, laminazione e tramoggia di uscita da 500 carte.

Facilmente aggiornabile: la stampante offre un semplice processo di aggiornamento senza che siano necessari particolari conoscenze che qualsiasi rivenditore o tecnico IT sarebbe in grado di gestire in pochi minuti.

Risparmio di tempo di manutenzione per la sostituzione del nastro e della patch di laminazione: vengono forniti nastro da 500 carte e patch di laminazione per adattarsi alla capacità della tramoggia di ingresso.

Ogni stazione (stampante, flipper ibrido, plastificatrice, tramogge di entrata e uscita) si collega con una piastra di allineamento.

Ogni stazione ha il proprio alimentatore e sono forniti cavi di comunicazione per collegare ciascuna stazione e sincronizzarne il funzionamento.



### EMISSIONE

Smart ID garantisce l'emissione delle carte e la gestione dei dati con le stampanti della serie SMART senza costi aggiuntivi.

- Progetta e stampa (immagine, foto e testo)
- Stampa di codici a barre 1D & 2D
- Ritratto automatico (rilevamento automatico del viso, regolazione delle dimensioni e della posizione)
- Stampa di numeri sequenziali
- Modelli di design delle carte
- Plug-in per il supporto di dispositivi esterni (Sign pad, fotocamera, scanner)
- Emissione conveniente delle carte e gestione dei dati
- Codifica di Smart card con banda magnetica (MS), a contatto e senza contatto utilizzando un plug-in

Smart ID è un software fornito con Smart ID Card Printer



### SICUREZZA

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

La serie SMART ha una funzione di verifica della password per fornire autenticazioni da amministratore e utente.

La serie SMART può impostare un PC autorizzato specifico per la codifica e la stampa di carte.

La serie SMART può crittografare i dati trasmessi su USB e può supportare il protocollo SSL (Secure Socket Layer) sulle comunicazioni Ethernet.



### NETWORKING

La serie SMART può utilizzare il server di stampa di rete per codificare e stampare carte.

Il modulo SMART Ethernet può non solo stampare carte ma anche codificare MS, Smart card a contatto e senza contatto attraverso la rete.

Il modulo SMART Ethernet ha il protocollo OCP (Open Card Print) che può codificare e stampare le carte utilizzando i comandi su più piattaforme senza installare i driver della stampante.

Disponibile codifica della smart card a contatto e senza contatto tramite Ethernet.

## CARATTERISTICHE

### • Flipper Ibrido

Moduli di Codifica installabili  
 Codificatore di Smart Card con e senza contatto  
 Scansione Immagini e Riconoscimento Codici a barre  
 Scansione immagini fronte-retro (600 / 300 dpi),  
 Riconoscimento codici a barre 1D & 2D (Fronte / Retro)  
 Flipper per carte  
 Durata Elevata / Indicatore a LED  
 Contenitore carte errate\*\* (Massimo 30 carte)  
 Blocco fisico & blocco Kensington

### • Tramoggia di uscita

Grande Capacità  
 Massimo 500 carte  
 Anti Graffi  
 Sensore Quantità Residua  
 Notifiche di avviso di spazio completo  
 Durata Elevata  
 Indicatore a LED  
 Blocco fisico & blocco Kensington



### • Tramoggia di ingresso

Grande Capacità  
 Massimo 500 carte  
 Anti Graffi  
 Gancio per carte in ingresso  
 Sensore Quantità Residua  
 Notifiche di avviso vuoto o quasi vuoto  
 Durata Elevata / Indicatore a LED  
 Blocco fisico & blocco Kensington

### • Stampante

Alta Velocità di Stampa  
 Massimo 1.000 carte/ora (Monocromatico),  
 Massimo 225 carte/ora (YMCKO)  
 300, 600 & 1200 dpi con stampa da bordo a bordo\*  
 Tecnologia di Imagen FINE™ migliorata  
 Nastro a pellicola del tipo a cassetto  
 MS installabile e codificatore senza contatto  
 LCD & Pulsante / Indicatore a LED  
 Durata Elevata  
 Blocco fisico & blocco Kensington

