



EDIsecure® XID 590ie Retransfer Drucker

INDUSTRIELLER DRUCKER FÜR HOCHVOLUMIGE KARTENPERSONALISIERUNG

- Advanced Intelligent Printer Management für hochvolumige Kartenproduktion und Flexibilität bei variierender Auslastung
- Druckerpasswortschutz für die Erhöhung der Sicherheit in der Produktionsumgebung
- Neue Sicherheitsmerkmale: UV-Farbband (Farbsublimation) für unsichtbaren Sicherheitsdruck, IPSEC für verschlüsselten Datentransfer und Security-Erase Funktion zum Entfernen der zuvor auf die Karte gedruckten Daten aus dem schwarzen Bereich des Farbbandes
- Doppelseitiger Druck auf verschiedenste Kartenmaterialien (PVC, ABS, PET, Polycarbonat, etc.)
- Stabiles industrielles Design in kompakter Form für hohe Strapazierfähigkeit
- Netzwerkfähig durch eingebauten Ethernet Port
- Randabfallender Druck mit EIP (Enhanced Image Processing) für qualitativ hochwertige Karten mit klaren Farben und makellosen Tönen
- Herausnehmbare Kartenschublade und farblich gekennzeichnete Kassetten für einfaches Auffüllen der Verbrauchsmaterialien und Karten
- Robuster Retransfer Film für langlebige Karten
- Ideal geeignet für Druck und Kodierung von Chipkarten mit Advanced Chip Encoding Framework
- Optional ein- und doppelseitige Laminierung, um Sicherheit und Haltbarkeit der Karten zu erhöhen

Der doppelseitig druckende EDIsecure® XID 590ie Retransfer Drucker ist der leistungsstärkste und vielseitigste Drucker seiner Klasse. Der Drucker verbindet maximale Ausgabe von gedruckten Karten mit einer großen Anzahl an Kodier- und Laminieroptionen. Es ist der ideale Kartendrucker für sichere und zuverlässige Massenproduktion in internationalen Konzernen, Kartenservicezentren und Regierungseinrichtungen.

Der XID 590ie druckt auf diversen Kartenmaterialien neben PVC, wie ABS, PET und Polycarbonat. Die große Kartenschublade fasst bis zu 300 unbedruckte Karten, um einen konstanten Arbeitsablauf sicherzustellen. Das benutzerfreundliche Ladesystem an der Gerätevorderseite mit austauschbaren Kassetten für Farbband und Retransfer Film vereinfacht und beschleunigt das Auswechseln der Verbrauchsmaterialien.

Mit Advanced Intelligent Printer Management (IPM) können bis zu sieben Drucker mit einem Server verbunden werden. Auf Grund des parallelen Arbeitsablaufes wird ein einzigartiges Niveau der Systemverfügbarkeit erreicht und die extrem hohe Produktionskapazität beträgt dann bis zu 840 Karten pro Stunde. Druckaufträge und die dazugehörigen Kodierdaten werden sogar in einer dezentralisierten Netzwerkkumgebung sicher zum richtigen Drucker geleitet. Neue Sicherheitsmerkmale wie UV-Farbband (Farbsublimation) für unsichtbaren Sicherheitsdruck, IPSEC für verschlüsselten Datentransfer und Security-Erase Funktion zum Entfernen der zuvor auf die Karte gedruckten Daten aus dem schwarzen Bereich des Farbbandes schützen das Arbeitsumfeld und die Karten vor Fälschung und Missbrauch von persönlichen Daten.

Der XID 590ie erfüllt alle Voraussetzungen für jede Art und Kombination von Kodierung und Laminierung.



THERE IS ONE FOR EVERYBODY



MERKMALE:

- Advanced Intelligent Printer Management (IPM)
- Druckerpasswortschutz
- EIP (Enhanced Image Processing) für hervorragende Bildqualität
- Printer Look-Up Tables und Vorauswahl von 5 verschiedenen Kartentypprofilen
- Automatische Farbbänderkennung und Warnung vor Farbbandende
- Anzeige des Selbstreinigungsstatus
- Admin Center und Media Status Monitor für die Verwaltung von Druckereinstellungen
- Eingebaute LCD Anzeige für einfache Inbetriebnahme und Bedienung
- Minimiertes Beschädigungsrisiko, da der Druckkopf keinen direkten Kontakt mit der Karte hat
- Austauschbare Reinigungsrolle ermöglicht zuverlässige, konstante Kartenreinigung für Dauereinsatz
- Nachrüstbare Kodieroptionen
- Geringe Produktionszeit durch gleichzeitiges Drucken, Kodieren und Laminieren innerhalb des Systems
- USB 2.0 und Ethernet für den Anschluss an den PC oder ein Netzwerk
- Eigen entwickelter benutzerfreundlicher Druckertreiber für höhere Produktivität
- Sicherheitsmerkmal IPSEC für verschlüsselten Datentransfer innerhalb des Netzwerks

