

## **EDISecure**® Card Management Software Suite

### **DIE RICHTIGE UND PASSENDE SOFTWARE FÜR JEDE ANWENDUNG UND JEDES BUDGET**

- Schnelle, einfache und kosteneffiziente Erstellung beliebiger ID-Kartentypen
- In mehreren Sprachen mit verständlicher Bedienungsanleitung für sofortige Inbetriebnahme verfügbar
- Leistungsfähiger und einfach zu bedienender Kartendesigner
- Flexible Bildaufnahmemodule verfügbar
- Anbindung an interne und externe Datenbanken
- Offene Systemarchitektur
- Neue, moderne graphische Oberfläche (CMS Standard / Standard Plus)
- Frei auswählbare Farbeinstellungen in der graphischen Oberfläche (GUI), um den Anforderungen der Kunden mit verschiedenen Farben und Werkzeugleisten (CMS Standard / Standard Plus) gerecht zu werden
- Internetbasierende Software für die Arbeit innerhalb eines Netzwerkes (CMS Advanced und CMS Corporate Edition)
- Zusätzliche Sicherheitsmerkmale wie IPI und LetterScreen sind verfügbar und leicht konfigurierbar
- Unterstützt individuellen UV Druck von Texten und Bildern in hervorragender Fotoqualität
- Kodiermöglichkeiten für Barcodes, Magnetstreifen und Chipkarten
- Unterstützt die Anbindung biometrischer Aufnahmemodule
- Erweiterungsfähig

Mit unserer Card Management Software Suite (CMS) können Sie ein genau auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenes ID Programm entwickeln. Die CMS bietet Ihnen verschiedene Funktionen für die Erstellung von Kartenlayouts, die Kartenpersonalisierung sowie für die Administration und Berichterstellung. Sie eignet sich optimal sowohl für den flexiblen Einsatz beim Bedrucken einfacher ID Karten als auch für die Massenproduktion von hochsicheren ID Karten. Die CMS zeichnet sich durch eine benutzerfreundliche Oberfläche aus und ist in zehn Sprachen inklusive Arabisch und Chinesisch verfügbar.

Die Software Suite besteht aus vier verschiedenen Editionen, die jeweils eine umfassende Anzahl an Funktionen für verschiedenste Anwendungen anbieten: Mitarbeiter- und Besucherausweise, Zugangskontrollkarten, Führerscheine, Mitglieds- und Treuekarten, Fotoausweise, etc. Die CMS Standard und Standard Plus Editionen wurden für Einzelnutzeranwendungen entwickelt. Sie verfügen über sofort nutzbare attraktive Kartenlayoutmuster und erscheinen in einem frischen, modernen Design. Die internetbasierten CMS Advanced und Corporate Editionen hingegen ermöglichen den sicheren Datenzugriff sowie die Kartenverwaltung und -produktion innerhalb eines Netzwerkes.

Für Kunden, die zusätzliche Sicherheitsmerkmale einbinden möchten, bieten wir über unseren Kartendesigner die Möglichkeit an IPI (Invisible Personal Information) und LetterScreen zu nutzen, mit einfach zu bedienender Konfiguration. Unsere CMS unterstützt zudem neue und bestehende UV Sicherheitsmerkmale. Individueller UV Druck von Texten und Bildern in hervorragender Fotoqualität ist nun realisierbar. Es können so viele Sicherheitsmerkmale wie gewünscht auf die Karte aufgebracht werden. Unsere CMS Software unterstützt sogar eine Kombination von individuellem UV Druck mit IPI.



**THERE IS ONE FOR EVERYBODY**

# IT meets ID

## VERFÜGBARKEIT IN VIELEN SPRACHEN

Die *EDiSecure*® Card Management Software Suite (CMS) zeichnet sich durch eine hohe Benutzerfreundlichkeit und Flexibilität aus. Alle Editionen sind in zehn Sprachen verfügbar: Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Portugiesisch, Italienisch, Polnisch, Russisch, Arabisch und Chinesisch. Weitere Sprachversionen sind auf Anfrage innerhalb kurzer Zeit erhältlich.