### • Laminatore

Nessun tempo di attesa per riscaldamento  
 Meccanismo di riscaldamento diretto istantaneo  
 Anti Graffi  
 Nastro a pellicola del tipo a cassetto  
 LCD & Pulsante / Indicatore a LED  
 Durata Elevata  
 Blocco fisico & blocco Kensington

### • Vaschetta di uscita

Massimo 100 carte



\* 300 & 600 dpi (Colore & Monocromatico), 1200 dpi (solo Monocromatico)  
 \*\* Se le opzioni codificatore o scanner non sono selezionate, verrà selezionato il contenitore per carte errate

## Combinazione Multi - Stampante



**364 carte/ora**  
 Stampa ad Area Parziale (YMCKO)



**288 carte/ora**  
 Stampa su tutta l'area (YMCKO)

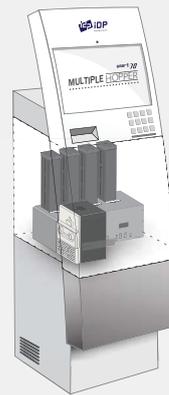
Tramoggia di ingresso +  
 STAMPANTE (YMC) + STAMPANTE (KO)



\* Per la stampa a colori su un lato dell'Area Parziale o dell'intera Area

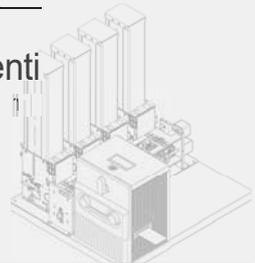
Stampa ad Altissima Velocità

## Tramogge Multiple Ideale per KIOSK



massimo  
**“3,000”**  
 caricamento carte

fino a  
**“6”** differenti  
 tipo carte da caricare



## Laminatore Autonomo



Non sono necessari Driver per PC

## Anti Graffi

### - Tramoggia di ingresso

Per disperdere il peso delle carte in pila, il dispositivo posiziona le carte nel punto di dispersione del peso e la carta più in basso viene estratta con un gancio. Questo processo impedisce alle carte in pila di graffiare la superficie delle carte inferiori.

Punto dispersione peso



### - Tramoggia di uscita

Quando una carta viene inserita nella tramoggia di uscita per proteggere la superficie della carta, le carte caricate vengono sollevate dalla trave di supporto che è gestita dalla CAM interna.

## Durata Elevata



Albero e cuscinetti in metallo

SMART-70 Stampante	Stampa	Tipo di stampa	A Sublimazione diretta		
		Area di stampa	Da Bordo a Bordo	Risoluzione	300 & 600 dpi (Colore & Monocromatico), 1200 dpi (solo Monocromatico)
	Carte	Alimentazione carte	Automatico		
		Spessore carte	0.38 mm (15mil), 1.2 mm (47mil)	Dimensioni carte	ISO CR80 (54 mm x 86 mm / 2.12" x 3.38")
	Velocità di stampa	Monocromatica	3,6 secondi/carta (1.000 carte/ora)	Tipo Carte	PVC, PVC composito, PET
		YMCKOK	Massimo 22 secondi/carta (164 carte/ora)		
	Capacità	Tramoggia ingresso carte	500 carte	Tramoggia uscita carte	Vaschetta : 100 carte / *Tramoggia di uscita opzionale: 500 carte
	Sistema	Memoria	64MB RAM		
		Interfaccia	LCD a 2 righe / 4 Tasti / 1 indicatore a LED		
		Comunicazione	USB, 2 Host USB, Ethernet		
		Alimentazione	Voltaggio libero (AC 100/ 220V, 50~60Hz)		
		Consumo energetico	24V, 2A		
		Temperatura/Umidità	15~35 °C / 35~70%		
	Opzioni di codifica	Magnetica	ISO 7811 (Traccia I, II, III Lettura/Scrittura, HiCo/ LoCo), JIS II		
Sicurezza	Senza Contatto	MIFARE, ISO 14443 (Tipo A/ B), ISO 15693, DESFIRE, iCLASS			
	Blocco fisico	Nastro			
	Stazione stessa	Blocco Kensington			
Dimensioni	Millimetri	240 (W) x 214 (L) x 305 (H)			
Peso	kg/lbs	Circa 6,3 kg/13.9 lbs			
Garanzia		24 Mesi			

