KARTENSYSTEME

MADA Marx Datentechnik

competence & experience in RFID

Vorwort & Ansprechpartner
MADA Marx Datentechnik GmbH

„Das Ganze ist mehr als die Summe seiner Teile.“

Dieses Zitat des Philosophen Aristoteles beschreibt auf wunderbare Weise die Inhalte des neuen Katalogs aus unserem Haus. Wir sind sehr stolz auf die übersichtliche und ausführliche Präsentation. Er zeigt die Vielfältigkeit der Firma MADA an eigenen Produkten, Dienstleistungen und Innovationen und wie die verschiedenen Produkte ineinander greifen und sich zu einem ganzheitlichen Angebot perfekt ergänzen.

Unser Ziel ist es, Ihnen als Partner und Kunden ein erweitertes Dienstleistungsangebot neben den RFID-Medien zu bieten, aus welchem Sie sich je nach Projektbedarf die notwendigen Bausteine und Unterstützungen zusammen stellen können. MADA ist eben nicht der Gemischtwarenhandel mit allerlei Handelsprodukten, sondern Ihr zuverlässiger und unabhängiger Full-Service Dienstleister mit eigenen Produkten und Ideen rund um das Thema Identifikation.

Viel Spaß beim Blättern und viele Grüße aus dem Schwarzwald!

Herzlichst, Ihr

Patrick Marx
Geschäftsführer

Ansprechpartner:

Patrick Marx
Geschäftsführer

Tel.: +49(0)7721/8848-0
Fax: +49(0)7721/8848-20
E-Mail: patrick.marx@mada.de

Detlef Kammerer
Vertrieb / Produktmanagement

Tel.: +49(0)7721/8848-256
Fax: +49(0)7721/8848-20
E-Mail: detlef.kammerer@mada.de

Wilfried Knötschke
Vertrieb Datentechnik

Tel.: +49(0)7721/8848-14
Fax: +49(0)7721/8848-20
E-Mail: wilfried.knoetschke@mada.de

Inhaltsverzeichnis
Erlebnis Identifikation

Inhalt:

Vorwort & Ansprechpartner	2
Inhaltsverzeichnis	3
MADA Marx Datentechnik	**4**
MADA.college	**6**
Ausweismanagement	**8**
ID.office Ausweismanagement	9
ID.office – Überblick	10
ID.office – Editionen	12
ID.office – Funktionen	13
ID.office Small Business Server	14
Einzelplatzlösung vs. Small Business Server	15
Codierlösungen	**16**
RFID-Codiersoftware UniC10	17
UniC10 – Produktfamilie	18
RFID-Codiersoftware UniC10_SQL	19
UniC10_Kiosk	20
UniC10_Click	20
RFID-CodierplugIn UniC10_PlugIn	21
UniC10_Read RFID Multiband Analyse-Kit	22
Vollautomatische Codiersysteme	**24**
SDR Reader (Single Desktop Reader)	**26**
ID.logon Smart Authentification	**28**
ID.logon – Editionen und Funktionen	30
ID-Kartendrucker	**32**
Personalisierungsbundles	34
Magicard-Kartendrucker	**36**
Magicard Sicherheitsmerkmale	39
MATICA XID Retransferdrucker	**40**
MADA Soft- und Hardwareentwicklung	44
MADA Service & Support	45
Impressum	46

Erlebnis Identifikation

MADA steht seit über 35 Jahren für Qualität und Kompetenz im Bereich berührungsloser Ausweissysteme. Als unabhängiger Full-Service-Dienstleister entwickeln und produzieren wir Identifikationsmedien und zugehörige Systeme in den unterschiedlichsten Technologieformen für weltweit führende Unternehmen.

Unsere Stärke liegt in der kundenorientierten und maßgeschneiderten Produktion von Identifikationsmedien wie beispielsweise Ausweisen, hochwertigen Schlüsselanhängern und langlebigen Armbandtranspondern sowie in der Programmierung und Implementierung von zugehörigen Soft- und Hardwaresystemen. Eigenentwicklungen für die Besucherverwaltung, die Codierung oder den Kartendruck und der damit verbundenen Personalisierung runden unser Leistungsspektrum ab.

MADA bietet Ihnen das volle Know-how aus einer Hand – vom Entwurf bis zur Auslieferung decken wir sämtliche Arbeitsgänge im eigenen Hause ab. Dies garantiert maximale Qualität sowie kurze Lieferzeiten. Profitieren Sie von unserem umfangreichen Leistungsspektrum und unserer langjährigen Erfahrung. Fachkundige Beratung und persönlicher Kontakt ist für uns oberste Prämisse.

Zufriedene Kunden sind die beste Referenz! Die innovativen und multifunktionalen Produkte sind seit Jahren erfolgreich auf dem Markt etabliert und sorgen in unzähligen Unternehmen und Firmen aller Branchen für einen reibungslosen und erfolgreichen Ablauf in allen Aufgabenstellungen – vertrauen Sie auf unsere Erfahrung und überzeugen Sie sich an Hand unserer Referenzen und Produkte.

„Wir wollen unsere Qualität nicht nur belegen, sondern auch fühl- und erlebbar machen.“

Der 2015 fertiggestellte und eingeweihte Neubau am Standort Villingen-Schwenningen ist Symbol für eine neue zukunftsweisende Ära von MADA. Die räumliche Vergrößerung gibt nicht nur mehr Platz für eine deutliche Ausweitung der Produktionskapazitäten, sondern auch für ein gänzlich neues Betätigungsfeld: das **„MADA.college“.** Hat MADA bislang sein Know-how auf Anfrage von Kunden direkt zu den Mitarbeitern in Schulungen vor Ort gebracht, bietet der Neubau Raum für ein Inhouse-Schulungs- und Consultingprogramm. Die neuen Räumlichkeiten tragen zu einer weiteren Öffnung unseres Unternehmens in Richtung unserer Partner und Kunden bei.

Die Themen werden immer vielschichtiger und komplexer, ein fundiertes Wissen der technischen Zusammenhänge ist unabdingbar. Und dies gilt heute nicht nur für den Entwickler im Labor, sondern auch der Kunde vor Ort erwartet bereits frühzeitig eine kompetente und fachliche Beratung über die eventuellen Stolpersteine in seinem Projekt.

Mit Einweihung der neuen Schulungsräume bietet Ihnen MADA ein ganz neues Schulungsprogramm über die unterschiedlichsten Ausweistechnologien mit aktuellen Themenschwerpunkten. Auf vielfachen Wunsch haben wir nun für Sie unsere Angebote um ein komplettes Seminarprogramm erweitert. Die ersten Seminare sind jeweils in Inhalte und Aufbau an die aktuellen berührungslosen Technologien von Mifare und LEGIC angelegt, aufgeteilt für die jeweiligen Zielgruppen Vertrieb oder Technik.

Neben den regelmäßig stattfindenden Schulungen ist es natürlich auch weiterhin möglich, ganz individuelle Termine mit speziellen Schulungsinhalte zu vereinbaren. So können wir Ihnen ein perfekt auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenes Seminar bieten. Das Praktische daran: Sie können den Unterricht selbstverständlich projektbegleitend durchführen und haben so einen Profi im Haus, der bei Problemen und Fragen direkt unterstützen kann.

„Eine Investition in Wissen bringt noch immer die besten Zinsen.“

Benjamin Franklin

Informationen und Anfragen:

Heidi Braun
Vertrieb & Projekte Identmedien

Tel.: +49(0)7721/8848-250
Fax: +49(0)7721/8848-20
E-Mail: heidi.braun@mada.de

Beispielhafte Kursauswahl – Termine und Preise auf Anfrage:

Grundlagen RFID

Modul I
- Einführung in die RFID Technologie
- Normen / Frequenzen / Spezifikationen
- Unterscheidungsmerkmale
- Unterschiede LF / HF Systeme

Modul II

Übersicht über folgende RFID Technologien:
- Grundlagen LEGIC
  - Sicherheitskonzept
  - Master Token System
  - Transponder
- Grundlagen Mifare
  - Sicherheitskonzept
  - Mifare classic: Übersicht & Aufbau
  - Mifare DESFire: Übersicht & Aufbau

Modul III
- Übersicht und Einführung in NFC
- Übersicht Bluetooth Low Energy (BLE)
- Vertriebsspezifische Fragestellungen
- Praxis: Auslesen/Bestimmen von Datenträgern

Intensivkurs LEGIC

Modul I
- Einführung in die LEGIC Technologie
- Übersicht Transponder und Lesertechnologien
- Sicherheitskonzept LEGIC
- Master Token System

Modul II
- Speicheraufbau LEGIC Transponder
- Schreib- / Leseberechtigungen im Detail
- Kompatibilität Leser – Transponder

Modul III
- Master Token Zonen Konzept
- Unterschiede & Migrationsszenarien LEGIC prime / LEGIC advant
- LEGIC Cross-Standard-Transponder-Chip
- LEGIC mobile access technology
- LEGIC Connect (Trusted Service & Mobile ID)
- Praxis: Auslesen/Bestimmen von Datenträgern

Intensivkurs Mifare DESFire

Modul I
- Einführung in die Mifare Technologie
- Übersicht Transponder und Leser
- Mifare classic: Speicheraufbau, MAD, Datenzugriff, Sicherheit
- Mifare Hack

Modul II
- Einstieg & Einführung in Mifare DESFire
- Intensivierung Mifare DESFire / Mifare DESFire im Detail
  - Mifare DESFire: Übersicht & Aufbau
  - Datenorganisation und Aufbau
  - Speicherstruktur
  - Konfigurationsmöglichkeiten
  - Verschlüsselungsmechanismen
  - Key Diversification & Mifare DESFire Sicherheitsaspekte
  - **NEU: Mifare DESFire EV2 Übersicht und Innovationen**
- Mifare SAM AV2

Modul III
- Angrenzende Technologien
- Praxis: Auslesen/Bestimmen von Datenträgern

MADA.college
BUSINESS WORKSHOPS & CONSULTING

neues Schulungsprogramm

MADA.college

* optimierte Inhalte, inklusive NFC und LEGIC Connect

RFID?!
Was ist das?