## SCHNELLE, SICHERE ERWEITERUNG UND EINFACHES BESTANDSMANAGEMENT

Mit dem praktischen Lizenzmanager können alle CMS Editionen aufgerüstet und zusätzliche optionale Module aktiviert werden. Die Softwarelizenzdatei dazu erhalten Sie per Email und können selbst ein sofortiges Upgrade vornehmen. Aufgrund der gemeinsamen Basis und identischen Komponenten aller CMS Editionen, ist der Trainings- und Supportaufwand relativ gering.

## EINFACHE UND SCHNELLE INSTALLATION

Die CMS bietet alle Möglichkeiten und Funktionen, um schnell und einfach professionell aussehende Karten zu erstellen und zu verwalten. Das Vorhandensein eines einzigen Installationsverzeichnis für alle Webkomponenten ermöglicht eine höhere Transparenz und einen geringen Betreuungsaufwand.

## OFFENE SYSTEMARCHITEKTUR

Die CMS basiert auf den neuesten, Plattform unabhängigen Softwareentwicklungen und umfasst alle wichtigen Elemente von der Dateneingabe und Bildaufnahme bis hin zur Datenverwaltung und -ausgabe an jeden herkömmlichen Microsoft Windows Druckertreiber für die Kartenproduktion.

Die Java basierenden Serverkomponenten laufen unter:

- Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7
- Sun Solaris
- Unix
- Linux

Die Arbeitsplatzkomponenten laufen unter:

- Windows 2000, Windows XP, Windows 7
- Browser IE 5.5 oder höher
- ActiveX Komponenten (SDK)

## LEISTUNGSFÄHIGER KARTENDESIGNER

Der extrem benutzerfreundliche, moderne, leicht zu bedienende CMS Kartendesigner beinhaltet eine Vielfalt von Funktionen und Tools, um kundenspezifische Kartenlayouts mit Formen wie Linien, Rechtecken, Drehungen, Transparenzen und Ausrichtungen zu entwerfen. Er unterstützt alle Objekttypen mit fixen und variablen Objektquellen für Texte, Bilder und Grafiken. Die Anzeige der Objekttypen, Masken und Textformatierungen macht sogar den Entwurf komplexer Kartendesigns einfach und schnell möglich. Mit den "drag & drop" Design Tools können transparente Bilder (Ghost Images), Barcodes und Kodierinformationen definiert und eingerichtet werden. Individuelle Werkzeugleisten jeglicher Größe und 24 Bit Farbtiefe können nun mit dem neuen Kartendesigner benutzt werden. Bildobjekte können nun auch über den Kartenrand hinaus positioniert werden. Dies ist besonders für Logos interessant. Hintergrund Grafiken können während der Layoutgestaltung für die Druckvorschau und Druckprozess angezeigt werden. Der CMS Kartendesigner ist mit einer kontextbezogenen „Hilfe“ Funktion ausgestattet, um die Produktionszeit zu verkürzen. Der CMS Kartendesigner ist mit einer kontextbezogenen „Hilfe“ Funktion ausgestattet, um die

Produktionszeit zu verkürzen. Der CMS Kartendesigner verfügt über eine erweiterte Unterstützung des Drucks auf UV Farbbandfeld.