SMART-70 Flipper Ibrido	Codificatore & Scanner (Opzioni)	A Contatto	Carte ISO 7816 A/B/C, Carte con microprocessore ISO 7816 1/2/3	Senza Contatto	ISO 14443 (Tipo A/B), MIFARE, DEFIRE, iCLASS, ISO 18092(NFC), Felica	
		Scanner immagini	Scansione fronte/retro selezionabile da 300 & 600 dpi		Velocità di scansione	4,5 secondi/carta (300 dpi), 6 secondi/carta (600 dpi)
		Riconoscimento codici a barre	Riconoscimento codici a barre 1D & 2D (Fronte/Retro)			
	Sistema	Comunicazione	USB			
		Alimentazione	Voltaggio libero (AC 100/ 220V, 50~60Hz)			
		Consumo energetico	24V, 2A			
		Temperatura/Umidità	15~35 °C / 35~70%			
	Sicurezza	Blocco fisico	Codificatore			
	Stazione stessa	Blocco Kensington				
Dimensioni	Millimetri	110 (W) x 204 (L) x 305 (H)				
Peso	kg/lbs	Circa 2,8 kg/6.2 lbs				

SMART-70 Laminatore	Laminazione	Tipologia	Laminazione per riscaldamento diretto		
		Velocità	19 secondi/carta (Laminazione solo Fronte)		
	Film di Laminazione	Tipologia	Trasparente, Olografico		
		Spessore	0.6mil, 1.0mil		
	Sistema	Capacità	500 carte/Rullo		
		Interfaccia	LCD a 2 righe / 4 Tasti / 1 indicatore a LED		
		Comunicazione	USB, RS-232C		
	Alimentazione	Voltaggio libero (AC 100/220V/50~60Hz / 24V, 2.3A)			
	Temperatura/Umidità	15~35 °C / 35~70%			
Sicurezza	Blocco fisico	Film di laminazione			
	Stazione stessa	Blocco Kensington			
Dimensioni	Millimetri	240 (W) x 214 (L) x 305 (H)			
Peso	kg/lbs	Circa 6,1 kg/13.4 lbs			

SMART-70 Tramoggia ingresso/uscita	Capacità	Ingresso/Uscita	Massimo 500 carte		
		Caricamento	Automatico		
	Carte	Dimensioni	ISO CR80 (54 mm x 86 mm / 2.12" x 3.38")		
	Sensore	Spessore	0.38 mm (15mil), 1.2 mm (47mil)		
		Tipo	PVC, PVC Composito, PET		
		Sensore Quantità Residua	Ingresso: Vuoto & quasi vuoto / Uscita: Spazio pieno		
		Rilevamento Sensore	Rilevamento dello stato di montaggio del nastro		
	Sistema	Comunicazione	USB, RS-232C		
Alimentazione		Voltaggio libero (AC 100/220V/50~60Hz/24V, 2A)			
	Temperatura/Umidità	15~35 °C / 35~70%			
Sicurezza	Blocco fisico	Cartuccia			
	Stazione stessa	Blocco Kensington			
Dimensioni	Tramoggia ingresso (W x L x H)	170x 204x 548 mm/6.7x 8.0x 21.6 inch		Tramoggia uscita (W x L x H)	149x204x 548mm / 5.9x8.0 x 21.6 inch
Peso	Tramoggia ingresso (kg/lbs)	Circa 3,7 kg/8.2 lb		Tramoggia uscita (kg/lbs)	Circa 3,5 kg/7.6 lb