>> KUNDENSTIMME:

„Eine sehr informative Veranstaltung/ Schulung, die sowohl für Einsteiger als auch Spezialisten, vom Berufsanfänger bis zum Geschäftsführer sinnvoll ist, um einen sichereren Umgang mit dem Thema RFID zu bekommen und dies in einer tollen, entspannten Atmosphäre.“

Michael Gordalla
Geschäftsführer
HEYDEN-SECURIT GmbH

ID.office Ausweismanagement
die neue Generation Ausweiserstellung

- Ausweisdruck und RFID-Codierung kinderleicht in einem Vorgang
- Verfügbar als Einzelplatzlizenz oder Serverlösung
- Integrierte Benutzerverwaltung
- Intuitive Bedienung

Wir präsentieren Ihnen mit ID.office eine neue professionelle Ausweiserstellungssoftware für Firmen, Behörden und öffentlichen Einrichtungen aller Art.

Mit ID.office erstellen Sie einfach und unkompliziert hochwertige und sichere Ausweise und ID-Cards.

Die Software besticht durch seine einfach und intuitiv zu bedienende Oberfläche zur Verwaltung der Stammdaten und zur Erstellung der Kartenlayouts. Die Softwareoberfläche lässt sich anwenderfreundlich konfigurieren – die Ausweiserstellung automatisieren. Die Softwarelösung ist mit allen Windows basierten Druckertreibern kompatibel. ID.office unterstützt somit nahezu alle gängigen Druckermodelle.

Mit ID.office können Sie aber nicht nur Ausweise drucken, sondern auch in einem Schritt komfortabel codieren. In der Softwareedition „Enterprise“ ist eine universelle Codierlösung für alle gängigen berührungslosen und kontaktbehafteten Ausweistechnologien vorintegriert. Diese ermöglicht es Ihnen, die Bedruckung, Codierung und Initialisierung Ihrer Ausweise und ID-Cards in einem Arbeitsgang durchzuführen – und das voll automatisiert.

ID.office Ausweismanagement

- **WYSIWYG Kartendesigner**
- **Multiple Layouts & Projekte**
- **Twain und DirectShow Support**
- **Multiple Datenbank-Verbindungen**
- **Integrierte Benutzerverwaltung**
- **Magnetstreifencodierung & RFID-Codierung**
- **Biometrie & ID Scanner Support**

ID.office Small Business Server

ID.office gibt es zudem erstmals in einer Small Business Server Variante für abteilungs- oder standortübergreifende Ausweiserstellung. Ihre Daten werden zentral gespeichert und stehen somit allen verbundenen Rechnern zeitgleich zur Verfügung.

ID.office – Überblick
eine Software – Ihre Möglichkeiten

Vorgefertigte Kartendesigns

Die vielen standardmäßig integrierten Vorlagen in ID.office ermöglichen eine schnelle und einfache Anpassung Ihrer Karten.

Kartenerstellungs-Assistent

Entwerfen Sie mit nur wenigen Klicks eine Karte. Der Software-Assistent führt Sie dabei durch alle nötigen Schritte. Greifen Sie auf vordefinierte Datenbanken zurück oder nutzen Sie Ihre eigene Datenbank wie Sie es wünschen.

Drag-and-Drop-Funktion

Datenbankfelder können ganz einfach auf Ihr Kartenlayout gezogen werden, ohne dass Sie vorher ein umfangreiches Handbuch studieren oder Feldverbindungen definieren müssen.

Benutzerprofile

Erstellen Sie für jeden Nutzer ein individuelles Profil und bestimmen Sie, was der eingeloggte Nutzer sehen und tun kann.

Script-Language-Editor

Eigene Funktionen und Plug-ins können ohne Probleme in CardExchange integriert werden. So erhalten Sie eine Software, die für Ihre Bedürfnisse maßgeschneidert ist.

Professionelle Grafikwerkzeuge

Bilder können in ihrer Größe verändert oder gedreht werden. Wählen Sie einen passenden Hintergrund oder individuelle Bilder und Grafiken – alles mit ein paar einfachen Klicks.

ID.office – die neue Generation Ausweiserstellung: Ausweisdruck und RFID-Codierung in einem Vorgang

ID.office – Überblick

ID.office – Überblick
eine Software – Ihre Möglichkeiten

Unkomplizierte Textformatierung

Natürlich können Sie auch Ihre Texte frei gestalten. Wählen Sie Schriftart und –farbe, Bildhintergründe bei Textfeldern, uvm.!

Magnetstreifen / Barcode Support

Codieren Sie LoCo oder HiCo Magnetstreifen mit Ihrem Kartendrucker, es werden fast alle Hersteller unterstützt. Sie können auch alle gängigen 1D und 2D Barcodes "Code39 oder QR-Code" mit ID.office drucken.

Bildaufnahme

Von der einfachen Webcam bis hin zur professionellen Canon DSLR-Kamera. Nehmen Sie Passbilder bzw. Fotos ganz einfach und mit Livebild-Vorschau aus der Software heraus auf, bearbeiten diese und hinterlegen jedes für die entsprechende Person.

Datenbank Support

Mit der Professional oder Ultimate Version können Sie direkt auf Ihre bestehende Datenbank zugreifen. CardExchange unterstützt alle gängigen Datenbanken wie MS SQL, Oracle, PostgreSQL, MySQL, Paradox oder DB2 wie auch ODBC-Schnittstellen.

RFID Support

MADA ID.office unterstützt eine Vielzahl von kontaklosen Technologien, wie MIFARE, LEGIC und HITAG mit verschiedenen Lesern. Auch Kombi- und Hybridkarten können problemlos mit ID.office codiert werden.

WYSIWYG-Editor

Egal was Sie erstellen, Ihre Änderungen sehen Sie sofort am Bildschirm – „what you see is what you get"!

ID.office – Editionen
für jede Anforderung die passende Lösung

1 HOME

Starten Sie mit der Edition **Home** für kleine und kostengünstige Umgebungen. Mit dem integrierten WYSIWYG-Kartendesigner und einem intuitiv zu bedienenden Interface erstellen Sie schnell perfekte Ausweise und ID-Cards.

Datenbank Support:
Vordefinierte MS Access DB

- Max. 200 Datensätze / 5 Kartentemplates
- Ausschließlich CR-80 Format
- WYSIWYG-Kartendesigner / beidseitiger Druck
- 1D Barcodes
- DirectShow und TWAIN-Unterstützung
- Canon Kamera Control

2 STANDARD

Die Edition **Standard** unterstützt zusätzlich MS Access-Datenbanken sowie einfache Excel-Tabellen. Auch die Verbindung zu mehreren Datenbankspalten und das Abspeichern von Fotos und Bildern in der Datenbank ist kein Problem.

Datenbank Support:
MS Excel, CSV und Text Dateien,
MS Access, Paradox

zusätzlich:

- Unlimitierte Karten Templates
- 2D Barcodes und UV Druck
- Unterschriftenpad
- Benutzerverwaltung mit Login-Funktionen
- Sperren von Benutzern

3 EXTENDED

Diese Edition bringt alles mit, was für den Ausweisdruck notwendig ist. Die Edition **Extended** bietet sichere, schnelle und multiple Datenbankverbindungen. Für die unkomplizierte Bildaufnahme ist die automatische Gesichtserkennung mit an Board.

Datenbank Support:
MS Excel, CSV und Text Dateien, MS Access, Paradox MS SQL Server, Oracle, MySQL, DB2, PostgreSQL, ODBC Support

zusätzlich:

- Unlimitierte Karten Templates
- Autom. Druck (Trigger)
- Autom. Gesichtserkennung
- Erweiterte Datenbankfunktionen
- Filter, etc.

4 ENTERPRISE

In der Edition **Enterprise** ist eine universelle Codierlösung für alle berührungslosen und kontaktbehafteten Ausweistechnologien vorintegriert. Diese ermöglicht es Ihnen, die Bedruckung und Codierung in einem Vorgang durchzuführen (über UniC 10_PlugIn).