ZUBEHÖR:

- 4-Feld Farbband (YMCK): 1.000 Karten/Farbband
- 5-Feld Farbband (YMCKK): 750 Karten/Farbband
- 5-Feld Peel-Off Farbband (YMCK-PO): 750 Karten/Farbband
- 5-Feld UV-Farbband (YMCK-UV): 750 Karten/Farbband
- XID Retransfer Film: 1.000 Karten/Rolle

OPTIONEN:

- Magnetstreifenkodierung (HiCo und LoCo)
- Kontaktchipkodierung
- Kontaktlose Chipkodierungen (Mifare, DESFire, HID iCLASS, Legic, etc.)
- Zahlreiche Plug-ins für Chipkodierung und Advanced Chip Encoding Framework
- Inline Laminierung (einseitige Laminierung mit ILU oder OLM)

KONFIGURIEREN SIE IHR IDENTIFIKATIONSSYSTEM UND FRAGEN SIE NACH:

- *EDIssecure*® ILU Inline Laminiereinheit
- *EDIssecure*® OLM Overlamination Module
- *EDIssecure*® Card Management Software Suite
- *IDExpert*® Identitätsmanagement-Lösungen
- *EDIssecure*® Bildaufnahmemodul
- *EDIssecure*® Image Enhancement Software
- *EDIssecure*® Kartenmaterialien

SPEZIFIKATIONEN XID 590ie

Druckverfahren	Retransfer Farbstoffsublimation
Druckmodus	Ein- und Doppelseitig randabfallender Retransfer Druck
Druckgeschwindigkeit	Von 120 bis 840 Karten pro Stunde (einseitig) wenn IPM eingesetzt wird
Druckauflösung	300 dpi
Druckkopf	Lebenslange Garantie (unter Verwendung von <i>EDIssecure</i> ® Karten)
Kartentypen	PVC, ABS, PET, Polycarbonat und Hybridkarten mit ISO ID-1/CR-80 Größe; 85,60 x 53,98 mm
Kartenstärke	0,25 – 2,0 mm ohne Kodierer 0,25 – 1,4 mm mit Kodierer
Karteneinschubkapazität	300 Karten (0,76 mm)
Kartenausgabekapazität	100 Karten (0,76 mm)
Schnittstelle	USB 2.0 und Ethernet
Betriebssystem	MS Windows® 2000, XP und VISTA
Druckermaße (BxHxT)	343 x 381 x 347 mm
Gewicht	22 kg
Netzanschluss	100/120 V und 220/240 V, 50/60Hz FCC, CE, UL, GOST und CCC genehmigt
Ideale Betriebsumgebung	15°C bis 30°C, 35% bis 70% nicht kondensierende Feuchtigkeit

Digital Identification Solutions AG
Deutschland
Tel: + 49 711 341 689 - 0
Email: mail@digital-identification.com

Digital Identification Solutions Pte. Ltd.
Singapur 757718
Tel: + 65 6352 8364
Email: mail@sg.digital-identification.com

Digital Identification Solutions (Branch)
Dubai, Vereinigte Arabische Emirate
Tel: + 971 4 299 4146
Email: mail@uae.digital-identification.com

Digital Identification Solutions (Beijing) Co. Ltd.
V.R. China
Tel: + 86 10 6437 4376
Email: mail@cn.digital-identification.com

Digital Identification Solutions S. de R.L. de C.V.
Mexiko
Tel: + 52 442 2171 768 - 0
Email: mail@mx.digital-identification.com

Digital Identification Solutions LLC
USA
Tel: + 1 864 272 1199
Email: mail@us.digital-identification.com

vps ID Systems GmbH
Deutschland
Tel: + 49 7243 5488 - 0
Email: info@vps.de