\*Velocità di stampa: può cambiare a seguito di specifiche condizioni

• Stampante solo Fronte



• Stampante e Laminatore solo Fronte



• Stampante Fronte/Retro, Codifica



• Stampa fronte/retro, Laminazione & Codifica



• Multi-Stampante solo fronte/  
• Multi-Stampante fronte/retro, Laminazione & Codifica

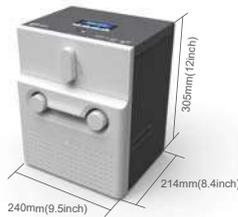


• Laminatore Autonomo

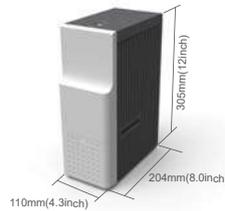


**Dimensioni**

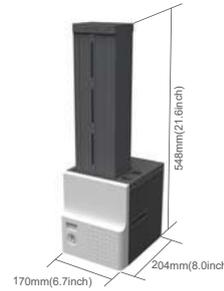
Stampante & Laminatore



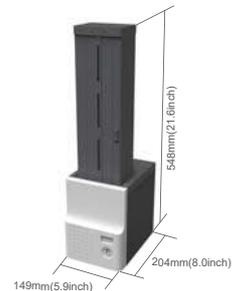
Flipper Ibrido



Tramoggia di ingresso



Tramoggia di uscita



**Consumabili**



Nastri a colori

YMCKO

Nastro a colori con resina nera & Overlay



500 Carte/Rullo

YMCKOK

Nastro a colori con resina nera, Overlay e nero per il retro



500 Carte/Rullo

YMCFKO

Nastro a colori con Pannello UV, Resina nera e Overlay



500 Carte/Rullo

HYMCKO

Mezzo pannello colore con resina nera e Overlay



1000 Carte/Rullo

YMC

Nastro a colore pieno



1000 Carte/Rullo



Film di sicurezza

CPF

Film patch trasparente



500 Carte/Rullo

HPF

Film patch olografico



500 Carte/Rullo



Nastro Monocromatico

KO

Nero con Overlay



1500 Carte/Rullo

K

Nero



3000 Carte/Rullo

W

Bianco



3000 Carte/Rullo

B

Blu



3000 Carte/Rullo

R

Rosso



3000 Carte/Rullo

MG

Oro Metallizzato



3000 Carte/Rullo

MS

Argento metallizzato



3000 Carte/Rullo

SO

Scratch-Off



3000 Carte/Rullo

Le specifiche e la disponibilità possono variare senza alcuna comunicazione

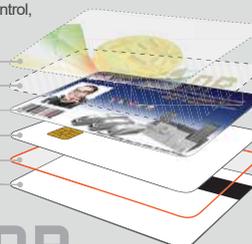
**smart Series**

manufactured by IDP Corporation, is a highly engineered dye-sublimation ID Card printer which provides you with maximum efficiency for production of plastic cards in commercial and government applications.

SMART series is designed to support a flexible user environment, which makes it easy to choose the correct printer and save money. You can easily add a flipper or laminator, for dual sided printing or laminating, and various encoders such as magnetic stripe, contact and contactless. The enhanced FINE™ Imaging Technology of the SMART series enables you to print high quality images. The SMART series will be a perfect choice for ID, Membership, Access control, Government ID, Healthcare and Banking cards.

IDP Corporation has begun a new era in ID Card printers. Please come and experience the flexibility and quality of the SMART series.

- Lamination/Overlay
- UV Panel
- 300dpi & Edge to Edge
- Contact
- Contactless
- Magnetic Stripe



www.idp-corp.com



Distribuito in Italia da



www.ideasolutions.srl

info@ideasolutions.srl

081 330.26.20

366.500.32.42