Datenbank Support:
MS Excel, CSV und Text Dateien, MS Access, Paradox MS SQL Server, Oracle, MySQL, DB2, PostgreSQL, ODBC Support

zusätzlich:

- IronPhyton Scriptsprache
- Erweiterte Datenbankfunktionen
- Filter
- ID- und Fingerabdruckscan
- Codierung über Unic10_PlugIn

ID.office – Funktionen
die passende Edition für Ihre Anforderungen

Design Tools und Funktionsmerkmale	Home	Standard	Extended	Enterprise
Variable Karten- und Papiergrößen	CR-80 Format	X	X	X
Karten Templates	5	unlimitiert	unlimitiert	unlimitiert
Ausrichtungs-Werkzeuge	X	X	X	X
Ghost Bilder und Transparenz	X	X	X	X
Deckkraft-Regler	X	X	X	X
Automatische Textgrößenanpassung	X	X	X	X
1D Barcodes (z.B. Code 39)	X	X	X	X
Gruppieren von Objekten	-	X	X	X
2D Barcodes (z.B. QR-Code)	-	X	X	X
Unlimitierte Layouts pro Template	-	-	X	X
IronPython Skriptsprache	-	-	-	X
Druckfunktion Merkmale	**Home**	**Standard**	**Extended**	**Enterprise**
Ein- und beidseitiges Drucken	X	X	X	X
UV Druck	-	X	X	X
Automatischer Druck (Datenbank-Trigger)	-	-	X	X
Fotos, Unterschriften und Bildmerkmale	**Home**	**Standard**	**Extended**	**Enterprise**
DirectShow und TWAIN für Webcams	X	X	X	X
Canon Kamera Control (Powershot, EOS, Rebel)	X	X	X	X
Unterschriften Pad (Signotec, Topaz, Wacom)	-	X	X	X
Automatische Gesichtserkennung	-	-	X	X
Datenbank Support	**Home**	**Standard**	**Extended**	**Enterprise**
vordefinierte MS Access Datenbank	200 Datensätze	unlimitiert	unlimitiert	unlimitiert
MS Excel (alle Office-Versionen)	-	X	X	X
CSV und Text Dateien	-	X	X	X
MS Access (alle Office Versionen)	-	X	X	X
Paradox	-	X	X	X
MS SQL Server, Oracle, MySQL, DB2, PostgreSQL (nativ)	-	-	X	X
ODBC Support	-	-	X	X
Datenbankmerkmale	**Home**	**Standard**	**Extended**	**Enterprise**
Tabellarische Datensatz Präsentation (Datagrid)	X	X	X	X
Filter und Suchfunktion für Datensatzspalten	X	X	X	X
Fotos in der Datenbank speichern	X	X	X	X
Unterschriften und Bilder in der Datenbank speichern	-	X	X	X
Druckdatum und Druckanzahl speichern	-	X	X	X
Globale-/Druckzähler und Umgebungsvariablen speichern	-	X	X	X
DropDown Listen mit festen Werten	-	X	X	X
Datenbank Filter pro Template erstellen und speichern	-	X	X	X
Datenbank Filter erstellen und speichern	-	5	unlimitiert	unlimitiert
Erweitertete Primärschlüssel, Bearbeitungs- und Einfügeoptionen	-	-	X	X
Interne Views/Queries erstellen	-	-	X	X
DropDown Liste aus Datenbanktabelle	-	-	X	X
Mehrere Datenbank Server Verbindungen	-	-	X	X
Produktionsdaten, Fotos, Unterschriften und Bilder in mehreren verbundenen Datenbanken speichern	-	-	X	X
Sicherheitsmerkmale	**Home**	**Standard**	**Extended**	**Enterprise**
Benutzerverwaltung mit Login Funktion	-	X	X	X
Benutzer erstellen	-	5	X	X
Benutzergruppen erstellen	-	3	X	X
Temporäre Sperrung von Benutzern	-	X	X	X
Verstecken von Kartentemplates für Gruppen und Benutzer	-	X	X	X
Verstecken von Datenbankinformationen für Gruppen und Benutzer	-	X	X	X
Spezielle Benutzer-Profile erstellen	-	-	-	X
ID und Fingerabdruckscan	-	-	-	X
Codierung Merkmale	**Home**	**Standard**	**Extended**	**Enterprise**
Magnetstreifencodierung	X	X	X	X
Aufruf von RFID Codierung via UniC10_PlugIn	-	-	-	X

FEATURES & FUNKTIONEN

ID.office Small Business Server

optimale Sicherheit und unbürokratisches Datenhandling

Datenbankmanagement und **Kartenproduktion** zentral, sicher und effektiv über das Netzwerk

Small Business Server Solutions für mehrere Arbeitsplätze

Mit dem **ID.office Small Business Server** zentralisieren Sie Ihre Ausweisproduktion. Der Small Business Server bietet dabei sichere, schnelle und multiple Datenbankverbindungen. Zur Optimierung Ihrer Druckprozesse und Ausweisproduktion werden alle notwendigen Informationen im Unternehmen durch das Netzwerk freigegeben. Der Lizenzserver vereinfacht das Bereitstellen und Konfigurieren der **ID.office** Clients im Netzwerk. **ID.office SBS** speichert dabei alle Kartenlayouts, Datenbankverbindungen und Druckeinstellungen zentral in einem Verzeichnis.

Mit nur einem Klick sehen Anwender neue Karten, die erstellt wurden oder Veränderungen, die Sie zentral am Kartenlayout vorgenommen haben. Weiterhin können Sie über die Benutzerverwaltung User-Profile erstellen und spezifische Berechtigungen für den jeweiligen Nutzer anlegen und verwalten.

Zentrale Kartenproduktion

Optimieren Sie Ihre Kartenproduktion mit einem zentralen Datenmanagement und einer effektiven netzwerkseitigen Lizenzverwaltung (Concurrent-User-Lizenzmodell). Alle Templates und Projekte stehen somit allen verbundenen Rechnern zeitgleich und transparent zur Verfügung. Dazu bietet ID.office schnelle, sichere und multiple Datenbankverbindungen. ID.office speichert dabei alle Kartenlayouts und Einstellungen in einem Verzeichnis, das Sie für andere Benutzer im Netzwerk freigeben können.

Benutzerrechte festlegen

Mehr Sicherheit und Transparenz Ihrer Daten: Sie können über die Benutzerverwaltung User-Profile erstellen und spezifische Berechtigungen für den jeweiligen Nutzer anlegen. Allein der Administrator entscheidet, welche Karten und Daten angezeigt bzw. bearbeitet werden dürfen. Sie können dabei Richtlinien über Gruppen verteilen oder ganz individuell den jeweiligen Benutzer einschränken. Ganze Standorte mit unterschiedlichsten Abteilungen lassen sich so schnell und effektiv verwalten.

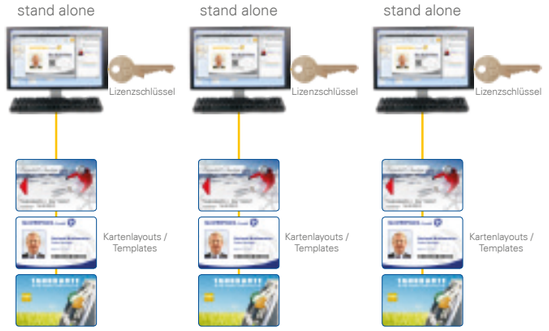
Integrierte Codierung

ID.office unterstützt eine Vielzahl von kontaktlosen Technologien wie MIFARE, LEGIC und HITAG, mit verschiedenen Lesern. Auch Kombi- und Hybridkarten können problemlos mit ID.office codiert werden. Das Programm eignet sich sowohl zum Auslesen als auch zum Beschreiben der RFID Karten. Für die integrierte RFID-Codierung ist zusätzlich das UniC10_PlugIn notwendig. Bei mehreren Codierungen auf einem Ausweis muss das PlugIn entsprechend oft pro Codierinformation integriert werden.

Einzelplatzlösung vs. Small Business Server

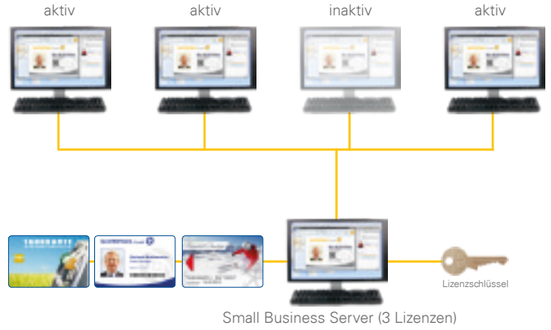
Ihre Vorteile auf einen Blick

ID.office Einzelplatzlösung
• Kartenlayouts, Templates und Projekte pro Arbeitsplatz
• Datenbankverbindung pro Arbeitsplatz
• Datenbankmanagement pro Arbeitsplatz
• Lizenzierung pro Arbeitsplatz
• **Editionen: Home, Standard, Extended, Enterprise**



Systemvoraussetzungen
• Windows XP (SP3), Windows Vista (SP2), 7, 8 und 8.1
• Microsoft Access Database Engine 2007 oder 2010
• Microsoft .NET Framework 4.0 (manchmal .NET 3.5)
• Empfohlen DualCore Prozessor mit 2GB Arbeitsspeicher und 200MB Festplattenspeicher

ID.office Small Business Server
• Zentrale Lizenzverwaltung im Netzwerk / Lizenzserver
• Zentrales Datenbankmanagement
• Terminal Server und VM Support
• Zentrale Ablage von Kartenlayouts / Templates
• Multiple Datenbankverbindungen (Push-Pull)
• Erweiterter Ausweisdruck
• Beliebig viele Zusatzlizenzen (Concurrent-User-Lizenzmodell)
• **Editionen: Extended, Enterprise**



Small Business Server (3 Lizenzen)

Systemvoraussetzungen
• Windows XP (SP3), Windows Vista (SP2), 7, 8 und 8.1
• Windows Server 2003, 2005, 2008 R2, 2012
• Citrix und Terminal Systeme
• Virtuelle Maschinen
• Microsoft Access Database Engine 2007 oder 2010
• Microsoft .NET Framework 4.0 (manchmal .NET 3.5)
• Empfohlen DualCore Prozessor mit 2GB Arbeitsspeicher und 200MB Festplattenspeicher

Codierlösungen

RFID-Codiersoftware UniC10
für alle Bedürfnisse eine sichere Lösung

- Manuelle /automatische Codierung
- Archivierung von Codierdaten
- Verwaltung von Mastermedien
- Automatisches Auslesemodul
- Kundenspezifische Realisierung
- Checksummenberechnung
- Erstellung von Unikatsnummernlisten
- KABA ARIOS kompatibel
- LEGIC IMS-File Import

Individuelle Lösungen für mehr Sicherheit vor unerlaubtem Zugriff und eine einfache und zuverlässige Automatisierung von Befehlsvorgängen sind unsere Stärke - für Ihre Anforderungen zu jeder Zeit die besten Lösungen!

