



EDIsecure® XID 580ie Retransfer Drucker

HÖCHSTLEISTUNG BEI DER PERSONALISIERUNG VON SICHEREN ID UND CHIP-KARTEN

- 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 und IPSEC für verschlüsselten Datentransfer
- 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 einseitige und doppelseitige Laminierung, um die Sicherheit und Haltbarkeit der Karten zu erhöhen

Der doppelseitig druckende *EDIsecure® XID 580ie* Retransfer Drucker liefert qualitativ hochwertige und dauerhafte Druckresultate. Sogar auf evtl. unebenen Oberflächen von Chipkarten erreicht er eine hohe fehlerfreie Druckqualität, nahe dem Offsetdruck. Dieser Drucker bietet Ihnen maximale Flexibilität in einem professionellen Umfeld und ermöglicht diverse Kodier- und Laminieroptionen. Er wird vor allem in großvolumigen und sicheren Anwendungen, wie Regierungseinrichtungen, Behörden, Forschungszentren, Laboren sowie auch internationalen Großkonzernen eingesetzt.

Der XID 580ie 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.

Für weitere Ansprüche an die Kartenfunktionalität sind optional Magnetstreifen- und Chipkartenkodierung möglich. Erhöhen Sie die Lebensdauer und Sicherheit der Karte durch den Anschluss eines ein- bzw. doppelseitigen Laminiermoduls wie die *EDIsecure® ILU* (Inline Lamination Unit) oder *OLM* (Overlamination Module) an den Drucker.

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 gegen Missbrauch von persönlichen Daten und Fälschung. Mit dem Advanced Chip Encoding Framework (CEF) ist Chipkodierung nun so einfach wie Magnetstreifenkodierung. Dabei wird unabhängig von Ihrer Anwendung kodiert. Diverse Kodiertechnologien können mit Advanced Chip Encoding Framework durch ein einfaches Plug-in Werkzeug eingebunden werden. Dadurch ist es möglich, Chipkarten aus fast jeder Softwareanwendung zu kodieren, Voraussetzung dafür ist nur das Zulassen variabler Datenfelder im Layout.



THERE IS ONE FOR EVERYBODY



MERKMALE:

- EIP (Enhanced Image Processing) für hervorragende Bildqualität
- Printer Look-Up Tables und Vorauswahl von 5 verschiedenen Kartentypprofilen
- Automatische Farbbanderkennung 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
- Eigen entwickelter benutzerfreundlicher Druckertreiber für höhere Produktivität
- USB 2.0 und Ethernet für den Anschluss an den PC oder ein Netzwerk
- Sicherheitsmerkmal IPSEC für verschlüsselten Datentransfer innerhalb des Netzwerks
- Jederzeit nachrüstbar auf höhere XID Versionen

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)
- Kontaktchipskodierung
- Kontaktlose Chipskodierungen (Mifare, DESFire, HID iCLASS, Legic, etc.)
- Zahlreiche Plug-ins für Chipskodierung und Advanced Chip Encoding Framework
- Vorbereitet für LaserCard Codierung (inkl. OptiChip)
- Inline Laminierung (einseitige Laminierung mit ILU oder OLM)

KONFIGURIEREN SIE IHR IDENTIFIKATIONSSYSTEM UND FRAGEN SIE NACH:

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

SPEZIFIKATIONEN XID 580ie

Druckverfahren	Retransfer Farbstoffsublimation
Druckmodus	Ein- und Doppelseitig randabfallender Retransfer Druck
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 120 Karten pro Stunde (einseitig)
Druckauflösung	300 dpi
Druckkopf	Lebenslange Garantie (unter Verwendung von EDIsecure® 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, 50/60 Hz 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 (Beijing) Co. Ltd.
V.R. China
Tel: + 86 10 6437 4376
Email: mail@cn.digital-identification.com

Digital Identification Solutions LLC
USA
Tel: + 1 864 272 1199
Email: mail@us.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 S. de R.L. de C.V.
Mexiko
Tel: + 52 442 2171 768 - 0
Email: mail@mx.digital-identification.com

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

www.digital-identification.com