## EDISECURE® CMS STANDARD

Die perfekte Lösung für Einzelnutzeranwendungen in kleinen Unternehmen, Gesundheitseinrichtungen, Schulen und Vereinen:

- Kostengünstige Einstiegslösung
- Microsoft® Windows basierende, einfach zu bedienende Fotoausweis-Software
- Anleitung für einfache und schnelle Inbetriebnahme
- Stapelverarbeitung aus CSV Dateien (z.B. MS Excel)
- Integration beliebiger Bildaufnahmemodule mittels Twain oder VFW (Video for Windows)
- Kodiermöglichkeiten für Barcodes und Magnetstreifen
- Inklusive einer Vielzahl an attraktiven Musterlayouts für sofortige Kartenproduktion
- Leicht zu bedienender Konfigurationsmanager für Druck, Kodierung und Bildaufnahme
- Online-Hilfe im CMS Kartendesigner für einen schnellen, unkomplizierten Start
- Produktionsprotokoll

## EDISECURE® CMS STANDARD PLUS

Sie erfüllt die Anforderungen größerer Unternehmen und Kartenserviceorganisationen, mehrere Datenbanken mit einer Anwendung zu verwalten:

- Beinhaltet neben allen Funktionalitäten der CMS Standard Edition zusätzliche Merkmale
- Intuitive Benutzeroberfläche
- Microsoft® Windows basierende, hoch entwickelte Fotoausweis-Software
- Interne Microsoft® Access Datenbank
- Konfigurationswerkzeug für einfache Anbindung an externe ODBC Datenbanken
- Stapelverarbeitung aus der Datenbank
- Speichert Fotos in der Datenbank und sogar als jpg-Dateien im Dateisystem
- Kodiermöglichkeiten für Barcodes und Magnetstreifen



EDiSecure® CMS Kartendesigner



EDIsecure® CMS Standard Plus

### EDISECURE® CMS ADVANCED

Die CMS Advanced Edition ist die perfekte Lösung für mittlere bis große Unternehmen, die über ein internes Netzwerk arbeiten:

- Netzwerkfähige Software
- Simultaner Datenbankzugriff mehrerer Benutzer
- Datenimport aus CSV Dateien
- Export von Bildern und Daten
- Interne Datenbank inklusive Bildarchiv
- Integration beliebiger Bildaufnahmemodule mittels Twain oder VFW (Video for Windows)
- Kodiermöglichkeiten für Barcodes, Magnetstreifen und Chipkarten (Kontakt und kontaktlos)
- Leicht zu bedienender Konfigurationsmanager für Druck, Kodierung und Bildaufnahme
- Online-Hilfe im CMS Kartendesigner für einen schnellen, unkomplizierten Start
- Anwender-Login mit konfigurierbaren Benutzerrechten
- Datenbanken-Backup
- Kosteneffizientes Lizenzprogramm für Organisationen, die mehrere Bildaufnahme- und Druckstationen benötigen

### EDISECURE® CMS CORPORATE

Die perfekte Lösung für den Einsatz in großen Unternehmen und Organisationen mit Tausenden oder gar Millionen von Karteninhabern:

- Beinhaltet neben allen Funktionalitäten der CMS Advanced Edition zusätzliche Merkmale
- Netzwerkfähige Software
- Hochentwickelte Softwarelösung für Multi-User Netzwerkanwendungen
- Aktivitätenprotokoll
- Kodiermöglichkeiten für Barcodes, Magnetstreifen und Chipkarten (Kontakt und kontaktlos)
- Kartenhistorie und Funktionen zur Berichterstellung
- Ausgabebelege (Protokollruck der Empfangsbestätigung auf Papier)
- Datenimport aus JDBC (ODBC) Datenbanken
- Unterstützt Java Scripting zur Einbindung externer Funktionalitäten
- Unterstützt die Anbindung biometrischer Aufnahmemodule (optional)
- Optionale Sicherheitsmerkmale für Regierungsanwendungen

### ECHTE SICHERHEIT FÜR UNTERNEHMENS- UND REGIERUNGS-AUSWEISE

Unsere Card Management Software (CMS) unterstützt die Integration effektiver Sicherheit für Unternehmens- und Regierungsanwendungen durch den Gebrauch und die Kombination von verschiedenen Sicherheitsmerkmalen, die eine enorme Flexibilität erlauben.