Mit der Codierlösung UniC10 ist es Ihnen möglich, jede Art von Transpondertypen zu codieren! Wir bieten Codierlösungen für fast alle Bedürfnisse und Anforderungen. Überzeugen Sie sich selbst: Unsere Mitarbeiter stehen Ihnen gerne zur Verfügung.

Vielseitige und sichere Ausweise mit **kundenspezifischer Codierung** für alle Anwendungen mit **UniC10**!

Unterstützte Technologien in UniC10

LEGIC	MIFARE	Texas Instrument	I-CODE	HITAG	EM	Sokymat Temic	Gemalto
PRIME	classic	TAG IT Pro 256	SLI S20	HITAG 1	EM4450	Sokymat Q5	IDPrime .NET
ADVANT	DESFire	TAG IT Plus 2048		HITAG 2	EM4102/4200 READ ONLY	ATA 5577	
		(nur auslesen)		HITAG S	EM4150		

UniC10 – Produktfamilie
integrative Lösungen für Ihre Anforderungen

Fünf Bausteine, eine Familie, eine Lösung: UniC10 Codiersoftware

Die UniC10 Produktfamilie lässt in Sachen RFID-Programmierung und Codierung keinerlei Wünsche mehr offen und bietet für jede Anforderung die optimale Lösung. Das UniC10 Portfolio besteht aus fünf unabhängigen Komponenten.

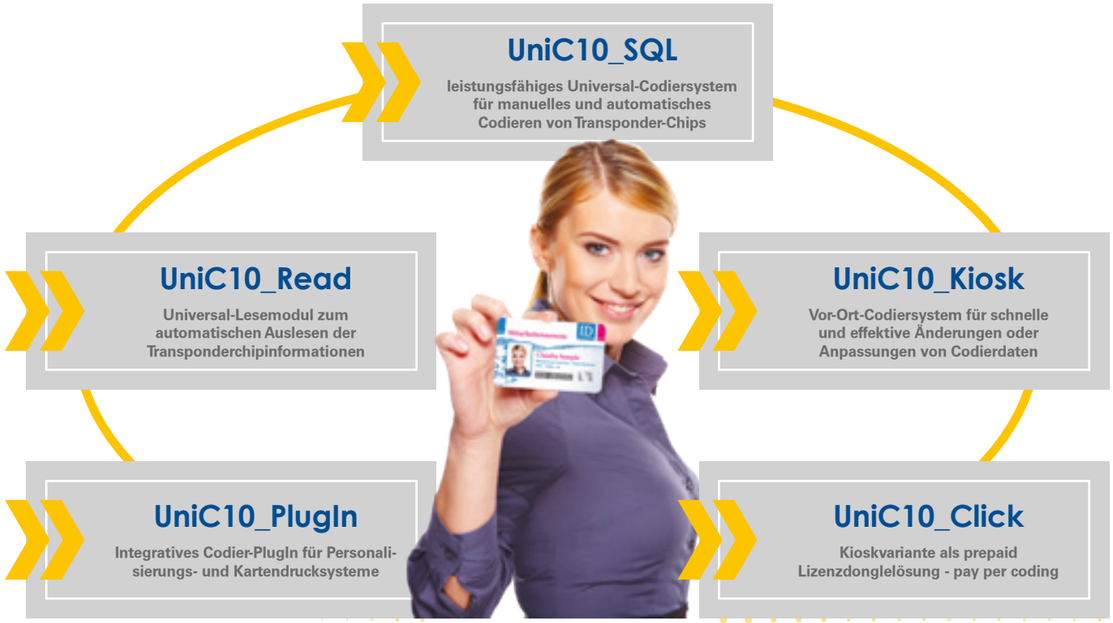
UniC10_SQL beschreibt das leistungsfähige Universal-Codiersystem für nahezu alle Aufgabenstellungen. In Kombination mit den vollautomatischen Codier- und Drucksystemen sind Sie in der Lage, effektiv Ausweise und Transponderchips zu codieren und gleichzeitig zu drucken.

UniC10_Kiosk ist eine Vor-Ort-Codierlösung zum nachträglichen Ändern von bereits im Umlauf befindlichen Medien – ideal geeignet in Kombination mit Terminalstationen zur Selbstcodierung.

UniC10_Click bietet die Möglichkeit der Abrechnung pro Codierung. D.h. Sie laden Ihren Lizenzdongle mit einem Codiervolumen auf und können dieses dann je nach Bedarf in Anspruch nehmen und abrechnen. Für Anforderungen im kleinen Rahmen eine ideale und vor allem kostengünstige Lösung. UniC10_Click ist für UniC10_Kiosk erhältlich.

UniC10_PlugIn ist ein integratives Codier-PlugIn für Personalisierungs- und Kartendrucksysteme. In der Regel wird hier eine .dll-Datei ausgeliefert, die beliebig an Ihre Anforderungen angepasst werden kann. Oder Sie entscheiden sich gleich für ein von uns integriertes Komplettsystem maßgeschneidert auf Ihre Anforderungen.

UniC10_Read ist ein Universalauslesemodul, mit welchem Sie in Kombination mit einem entsprechenden Tischleser nahezu alle Chiptypen auf deren Informationen auslesen und sich anzeigen lassen können.



RFID-Codiersoftware UniC10_SQL
mehrplatzfähiges Client-Server-System für komplexe Anforderungen

Funktionsübersicht UniC10_SQL

- Checksummenberechnungen
- Fortlaufende Nummerierung oder Datenbankimport
- Übernahme mehrerer Variablen
- Feste Codierangaben
- Dateneingabe in DEZ / HEX / ASCII / BCD
- Gleichzeitiges Programmieren mehrerer Applikationen
- Manuelles Auslesen von Identmedien
- Erstellen von Autorisierungsmedien wie GAM / IAM / SAM / XAM (nur LEGIC)
- Verwaltung der Mastermedien
- Einlesen von IAM / XAM Medien
- Manuelles oder vollautomatisches Codieren
- Automatische Archivierung der Codierdaten
- Verwaltung der Codiermasken
- Übersichtlich zu bedienende Software
- Import von KABA ARIOS Bestellungen
- Versionierung von Codiermasken
- Protokollfunktionalität
- Kundenspezifische Formatierung von Unikatsnummernlisten
- Volle Unterstützung des LEGIC SM4500 Leserchipsatzes
- Optional: Gleichzeitiges Codieren aller Transponder eines Kombiausweises, z.B. LEGIC Prime + LEGIC Advant
- Such-Funktion über alle Codierprotokolle nach bestimmter Unikatsnummer
- Erstellung und Integration von Mifare SAM AV2 Karten
- Mifare Classic und Desfire Key Diversification

Effizienz in Bedienung, Konfiguration und Archivierung

Das Codiersystem UniC10_SQL ist ein leistungsfähiges Codiersystem, welches für das manuelle und das automatische Codieren von Transponderchips entwickelt wurde. Mit der Software können Sie unterschiedlichste Transpondertypen programmieren und auslesen. Die Client-Server-Architektur besteht aus einem Datenbankserver mit Kommissions- und Lizenzdatenbank. Das Lizenzfile beschreibt die für Sie lizensierten Codiermodule und die Anzahl der Arbeitsplätze. Durch die Client-Server-Architektur sind Updates im Bereich der Codiermodule global für alle Arbeitsplätze durch Änderung des Lizenzfiles in der Datenbank möglich.

Das Datenlayout der Transponder (Programmiermaske) wird übersichtlich im Editor-Modul angelegt und einem Kunden bzw. einer Kommission zugeordnet. Anhand dieser Kommission können dann im Programmiermodus nach der Eingabe der variablen Felder wie Ausweisnummer und Schrittweite automatisch die Transponder codiert werden. Selbstverständlich wird jeder Programmiervorgang abgespeichert und kann zu Kontroll- bzw. Protokollzwecken ausgedruckt werden. Ein Logbuch sowie eine mehrstufige Benutzerverwaltung mit Passwortabfrage ist ebenfalls enthalten. Grundlage der Codiersoftware ist ein SQL-Datenbankserver, welcher Bestandteil des Lieferumfanges ist. Über die integrierte ODBC-Schnittstelle können auch auf externe Codierdaten zugegriffen werden.

Mehrplatzfähiges **Client-Server-System** für komplexe Anforderungen in allen Codierbereichen – ideal für **Ausweisbüro** und **Kartenproduktion**!

UniC10_Kiosk
leistungsfähige Vor-Ort-Codiersoftware

UniC10_Kiosk – die einfache und schnelle Vor-Ort-Codierlösung

Das Aufbringen oder Ändern eines neuen Segmentes oder Sektors auf einem bereits im Umlauf befindlichen Transponder ist normalerweise mit einem sehr hohen Aufwand verbunden. Die Ausweise müssen eingesammelt und dem jeweiligen Systemhersteller zur Codierung bereitgestellt werden.

