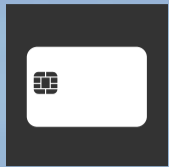




ID CARD



SMARTCARD



PASSPORT

CARD PERSONALIZATION SYSTEMS



IXLA BOX Mid Range Card Printer

Sistema de personalización de media productividad
BOX 20
hasta 600 tarjetas por hora

IXLA BOX

Sistema de personalización de media productividad BOX 20, hasta 600 tarjetas por hora.

IXLA BOX es un sistema modular para mediana-alta producción de tarjetas personalizadas con grabado láser. Últimas tecnologías y estándares para una fácil integración de sistema.

Diseño modular para simplificar el mantenimiento y actualizaciones in situ.



	BOX10	BOX 20
Laser Type	DPSS	Fiber Laser/DPSS
Laser modules	2	2
Card input feeder	500 Cards	500 Cards
2nd Card Feeder	No	No
Card output stacker	500 Cards	500 Cards
Vision system	Yes	Yes
Vision quality control unit	Yes	Yes
C-CL encoder	Multiple (up to 4)	Multiple (up to 8)
Magstripe encoder track 1-2-3	Optional	Optional
Maximum throughput (cph)	300	600
Power Absorption	Min 400W Max 1000W	Min 400W Max 2000W
Cooling	Air	Air
Provision for external air vacuum	Yes	Yes
Active Carbon Filter	Yes	Yes
Reject Bin	Yes In each module	Yes In each module
CLI - MLI	Optional	Optional
Software	SDK	SDK
Size cm	150x60xh100	180x60xh100
Weight Kg	100-170	140-200

Alimentador de ingreso de tarjetas

El operador simplemente coloca una pila de tarjetas en la bandeja de entrada. La bandeja de entrada puede contener una gran pila de tarjetas. Las tarjetas se introducen automáticamente. Dispone, a pedido, de cerradura con llave.

Sistema de visión

Se puede instalar una cámara para identificar tarjetas con informaciones preimpresas, como un número o código de barra. La posición automática XY se puede configurar fácilmente con la herramienta web dedicada

Codificador C-CL

El sistema permite la carga de datos personales en el chip electrónico de contacto o sin contacto. La unidad puede equiparse con 1 cabezal (o 4 cabezales en sistemas BOX). La unidad verifica si los datos se aplican correctamente. Los rechazos y las tarjetas con chip con mal funcionamiento son enviadas al recipiente de tarjetas rechazadas.

Banda Magnética

El lector de banda magnética en línea puede leer/escribir 3 pistas de banda magnética conforme ISO 7810 e ISO 7811.

Módulos láser

El sistema realiza el grabado láser de foto y datos personales en el frente y dorso de la tarjeta. Los datos se alinean de acuerdo con las marcas preimpresas mediante una cámara. Están disponibles varias opciones de grabado láser, como el grabado láser táctil y la aplicación de características CLI / MLI. La calidad del grabado láser es alta, permitiendo la incorporación de informaciones ocultas a la fotografía.

Unidad de control de calidad de la visión

Cámara de control cruzado de todos los datos y características visuales aplicadas, vía las funciones OCR y OCV.

Recolector de salida de tarjeta

Las tarjetas terminadas y aprobadas se apilan en la bandeja de salida, donde el operador puede retirarlas en cualquier momento, incluso durante el funcionamiento. El sistema se detendrá automáticamente cuando la última tarjeta se haya procesado y ubicada en la bandeja de salida.

