

# SMART-30D



Impresora para Credenciales de Doble Lado con 300 dpi de Borde a Borde

Impresión de Seguridad de Bajo Costo con UV

Gran Conveniencia

Tecnología de Imagen FINE™

Fácil Expedición de Credenciales

Alta Durabilidad

## ¡La Impresora SMART-30D Vale Para Todos!

La SMART-30D le permite una fácil impresión de doble lado ya sea en color o monocromático, en el mismo campo y con gráficos de alta calidad. Es la solución ideal para la impresión de tarjetas de identificación de doble lado a color tanto a solicitud como en volumen.

Ofreciendo una amplia gama de características opcionales que incluyen codificación magnética y codificadores para tarjeta inteligente con y sin contacto, la SMART-30D es ideal para una gran variedad de aplicaciones en diversos entornos.



### CARACTERÍSTICAS

- Personaliza uno o ambos lados
- Velocidad de impresión: 33 seg./tarjeta (YMCKOK)
- 300 dpi con impresión de borde a borde
- 30S puede modificarse en sitio a 30D
- Botón LED para operación al frente
- Seguridad con capacidad de impresión UV a bajo costo
- Se pueden instalar codificadores de Banda Magnética, Chip con y sin Contacto, SIM
- Se puede agregar puerto Ethernet

### Requiere imprimir credenciales de doble lado:

- Tarjetas de identificación para empleados
- Tarjetas de identificación para estudiantes
- Tarjetas de identificación para eventos
- Tarjetas de salud
- Tarjetas para centros de recreo
- Tarjetas de identificación
- Tarjetas de transporte
- Tarjetas de cliente frecuente
- Tarjetas de pago



### EMISIÓN

Las aplicaciones SMART aseguran una correcta emisión de credenciales y un efectivo manejo de datos al utilizar las impresoras SMART, todo esto sin costo adicional.

#### Programa SMART Design

- Diseño e impresión (Imágenes, fotos, texto, etc.)
- Impresión de código de barras 1D y 2D
- Autoretrato (Detección automática de perfiles y ajuste de tamaño y posición)

#### Programa SMART DB

- Conveniencia en la emisión de tarjetas y en el manejo de datos
- Es compatible con ODBC (Conectividad de Base de Datos Abierta)
- Al utilizar el programa plug-in se puede codificar cinta magnética (MS) y tarjeta inteligente con y sin contacto



### SEGURIDAD

La serie SMART cuenta con características de seguridad efectivas para control de acceso y codificación de datos.

La serie SMART cuenta con una función que verifica la contraseña del administrador y del usuario permitiendo así autentificarlos.

La serie SMART puede habilitar una computadora específica autorizada para codificar e imprimir tarjetas.

La serie SMART puede codificar datos transmitidos en USB y es compatible con protocolo SSL (Secure Socket Layer) en comunicaciones por Ethernet.



### RED DE DATOS

La serie SMART puede utilizar el servidor de impresión de la Red de Datos para codificar e imprimir credenciales.

El módulo Ethernet de SMART puede no sólo imprimir credenciales sino también codificar banda magnética (MS) así como tarjetas inteligentes con y sin contacto a través de la red de datos.

El módulo Ethernet de SMART tiene el protocolo OCP (Open Card Print) que le permite codificar e imprimir tarjetas mediante el uso de comandos de múltiples plataformas sin la necesidad de instalar el controlador de la impresora.

Disponible la codificación de credenciales inteligentes con o sin contacto mediante Ethernet.

**Especificaciones****IMPRESIÓN**

• Tipo de impresión	Sublimación de tinta
• Área de impresión	Borde a borde
• Resolución	300dpi
• Impresión de doble lado	Impresión de doble lado

**TARJETA**

• Alimentador de Tarjeta	Automático
• Tamaño de tarjeta	ISO CR80 (54mm x 86mm / 2.12" x 3.38")
• Grosor de tarjeta	0.38mm (15mil), 1.0mm (40mil)
• Tipo de tarjeta	PVC, PET, PVC Compuesto

**RAPIDEZ DE IMPRESIÓN**

• Monocromático	5 seg./tarjeta (720 tarjetas/hora)
• YMCKO	28 seg./tarjeta (128 tarjetas/hora)
• YMCKOK	24 seg./tarjeta (106 tarjetas/hora)

**CAPACIDAD**

• Bandeja de Entrada	80 tarjetas
• Bandeja de Salida	25 tarjetas

**SISTEMA**

• Memoria	64MB RAM
• Pantalla de control	1 botón LED
• Plataformas soportadas	Microsoft Windows 2000/2003/XP/Vista/7/8, Mac OS, Linux
• Comunicación	USB, Ethernet (opción)
• Fuente de energía	Voltaje Libre de Ajuste (AC 100/200V, 50-60Hz)
• Consumo de energía	48
• Temperatura/humedad	15-35°C / 35-70%

**DIMENSIONES**

• Milímetros (WxLxH)	172 x 472 x 190
• Pulgadas (WxLxH)	6.8 x 18.6 x 7.5

**PESO**

• Kg/lbs	4.2 / 9.5
----------	-----------


**OPCIONES DE CODIFICACIÓN**

• Banda magnética	ISO 7811 (Track I, II, III Read/Write, HiCo/LoCo), JIS II
• Con contacto	ISO 7816 (ID-1)
• Sin contacto	MIFARE, ISO 14443 (Tipo A/B), ISO 15693, DESFIRE, iCLASS

**CERTIFICACIONES****Consumibles**

	YMCKO	YMCKOK	YMCFKO	HYMCKO
	Cinta de color con resina negra y revestimiento transparente	Cinta de color con resina negra, revestimiento transparente y resina negra para el reverso	Cinta de color con panel UV, resina negra y revestimiento transparente	Cinta con medio panel de color con resina negra y revestimiento transparente
 CINTAS DE COLOR				
	250 Tarjetas/Cinta	200 Tarjetas/Cinta	200 Tarjetas/Cinta	350 Tarjetas/Cinta



	KO	K	W	B	R	MG	MS	SO
	Resina negra con revestimiento transparente	Resina negra	Blanco	Azul	Rojo	Dorado Metálico	Plateado Metálico	Cinta para raspar
 CINTAS MONOCROMÁTICAS								
	600 Tarjetas/Cinta	1200 Tarjetas/Cinta	1200 Tarjetas/Cinta	1200 Tarjetas/Cinta	1200 Tarjetas/Cinta	1200 Tarjetas/Cinta	1200 Tarjetas/Cinta	1200 Tarjetas/Cinta

Especificaciones y disponibilidad pueden cambiar sin previo aviso.

**Número de Parte:**

SMART-30D:	651106
Con Ethernet:	650967
Con Banda Magnética:	650084

Chip S/Contacto (USB):	651081
Chip S/Contacto (Ethernet):	651083
Contacto:	651079
YMCKOK, 200 tarjetas:	650637
YMCKO, 250 tarjetas:	650634
Resina Negra, 1200 tarjetas:	650653

Para ordenar un Kit añada "K" al final del número de parte de la impresora. Esto agrega; 1 cinta YMCKO, 1 paquete de 100 tarjetas y 1 tarjeta de limpieza larga.

**IDP Corp., Ltd.**

- OFICINA: Room 601, 50, Digital-ro 33-gil, Guro-gu, Seoul, 152-742, Korea
- TEL: +82-2-6099-3700 • FAX: +82-2-6099-3717
- E-mail: sales@idp-corp.com

**IDP Americas, Inc. (Estados Unidos y Canadá)**

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

[www.idp-corp.com](http://www.idp-corp.com)