- IPI (Invisible Personal Information) ist ein durch die Software generiertes Sicherheitsmerkmal für Regierungsanwendungen, welches das verschlüsselte Foto oder Hintergrundbild mit dem Besitzer und dem Ausweis verknüpft. Diese Information ist mit dem bloßen Auge nicht erkennbar, kann jedoch durch eine einfache Dekodierlinse sichtbar gemacht werden.
- Hochsicherheits-UV-Druck in fantastischer Qualität: 256 Abstufungen von UV generieren realitätsnahe Hautfarben und hochauflösende Graphiken, einzigartig in der ID Industrie. In Verbindung mit unseren EDIsecure® XID Retransfer Druckern, kann unsere CMS Software Fotos, Logos, Embleme, Symbole sowie variable Daten unsichtbar und in fotografischer Qualität individuell und nach Bedarf erzeugen. Per simplem Mausklick kann im CMS Kartendesigner jedes beliebige Objekt in jeglicher Größe festgelegt werden, welches in UV gedruckt werden soll. Selbst verschiedene Schriftarten werden unterstützt. Dieses Sicherheitsmerkmal ist äußerst preiswert im Vergleich zu kundenspezifischen holographischen Laminaten.
- LetterScreen ist ein sichtbares Sicherheitsmerkmal, das entwickelt wurde um Reisepässe und Visa gegen Fälschung und unberechtigte Personalisierung zu schützen. LetterScreen erzeugt ein Duplikat des Fotos als Hintergrundbild mit einem speziellen Mikrotex, der die persönlichen Daten des Ausweisinhabers abbildet.

Einige dieser Sicherheitsmerkmale unterliegen einer zusätzlichen Lizenzvereinbarung.

### OPTIONAL VERFÜGBARE MODULE

EDIsecure® CMS Standard / Standard Plus / Advanced / Corporate:

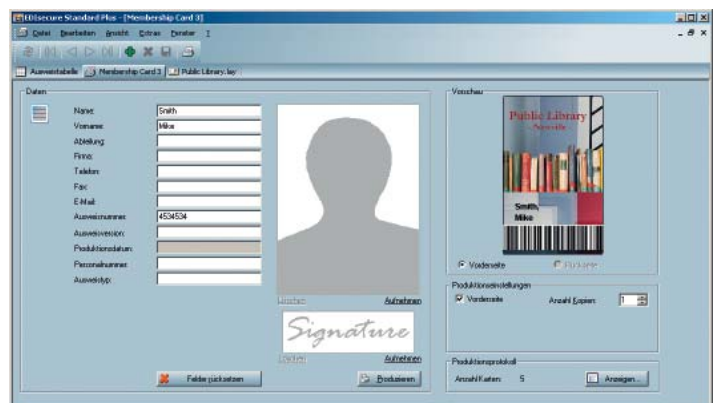
- Digitales Kameramodul mit direkter Kameraschnittstelle

EDIsecure® CMS Advanced / Corporate:

- Bildoptimierungsmodul (Image Enhancement Software) für Fotostationen

EDIsecure® CMS Corporate:

- IPI (Invisible Personal Information) Plug-in Modul
- Biometrisches Plug-in Modul