Wir bieten Abhilfe: UniC10_Kiosk ist ein leistungsfähiges Codiersystem, welches für die schnelle Änderung oder Anpassung von Codierdaten vor Ort entwickelt wurde. Durch die minimalen techn. Vorrausetzungen kann **UniC10_Kiosk** auf allen gängigen PC-Umgebungen installiert werden. Es ist kein Dongle, keine Lizenzierung und keine Registrierung notwendig. Die Codierlayouts werden initial nach Kundenwunsch für Sie ab Werk erstellt und sind Garant für eine einfache und intuitive Bedienung der Software. In Ergänzung mit den USB-Tischlesern und Codiergeräten schaffen Sie sich eine schnelle, einfache und vor allem unabhängige Codierumgebung inhouse.

- **kein Dongle**
- **keine Lizenzierung**
- **keine Registrierung**
- **keine Einarbeitung**

„Installieren & Codieren“

Funktionsübersicht UniC10_Kiosk
• Vollautomatische Codierung & teilmanuelle Codierung
• Dateneingabe in DEZ / HEX / ASCII / BCD
• Logbuchfunktion für die Aufzeichnung aller Codiervorgänge
• Optional: Auslesen der codierten Ausweisnummer

UniC10_Click
pay per coding Codierdongle

Mit **UniC10_Click** können Sie erstmals pro Codiervorgang abrechnen. D.h. Sie können Ihren **UniC10_Click** Lizenzdongle mit einem beliebigen Codiervolumen aufladen und von diesem je nach Bedarf Gebrauch machen. Ist das Codiervolumen einmal aufgebraucht, können Sie den Dongle austauschen oder von uns aufladen lassen. Die Codierart wird im Vorfeld nach Kundenwunsch erstellt – **UniC10_Click** ist die ideale Lösung für kleinere Codierprojekte mit geringem Kostenaufwand.

Erhältlich für: UniC10_Kiosk

UniC10_Kiosk im Codierbundle:
Software und USB-Codiergerät für alle gängigen RFID-Technologien

RFID-CodierplugIn UniC10_PlugIn
integratives CodierplugIn für Personalisierungs- und Kartendrucksysteme

UniC10_PlugIn – das Codier-Add-On für Kartendruck & Personalisierung

Das universelle Codiermodul für die Integration der berührungslosen Transpondertechnologie in die unterschiedlichsten Personalisierungs- & Kartendrucksysteme: Durch den modularen Aufbau kann das PlugIn in diversen Personalisierungs- und ID-Managementsystemen integriert werden.

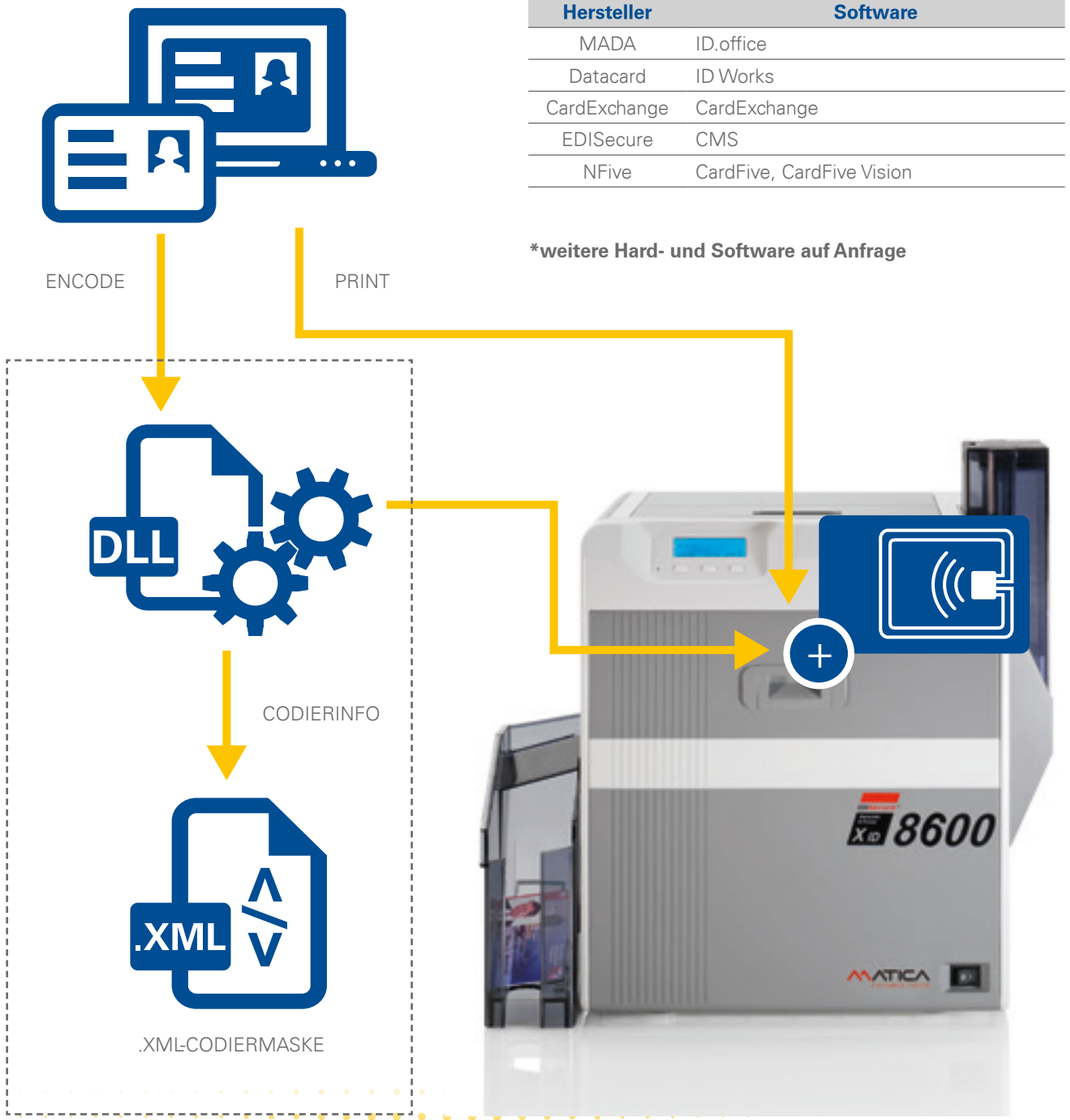
Nach dem Einlesen der Codiermasken und den Daten arbeitet die Software komplett im Hintergrund, der Benutzer hat seine gewohnte Arbeitsumgebung, die Programmierung und Kommunikation mit dem Hauptprogramm erfolgt vollautomatisch.

Unterstütze Kartendrucker und Personalisierungssysteme

Hersteller	Modell
Magicard	Rio2e, Tango2e, Enduro, Enduro+, Rio Pro, Prima 4
MATICA EDISecure	XID8100, XID8300, XID8600, XID93XX DCP240+/340+/350i/360+
Evolis	Primacy, Avansia, Quantum, Quantum 2
Datacard	SP35 / SP55
Zebra, Eltron	P310, P310i, P330i

Hersteller	Software
MADA	ID.office
Datacard	ID Works
CardExchange	CardExchange
EDISecure	CMS
NFive	CardFive, CardFive Vision

***weitere Hard- und Software auf Anfrage**



UniC10_Read
RFID Multiband Analyse-Kit

UniC10_Read RFID Multiband Analyse-Kit

Professionelle RFID-Transponder Analyse für Arbeitsplatz und mobil

Auslesen & Anzeigen von RFID Medien

Das neue UniC10_Read RFID Multiband Analyse-Kit wurde zur schnellen und effektiven Analyse von RFID-Transpondern entwickelt.

Im praktischen und portablen Alu Briefcase Etui ist alles enthalten, um eine detaillierte Chipanalyse für Kundenbelange durchzuführen.

Das **UniC10_Read RFID Multiband Analyse-Kit** unterstützt diesbezüglich alle gängigen 125 kHz und 13,56 MHz RFID-Transponder – angefangen von LEGIC, MIFARE und HITAG bis hin zu vielen exotischen Technologien und Standards. Kombinierte Identfikationsmedien (Kombimedien / Hybridmedien) können unterschieden und getrennt voneinander ausgelesen werden.

Ausgelesen werden grundsätzlich der Transpondertyp mit Chiptyp sowie die Unikatsnummer. Zusätzlich erhalten Sie Informationen über den freien Speicherplatz sowie die genauen Codierparameter. Im LEGIC Umfeld werden Ihnen so zum Beispiel zusätzlich alle Segmentparameter und Segmentdaten ausgegeben (abhängig von den LEGIC rules). Im MIFARE Bereich können zusätzlich Lese- und Schreibschlüssel eingegeben werden.

