



Input Hopper



Printer



Hybrid Flipper



Laminator



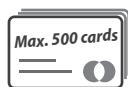
Output Hopper



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

* 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

9.9 SEC
364 carte/ora
Stampa ad Area Parziale (YMCKO)

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

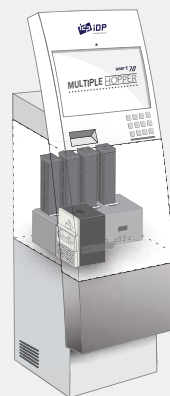
Tramoggia di ingresso +
STAMPANTE (YMC) + STAMPANTE (KO)



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

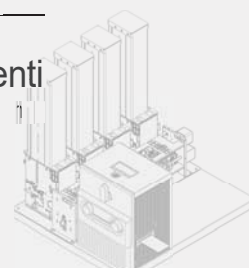
Stampa ad Altissima Velocità

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.



- Tramoggia di uscita

Quanto 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		

SMART-70 Flipper Ibrido	Codificatore & Scanner (Opzioni)	A Contatto	Carte ISO 7816 A/B/C, Carte con microprocessore ISO 7816 1/2/3/4	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)	170 x 204 x 548 mm / 6.7 x 8.0 x 21.6 inch	Tramoggia uscita (W x L x H)	149 x 204 x 548 mm / 5.9 x 8.0 x 21.6 inch
	Peso	Tramoggia ingresso (kg/lbs)	Circa 3,7 kg/8.2 lbs	Tramoggia uscita (kg/lbs)	Circa 3,5 kg/7.6 lbs

*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

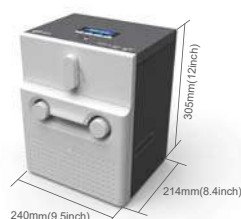


• Laminatore Autonomo

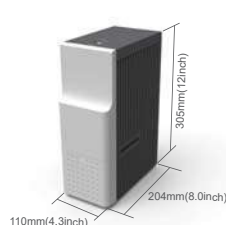


Dimensioni

Stampante & Laminatore



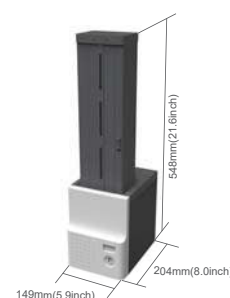
Flipper Ibrido



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

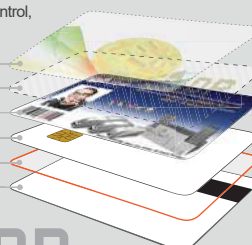
smart Series

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

IDP Corp., Ltd.

- OFFICE : Room 601, 50, Digital-ro 33-gil, Guro-gu, Seoul, Korea, 08377
- TEL : +82-2-6099-3700 • FAX : +82-2-6099-3717
- E-mail : sales@idp-corp.com

IDP Americas, Inc.

- OFFICE : 200 Circuit Drive, North Kingstown, RI 02852
- TEL : +1-401-400-7111 • FAX : +1-401-667-7445
- E-mail : sales.na@idpnorthamerica.com

IDP Middle East

- OFFICE : 13F, Jafza View 18, Downtown Jebel Ali P.O.Box 17588, Dubai - U.A.E.
- TEL : +971 54 346 2270
- E-mail : manupark@idp-corp.com

Omnia Card Systems srl

- Via Ugo Foscolo, 38 - 20093 Cologno Monzese (MI)
- Tel. +39 039 9051427
- E-mail : info@omniacardsystems.it