EDIsecure® CMS Standard Plus

THERE IS ONE FOR EVERYBODY

## EDISECURE® CARD MANAGEMENT SOFTWARE - ÜBERSICHT MERKMALE

	Standard	Standard Plus	Advanced	Corporate	
ALLGEMEIN	Verschiedene Sprachversionen in 3 Installationspaketen mit insgesamt 10 Sprachen	●	●	●	●
	Windows XP, Windows Vista, Windows 7	●	●	●	●
	Server Komponenten laufen unter Windows, Linux, Sun Solaris			●	●
	Intuitive Benutzeroberfläche	●	●	●	●
	Musterlayouts	●	●	●	●
	Flexibler USB Hardware Key (Dongle)	●	●	●	●
Update & Aktivierung zusätzlicher optionaler Module durch Lizenzdatei	●	●	●	●	
DATENBANKEN	Interne Datenbanken		Microsoft® Access	SQL	SQL
	Mit externen Datenbanken betreibbar		ODBC		
	Anbindung zu externen Datenbanken möglich				ODBC <sup>1)</sup>
	Einfache Arbeitsweise mit verschiedenen Datenbanken und/oder CSV Dateien		●		
	Speichert Fotos in Datenbanksätzen		●	●	●
	Speichert Fotos als jpg-Dateien		●		
IM-/EXPORT	Sicherer Login Mechanismus für ständigen Benutzerzugang			●	●
	Datenimport aus CSV Quellen	●	●	●	●
	Datenimport aus ODBC Quellen				●
	Bildimport aus Dateien			●	●
	Datenexport zu CSV Dateien			●	●
	Export von Bildern			●	●
KODIERUNG	Gängige Barcodes inkl. PDF 417	●	●	●	●
	Magnetstreifenkodierung	●	●	●	●
	Kontaktchipkodierung			● <sup>2)</sup>	● <sup>2)</sup>
	Kontaktlose Chipkodierung (MIFARE, LEGIC, HID)				● <sup>2)</sup>
	Inlinekodierung während Personalisierungsprozess	●	●	●	●
	Stapelverarbeitung durch Windows Spool Mechanismus	●	●	●	●
DRUCK	Stapelverarbeitung aus Datenbank	●	●	●	●
	Vorder- und Rückseiten Druckmanager	●	●	●	●
	Druckvorschau	●	●	●	●
	Datei für gesicherte Produktion		●		
	Unterstützt TWAIN, Video für Windows & Bild Dateiquelle	●	●	●	●
	Unterstützt Industriestandardbildformate (jpg, bmp, tif, png...)	●	●	●	●
BILDER	Mehrere Bilder pro Datenbanksatz			●	●
	Bildkorrektur und –beschneidung während der Bildaufnahme	●	●	●	●
	WYSIWYG graphische Benutzeroberfläche	●	●	●	●
	Unterstützt alle gängigen Objekttypen	●	●	●	●
	Fixe und variable Objektquellen für Text, Bilder, Graphiken	●	●	●	●
	Definierbare Feldfunktionen für alle Objekttypen	●	●	●	●
LAYOUT	Eingabefelder & Formatierung für Textobjekte	●	●	●	●
	Objektverzeichnis für einfache Navigation	●	●	●	●
	Unterstützung von verschiedenen Ebenen für Farb-, Schwarz- und UV-Druck	●	●	●	●
	Simultane Vorschau von mehreren Layouts	●	●		
	Hinzufügen von Funktionalitäten möglich (durch Scripting)				●
	Kartenhistorie und Aktivitätenprotokoll				●
TOOLS	Konfigurationsmanager für Druck, Kodierung, Bildaufnahme	●	●	●	●
	Anwenderlogin mit konfigurierbaren Nutzerrechten			●	●
	Datenbank Backup			●	●
	Optionale direkte Schnittstelle für Digitalkamera	●	●	●	●
	Optionales Auto Crop, Find Image, Image Enhancement		●	●	●
	Optionales ICAO Prüfmodul				● <sup>3)</sup>
OPTIONEN	Optionale biometrische Plug-ins				● <sup>3)</sup>
	Optionaler Quittungsdruck				●
	Optionale Netzwerklizenzen			●	●
	Optionale Invisible Personal Information (IPI)				● <sup>3)</sup>
	Optionales Sicherheitsmerkmal UV-Ebene		●	●	●
	Optionales Sicherheitsmerkmal LetterScreen				● <sup>4)</sup>

● = unterstütztes Merkmal

● = optionales Merkmal

1) Erfordert Softwareentwicklerkenntnisse

2) Beinhaltet keinen Service für Programmierung und Beratung

3) Erfordert zusätzliche Lizenzvereinbarungen

4) Nur für Reisepass / Visa

### 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