Lieferumfang	
1 x	UniC10_Read – Analysesoftware
1 x	Multiband mini USB RFID-Tischleser
10 x	Mustermedium Ausweis (LEGIC, MIFARE, HITAG,..)
1 x	Mustermedium ceVo
1 x	Mustermedium classic
1 x	USB Stick mit Software, Zubehör & Dokumentation

Professionelles Analyseprotokoll erstellen

Geben Sie jetzt schnell und professionell Auskunft und erstellen Sie auf Knopfdruck ein detailliertes RFID-Analyseprotokoll mit allen notwendigen Informationen:

Legic Prime

RFID Analysis Protocol

General

Type:	MIM256 AM/IM/IM-S	Date:	03.12.2014 - 11:18:11
UID:	40 E4 50 5A	Customer:	Musterfirma GmbH
Free Memory:	108	Notes:	Ausweisanalyse Betriebsausweis Legic prime - Datum: 01.01.2014
MIM Type:	IM-S		

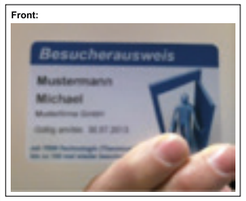
Segment 1

Type:	Datensegment	Stamp:	30 00 00 00 00 01 32 26 C9 00 00 00
FL:	0	WRP:	8
OL:	-	WRC:	0
OLE:	False	RD:	False
Length:	126	Credits:	0
Data Length:	121		

Data:

```
000: -- -- -- -- | -- -- 30 00 | 00 00 00 01 | 32 26 C9 00      0      2&É
016: 00 00 00 00 | 00 00 00 00 | 00 00 00 00 | 20 20 00 00
032: 00 00 20 20 | 00 00 00 00 | 00 00 00 00 | 00 00 00 00
048: 00 00 00 00 | 00 00 00 00 | 00 00 00 00 | 00 00 00 00
064: 00 00 02 00 | 00 02 00 00 | 00 00 00 00 | 00 00 00 00
080: 00 00 00 00 | 00 00 00 00 | 00 00 00 00 | 00 00 00 00
096: 00 00 00 00 | 00 00 00 5E | 00 00 00 00 | 00 00 00 00      ^
112: 00 00 00 00 | 00 00 00 00 | 00 00 00 00 | 00 00 00 00
```

Front:



Back:

Date / Place

Signature

Das neue RFID-Analyse-Tool

schnelle und einfache RFID-Analyse mit Protokollfunktion
für alle gängigen **125 kHz** und **13,56 MHz** RFID-Transponder

Für die Installation und Inbetriebnahme des UniC10_Read RFID Multiband Analyse-Kits sind getreu dem Motto **„Installieren und loslegen!“** keine besonderen Kenntnisse erforderlich.

Automatische Codiersysteme

Vollautomatische Codiersysteme
für Ausweisbüro und Kartenproduzenten

Effizienz in Bedienung, Codierung und Personalisierung

Mit der **vollautomatischen allround Codierstation** und der dazugehörigen Codiersoftware **UniC10_SQL** können nahezu alle Chiptechnologien und Chipkombinationen im Nieder- und Hochfrequenzbereich auf Basis einer Soft- und Hardwarelösung effektiv codiert und personalisiert werden – und dies zeitgleich.

D.h. zeitsparend und parallel zum Druckvorgang kann der Ausweis codiert werden. Bis dato waren diesbezüglich immer zwei getrennte Arbeitsschritte im Kartendrucker notwendig. Aufgrund des drehbaren, unabhängigen Codiermoduls wird die Karte nun in einem einzigen Durchgang codiert und gedruckt.

Systemumfang

- UniC10_SQL inkl. MySQL-Datenbankserver, Kommissions- und Lizenzdatenbank
- UniC10_SQL Maskenmodule für die jeweiligen Technologie
- Evolis Quantum 2 industrieller Produktionskartendrucker mit integriertem Multiband Codiermodul für HF und/oder LF RFID-Codierungen

Maximale Flexibilität und Produktivität für **Ausweisbüro, Kartenproduktion** und **Großunternehmen**

Funktionsübersicht

- Vollautomatische Codierung und Personalisierung von Ausweisen
- Codiersoftware inkl. MySQL-Datenbankserver, Kommissions- und Lizenzdatenbank
- Integriertes Multiband Codiermodul für HF und/oder LF RFID-Codierungen
- Kombination aus Codierung von Magnetstreifen, kontaktbasierten und kontaktlosen Chipkarten
- Codierung und Bedruckung der Karte in einem einzigen Durchgang durch drehbares, unabhängiges Codiermodul

Produktivität für gewerbliche Anwendungen: Moderne Multiband-Technoligie für **125 kHz** und **13,56 MHz** RFID-Transponder.

Bis zu 1.000 Karten pro Stunde monochrom bedrucken und codieren!

*Die Gesamtstückzahl pro Stunde ist abhängig von der zu codierenden Technologie und der Aufwändigkeit der Bedruckung.

125 kHz und **13,56 MHz / Kombimedien**

SDR RFID Reader (Single Desktop Reader)

125 kHz & 13,56 MHz Tischleser & Codiergeräte für alle Anforderungen

Noch mehr Individualität: Alle RFID-Tischleser / Codiergeräte sind auch als OEM-Variante mit kundenspezifisch bedrucktem Deckelteil im OEM-Gehäuse verfügbar!

125 kHz & **13,56 MHz** Tischleser & Codiergeräte für alle Anforderungen

Mit unserem großen Sortiment an **USB RFID-Tischlesern und Codiergeräten** vereinen wir maximale Flexibilität mit Komfort und Sicherheit. Wir bieten Ihnen Leser und Codierer für alle kundenspezifischen Anwendungsbereiche. Die Funktionen reichen vom Einsatz als klassisches Schreib-/Lesesystem zur Codierung von RFID-Transpondern bis zum Single-Sign-On zur Zugangskontrolle an PCs oder Info-Terminal-Systemen.

Die kompakten Lesemodule bieten durch die Unterstützung sämtlicher gängigen RFID-Standards – sowohl **125 kHz** als auch **13,56 MHz** – ein Maximum an Leistungsfähigkeit.

Desweiteren können die USB RFID-Tischleser als Tastatur-Emulation (einfacher Anschluss an den PC, keine weiteren Treiber erforderlich) oder als virtueller ComPort mit vollem Zugriff auf die Transponder betrieben werden.

Der **SDR Reader** ist individuell parametrierbar und kann für die verschiedenen Anwendungsfälle angepasst werden. Z.B. kann definiert werden, ob nur die Chipseriennummer oder bestimmte Zeichenfolgen aus der Codierstruktur des Transponders gelesen und übertragen werden sollen.

Technische Spezifikationen	
Gehäuse:	ABS Kunststoff / schwarz oder weiß
Frequenzbereich:	125 kHz, 13,56 MHz
Abmessungen:	88 mm x 56 mm x 18 mm
Stromversorgung:	5 V ±10% über USB Anschlusskabel
Stromaufnahme:	Typenabhängig
Anschlusskabel:	USB / Standardlänge: 45 cm Weitere Längen bis 200 cm auf Anfrage
Temperaturbereich:	Lager: -45°C bis +85°C Betrieb: -25°C bis +80°C
Unterstützte Modi:	USB Keyboard Emulation, USB Virtual COM-Port, Direct Access
Zertifizierung:	CE, RoHS-II und andere
Zubehör:	SDR Snap-In Holder Hinweis: Dient zum einfachen Fixieren der SDR RFID Reader auf einer planen Oberfläche. Dabei wird der Snap-In Holder auf der Oberfläche verschraubt.
	SDR Haltebügel Hinweis: zur Fixierung von Ausweisen in ISO Abmessung, Key „Classic", Key „CeVo" und andere auf Anfrage

SDR RFID Reader LEGIC	
LEGIC:	Advant / Prime
ISO14443:	MIFARE DESFire EV1, MIFARE Plus S,X, MIFARE Pro X, MIFARE SmartMX, SLE66Rxx, SLE44R35, PayPass, NTAG2xx
ISO15693:	EM4x35, Tag-It, SRF55Vxx, ICODE SLI
MIFARE:	MIFARE classic, classic EV1, Mini, Ultralight, Ultralight C, Ultralight EV1
Sonstige:	Sony FeliCa, NFC Forum Tag Type 2-4, Pico Pass, HID iClass, HID iClass SE/SR
Art.Nr.:	079510036

SDR RFID Reader (Single Desktop Reader) Unterstützte Technologien **125 kHz** & **13,56 MHz**:

SDR RFID Reader MIFARE	
MIFARE:	classic 1k & 4k, classic 1k & 4k EV1, DESFire EV1, Mini, Plus S,X, Pro X, Smart MX, PayPass, Ultralight, Ultralight EV1, Ultralight C, NTAG2xx
ISO14443A:	LEGIC Advant (UID only)
ISO14443:	SLE66Rxx, SLE44R35
Art.Nr.:	079520201

SDR RFID Reader MULTI 125 kHz	
EM:	EM41XX, EM4200, EM4050, EM4150, EM4450, EM4550
HITAG:	HITAG 1, HITAG 2, HITAG S
Atmel:	T5557, T5567, T5577
Sokymat:	Q5
Sonstige:	FDX-B, Miro, TITAN(4050), UNIQUE, ZODIAC
Art.Nr.:	079530111

ID.logon Smart Authentication:

Noch einfacher und sicherer kann eine Windows-Anmeldung nicht sein!

www.id-logon.de

Die sichere Windows-Anmeldung: RFID-Medium als Logon-Key

Sicherheit und Zuverlässigkeit beim Zugang zu Daten und Informationen spielt eine immer entscheidendere Rolle im betrieblichen Umfeld. Dabei hängt der Schutz Ihrer Windows-Systemumgebung maßgeblich von der Qualität der Anmelde-Kennwörter der jeweiligen Benutzer ab. In allen Bereichen zum Thema Windows-Sicherheit wird ausdrücklich die Verwendung von „sicheren", möglichst langen und komplexen Passwörtern empfohlen. Aber auch wenn uns Passwörter täglich umgeben, sind sie unhandlich und unsicher. Zu leicht lassen sich diese ausspionieren oder vergessen – und dies sorgt für Sicherheitsengpässe. Wir schaffen Abhilfe:

ID.logon verwandelt ein beliebiges RFID-Medium in ein höchst bequemes und effektives Sicherheitsinstrument. Der Zugriff zu Ihrer Windows-Systemumgebung, sei es im Büro und/oder zu Hause, ist nun vergleichbar mit dem Zugang zu Ihrer Haustüre. **ID.logon** verbindet sich nahtlos mit Ihrer Anmeldekennung und die Passworteingabe wird synchronisiert. Dabei dient das RFID-Medium als „Schlüssel" und wird nach dem Hochfahren des Computers auf den zugehörigen RFID-Leser aufgelegt, um den Benutzer automatisch am System anzumelden. **ID.logon** ersetzt somit Ihre manuelle Windows-Anmeldung durch einen digitalen, verschlüsselten „Fingerabdruck".

