



Input Hopper



Printer



Hybrid Flipper



Laminator



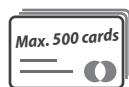
Output Hopper



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

**• 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

**• 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

**• 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

- Caricatore da 500 carte
- Caricatore da 300 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)

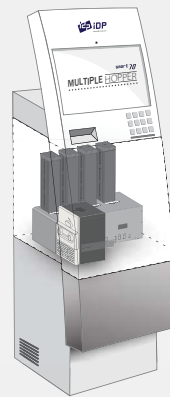
Tramoggia di ingresso +  
STAMPANTE (YMC) + STAMPANTE (KO)



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

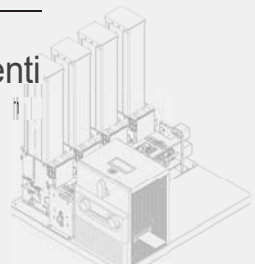
Stampa ad Altissima Velocità

## 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



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	Dimensioni carte	ISO CR80 (54 mm x 86 mm / 2.12" x 3.38")
		Spessore carte	0.38 mm (15mil), 1.2 mm (47mil)	Tipo Carte	PVC, PVC composito, PET
	Velocità di stampa	Monocromatica	3,6 secondi/carta (1.000 carte/ora)	YMCKO	Massimo 16 secondi/carta (225 carta/ora)
		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
		Piattaforme supportate	Microsoft Windows 2000/ 2003/ XP/ Vista/ 7/ 8/ 10, Mac OS, Linux		
		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	Senza Contatto	MIFARE, ISO 14443 (Tipo A/ B), ISO 15693, DESFIRE, iCLASS
	Sicurezza	Blocco fisico	Nastro	S/W	Autenticazione PC, Autenticazione tramite Password
		Stazione stessa	Blocco Kensington		
Dimensioni	Millimetri	240 (W) x 214 (L) x 305 (H)	Pollici	9.5 (W) x 8.4 (L) x 12 (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)	Pollici	4.3 (W) x 8.0 (L) x 12 (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	Capacità	500 carte/Rullo
	Sistema	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)	Pollici	9.5 (W) x 8.4 (L) x 12 (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

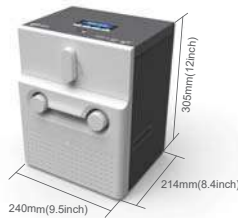


• Laminatore Autonomo

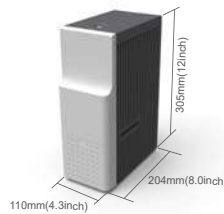


**Dimensioni**

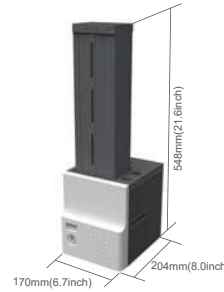
Stampante & Laminatore



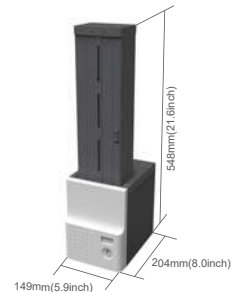
Flipper Ibrido



Tramoggia di ingresso



Tramoggia di uscita



**Consumabili**

	YMCKO	YMCKOK	YMCFKO	HYMCKO	YMC		CPF	HPF
 Nastri a colori	Nastro a colori con resina nera & Overlay	Nastro a colori con resina nera, Overlay e nero per il retro	Nastro a colori con Pannello UV, Resina nera e Overlay	Mezzo pannello colore con resina nera e Overlay	Nastro a colore pieno	 Film di sicurezza	Film patch trasparente	Film patch olografico
	 500 Carte/Rullo	 500 Carte/Rullo	 500 Carte/Rullo	 1000 Carte/Rullo	 1000 Carte/Rullo		 500 Carte/Rullo	 500 Carte/Rullo
 Nastro Monocromatico	KO Nero con Overlay	K Nero	W Bianco	B Blu	R Rosso	MG Oro Metallizzato	MS Argento metallizzato	SO Scratch-Off
	 1500 Carte/Rullo	 3000 Carte/Rullo	 3000 Carte/Rullo	 3000 Carte/Rullo	 3000 Carte/Rullo	 3000 Carte/Rullo	 3000 Carte/Rullo	 3000 Carte/Rullo

Le specifiche e la disponibilità possono variare senza alcuna comunicazione

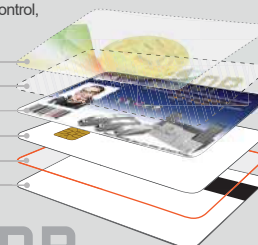
**smart Series**

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