Die Smart Authentication Lösung **ID.logon** kommt mit einer geringen Anzahl von Bedienkomponenten auf der Benutzeroberfläche aus. Diese sind selbsterklärend und somit Garant für eine schnelle und effektive Konfiguration Ihrer Authentifizierungs-Medien. Der **ID.logon Key Manager** bietet Ihnen optional ein zentralisiertes Benutzer- und Schlüsselmanagement, in der alle Benutzer- und Anmeldedaten zentral verwaltet und organisiert werden können.

Keine neuen RFID-Medien nötig: Nutzen Sie Bestandsausweise

ID.logon bietet den einzigartigen Vorteil, beliebige, bereits im Umlauf befindliche RFID-Medien wie z.B. Mitarbeiterausweise, ID-Cards oder Zutrittsschlüssel für die Windows-Authentifizierung zu benutzen und anzulernen. Im Medienbereich sind keine Umstellungen nötig – es entstehen so keine Mehrkosten.

ID.logon und die zugehörigen speziellen RFID-Reader unterstützen diesbezüglich alle gängigen RFID-Technologien im 125 kHz und 13,56 MHz Bereich. **ID.logon** lässt sich auf Basis der RFID-Medien beliebig konfigurieren, d.h. für die Authentifizierung lassen sich unterschiedlichste Informationen heranziehen: **Standardmäßig die RFID UID** (Unikatsnummer) aber auch andere Paramater wie z.B. die Ausweisnummer.

ID.logon sichert schnell und einfach den Zugang zu:

- Personal Computern mit Windows 7, 8 & 10
- Windows Server: Windows 2003, 2008, 2012. Active Directory
- Novell e-Directory: Voll kompatibel mit Novell Client 4.81 (oder höher)
- Windows Remote Desktop

ID.logon – Editionen und Funktionen
für jede Anforderung die passende Lösung

Einfacher Workflow: RFID-Medium auflegen und automatisch an Windows anmelden!

ID.logon Smart Authentication:
Noch einfacherer und sicherer kann eine Windows-Anmeldung nicht sein!

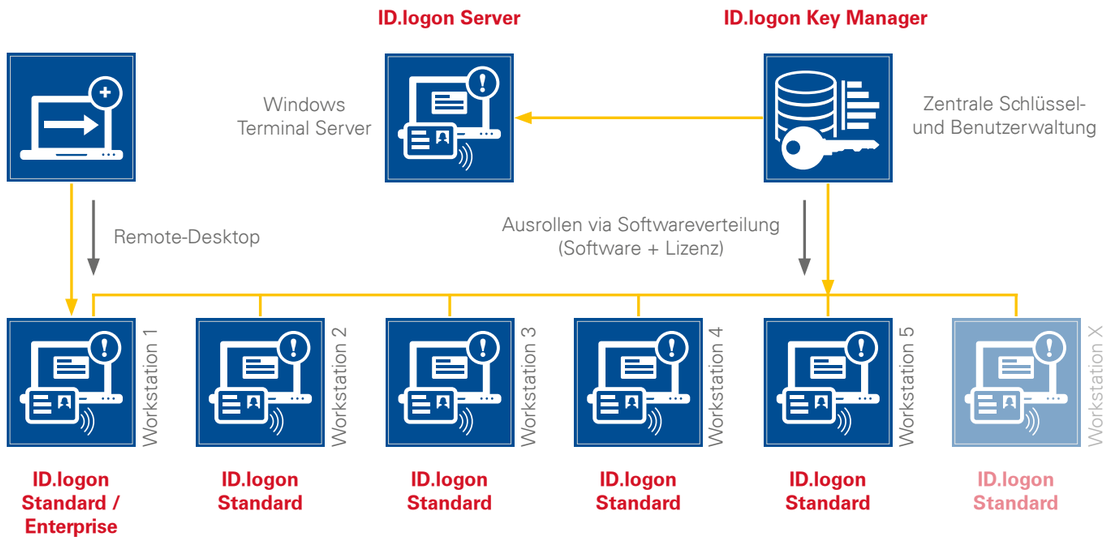
Unterstützte Technologien in ID.logon

LEGIC	MIFARE	Texas Instrument	I-CODE	HITAG	EM	Sokymat Temic	Sonstiges
PRIME	Classic	TAG IT	SLI S20	HITAG 1	EM4450	Sokymat Q5	SmartCards *auf Anfrage
ADVANT	DESFire			HITAG 2	EM4102/4200 READ ONLY	ATA 5577	Prozessorchips *auf Anfrage

ID.logon – Editionen und Funktionen
für jede Anforderung die passende Lösung

Drei Versionen für eine effiziente und einfache Anmeldung

ID.logon steht Ihnen für die Windows-Authentifizierung in drei Versionen zur Verfügung. Als Basis dient das jeweilige RFID-Medium sowie der 125 kHz oder 13,56 MHz RFID-Tischleser. Alle Versionen lassen sich optional um den **ID.logon Key Manager** zur zentralen Schlüssel- und Benutzerverwaltung erweitern. Auf Kundenwunsch lässt sich neben der UID (Unikatsnummer) auch jeder andere codierte Ausweisparameter aus dem Datenspeicher des RFID-Mediums für die Windows-Anmeldung auslesen – und das ohne Ihre Medien ändern zu müssen!



		Editionen		
Funktionsmerkmale		**Standard**	**Enterprise**	**Server**
	Lokale Windows-Authentifizierung/Logon für: Windows 7, 8 & 10	X	X	-
	Zwei-Faktor- Authentifizierung mit zusätzlicher PIN-Eingabe	X	X	X
	Unterstützung von Windows Domain, Active Directory	X	X	X
RFID	Unterstützung verschiedenster Authentifizierungs-Medien: RFID-Medien (LEGIC, MIFARE, HITAG,..), SmartCards, USB-Tokens u.v.m.	X	X	X
RFID	Automatisches Auslesen UID (Unikatsnummer) für Windows-Logon (für alle unterstützten RFID-Technologien)	X	X	X
RFID	Automatisches Auslesen beliebiger Parameter aus RFID-Datenspeicher für Windows-Logon (gem. Kundenvorgabe; nach Aufwand)	optional	optional	optional
RFID	ID.logon Key Manager – Zentrale Schlüssel- und Benutzerverwaltung	optional	optional	optional
	Windows-Authentifizierung auf Computer via Remote-Desktop	X	X	X
	Verwendung von einem Authentifizierungs-Medium für mehrere Computer/Benutzerkonten	-	X	X
	Windows-Authentifizierung auf Terminal Server: Windows Server 2003, 2008, 2012	-	-	X

MADA ID.logon

ID-Kartendrucker

ID-Kartendrucker namhafter Hersteller für alle Anforderungen

Ausgewählte & leistungsstarke Kartendrucker namhafter Hersteller

Egal, welche Anforderungen Sie im Bereich Ausweismanagement und ID-Kartendruck haben, wir bieten Ihnen ein umfassendes Sortiment an ausgesuchten ID-Kartendruckern, Laminatoren und Zubehör namhafter Hersteller. Codiermöglichkeiten und innovative Softwarelösungen aus eigener Herstellung runden unser Lösungspaket ab. Als Vertriebspartner der weltweit führenden Kartendrucker-Hersteller **Magicard** und **MATICA** bieten wir Ihnen nicht nur die Systeme, sondern begleiten Sie während des gesamten Produktlebenszyklus. Unser geschultes, trainiertes und zertifiziertes Service-Personal steht Ihnen im Supportfall jederzeit zur Verfügung.

MAGiCARD

MATICA TECHNOLOGIES

CONNECT PARTNER PROGRAM Authorized Partner

MAGiCARD AUTHORIZED DEALER

evolis card printers

Verbrauchsmaterialien & Zubehör: Farbbänder, Retransferfolien und Reinigungssets direkt ab Lager

Wir bieten Ihnen ein umfassendes Sortiment an Verbrauchsmaterialien für alle namhaften Hersteller. Farbbänder, Reinigungskits sowie Ersatz- und Zubehörteile zu vielen gängigen Druckertypen und Personalisierungssystemen sind direkt ab Lager verfügbar – **Fragen Sie Ihren Ansprechpartner in unserem Unternehmen. Wir beraten Sie gerne.**

Datacard

Personalisierungsbundles

abgestimmte Komplettpakete für die effiziente und hochwertige Ausweiserstellung

Value Line -Print- – Einsteiger Personalisierungsbundle für den schnellen und kostengünstigen Ausweisdruck

Das kostengünstige Einsteiger-Personalisierungsbundle bietet Ihnen alle Funktionen, welche Sie für einen schnellen und kostengünstigen Ausweisdruck benötigen. Die Version **Standard** der Personalisierungssoftware **ID.office** stellt Ihnen neben einem professionellen WYSIWYG Kartendesigner diverse 1D und 2D Barcodes sowie den UV-Druck bereit. Zusätzlich unterstützt **ID.office** DirectShow und die TWAIN-Bildaufnahme für Webcams sowie den Canon Kamera Control (für die Canon EOS Serie). Mit der integrierten Benutzerverwaltung mit Login Funktion erwartet Sie der optimale Schutz.

Datenbank Support:
MS Excel, CSV und Text Dateien, MS Access, Paradox

Lieferumfang	
1 x	**Magicard Enduro3E** Direktkartendrucker einseitig
1 x	**MADA ID.office Standard** Ausweismanagementsoftware
1 x	**Farbband 5 Zonen YMCKO** 300 Drucke
1 x	**Cleaning Kit** 10 Reinigungskarten, 1 Stift

Value Line -Photo- 1 – Schnelle und qualitativ hochwertige Erstellung von Mitarbeiter- oder Mitgliedsausweisen

Die professionelle **HD 1080p Webcam** sorgt im Zusammenhang mit der integrierten TWAIN Bildaufnahme von **ID.office Standard** für eine schnelle und kinderleichte Bildaufnahme. In der **ID.office** Version **Standard** werden diverse Tabellenformate zur Verknüpfung von Stammdaten unterstützt. Mit dem integrierten WYSIWYG Kartendesigner mit unzähligen grafischen Elementen, der Ansteuerung von Unterschriftenpads und vielseitigen Barcode-Funktionen (1D und 2D Barcodes) erfüllt **ID.office Standard** eine Vielzahl von Aufgaben und Anforderungen im Bereich der Ausweispersonalisierung.

Datenbank Support:
MS Excel, CSV und Text Dateien, MS Access, Paradox

Lieferumfang	
1 x	**Magicard Enduro3E** Direktkartendrucker einseitig
1 x	**MADA ID.office Standard** Ausweismanagementsoftware
1 x	**Premium Webcam, HD 1080p** inkl. Stativ mit Schwenkkopf
1 x	**Farbband 5 Zonen YMCKO** 300 Drucke
1 x	**Cleaning Kit** 10 Reinigungskarten, 1 Stift

Personalisierungsbundles

Personalisierungsbundles

abgestimmte Komplettpakete für die effiziente und hochwertige Ausweiserstellung

Value Line -Photo- 2 – Komplettpaket zur Ausweiserstellung mit autom. Gesichtserkennung und ODBC-Support

Mit der professionellen **HD 1080p Webcam** und dem **Magicard Enduro+** Direktkartendrucker erstellen Sie einfach und schnell klassische ID-Medien. Mit der in **ID.office Extended** integrierten Gesichtserkennung ist die Bildaufnahme kein Problem. Die Softwareversion **Extended** bietet Ihnen zusätzlich erweiterte Filter und Datenbankfunktionen sowie eine automatische Druckfunktion (Trigger) für die Serienproduktion. **Extended** unterstützt weiterhin ODBC-Verbindungen zu externen Personalstammtabellen.

Datenbank Support:
MS Excel, CSV und Text Dateien, MS Access, Paradox
MS SQL Server, Oracle, MySQL, DB2, PostgreSQL,
ODBC Support

Lieferumfang	
1 x	**Magicard Enduro3E** Direktkartendrucker einseitig
1 x	**MADA ID.office Extended** Ausweismanagementsoftware
1 x	**Premium Webcam, HD 1080p** inkl. Stativ mit Schwenkkopf
1 x	**Farbband 5 Zonen YMCKO** 300 Drucke
1 x	**Cleaning Kit** 10 Reinigungskarten, 1 Stift

Professional Line – Das Profi-Komplettpaket für Kartendruck, Personalisierung und Bildaufnahme

Die Professional Line Serie bietet Ihnen neben dem **Kameraset SLR Professional** und dem professionellen ID-Kartendrucker **Magicard RioPro 360** mit 3 Jahren Ultra-Cover-Plus-Garantie die vollen Funktionen der Personalisierungssoftware **ID.office**. In der Version **Enterprise** können zusätzlich spezielle Benutzerprofile angelegt werden. Mit der integrierten Skriptsprache IronPhyton können Sie eigenes Scripting bereiten. **Enterprise** unterstützt neben dem Fingerabdruckscan auch die integrierte RFID-Codierung.

Datenbank Support:
MS Excel, CSV und Text Dateien, MS Access, Paradox
MS SQL Server, Oracle, MySQL, DB2, PostgreSQL,
ODBC Support

Lieferumfang	
1 x	**Magicard RioPro 360** Direktkartendrucker einseitig
1 x	**MADA ID.office Enterprise** Ausweismanagementsoftware
1 x	**Kameraset SLR Professional** Canon EOS inkl. Stativ
1 x	**Farbband 5 Zonen YMCKO** 300 Drucke
1 x	**Cleaning Kit** 10 Reinigungskarten, 1 Stift

BESUCHERAUSWEISE **MITGLIEDSKARTEN**
STUDENTENAUSWEISE **AKKREDITIERUNG**
MITARBEITERAUSWEISE ZUTRITTSKONTROLLKARTEN

Das Personalisierungsbundle **Professional Line** ist optional auch mit **RFID-Codierung** erhältlich. Für die integrierte Codierung ist zusätzlich das **UniC10_PlugIn** notwendig.

MAGiCARD®

Der sichere ID-Ausweisdruck

MADE IN BRITAIN

MAGiCARD

Magicard Kartendrucker
unsere Bestseller mit der weltweit besten Garantie bei Kartendruckern

Magicard ID-Kartendrucker – die volle Bandbreite an ID-Ausweisdruck

Die gut abgestimmte Serie von Magicard bietet eine hohe Qualität, Sicherheitsmerkmale und allerlei Innovationen, die es nur bei Magicard gibt.

Breites Produktportfolio & integrierte Codierung

Magicard bietet eine große Auswahl an Kartendruckern: von Einsteigermodellen über kostengünstige Lösungen bis hin zu Hochsicherheitsdruckern mit allen Codieroptionen über das MADA Unic10_PlugIn.

Patentierte Sicherheit

Magicards einzigartiges HoloKote® und Holo-Patch® Merkmal erlaubt Ihnen, sichere Karten zu günstigen Preisen zu produzieren.

Weltweit beste Garantie

Die unübertroffene UltraCoverPlus® Garantie bietet nur Magicard. Die in der Branche unübertroffene 3-Jahres-Garantie ist beim Rio Pro der „Professional Series“ verfügbar und bietet Ihnen:

- **Direkter Kontakt per Telefon oder E-Mail mit Magicards erfahrenem Support-Team.**
- **Unkomplizierter Austausch von defekten Druckköpfen.**
- **Kostenloser Ersatzgeräteservice, falls Ihr Drucker nicht innerhalb eines Tages zu reparieren ist.**

Magicard Pronto – gute Qualität und Leistung zum kleinen Preis

Der **Pronto** ist ein Thermosublimationsdrucker mit einer hohen Qualität und einem günstigen Preis. Die Ausstattung des Magicard Pronto bietet eine Einzelkartenzufuhr, die den direkten Druck einer personalisierten Plastikkarte ermöglicht. Neben dem nahezu randlosen Druck in einer ausgezeichneten Bildqualität ist der **Pronto** ein sehr zuverlässiger und kompakter Kartendrucker für kleine Anforderungen. Der Drucker hat vier Standard **HoloKote**®-Sicherheitswasserzeichen und ist optional auch mit Magnetstreifen- oder Smartkartencodierer erhältlich.

Technische Spezifikationen	
Druck:	Thermosublimation/Rewrite
Geschwindigkeit:	Farbe: 35 Sekunden pro Karte Monochrom: 7 Sekunden pro Karte
Kartenstärke:	0,51 bis 1,02 mm
Kartenkapazität:	manuelle Einzelkartenzufuhr
Visuelle Sicherheit:	4 Standard HoloKote® Wasserzeichen
Schnittstelle:	USB
Treiber:	Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 (32/64bit) Windows Server 2003 R2 SP2, 2008, 2012 und Mac OS X 10.9.0 aufwärts
Abmessungen:	215 x 233 x 270 mm (B x H x T)
Gewicht:	4,4 kg
Codieroptionen:	Magnetstreifen, Kontaktlose/Kontakt-Chipkarten
Garantie:	2 Jahre limited

STANDARD

OPTION

Magicard Kartendrucker

unsere Bestseller mit der weltweit besten Garantie bei Kartendruckern

Magicard Enduro3E – einer der weltweit zuverlässigsten ID-Karten Drucker

Der Magicard **Enduro3E** Kartendrucker ist der Nachfolger des Enduro+ Plastikkartendrucker und zeichnet sich durch seine enorm hohe Druckqualität und Flexibilität aus. Der einseitige Drucker lässt sich durch ein einfaches Update schnell zu einem beidseitigen Kartendrucker umrüsten.

Im Gegensatz zum Enduro+ verfügt der Enduro3E standartmäßig über eine Ethernet-Schnittstelle sowie über eine erweitere 3 Jahre UltraCover-Garantie.

Technische Spezifikationen	
Druck:	Thermosublimation/Rewrite
Geschwindigkeit:	Farbe: >100 Karten pro Stunde Monochrom: >500 Karten pro Stunde
Kartenstärke:	0,51 bis 1,02 mm
Kartenkapazität:	100 Zufuhr, 30 Auffang
Visuelle Sicherheit:	4 Standard HoloKote® Wasserzeichen
Schnittstelle:	USB, Ethernet
Treiber:	Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 (32/64bit) Windows Server 2003 R2 SP2, 2008, 2012 und Mac OS X 10.9.0 aufwärts
Abmessungen:	206 x 233 x 453 mm (B x H x T)
Gewicht:	5,5 kg
Codieroptionen:	Magnetstreifen, Kontaktlose/Kontakt-Chipkarten
Garantie:	3 Jahre limited

STANDARD: HoloKote®, HoloPatch®, Rewritable, Edge-to-edge, ICC profiles, Ethernet

OPTION: Duplex printing, Magnetic stripe, Smart card encoding, Duplex upgrade

Magicard Rio Pro 360 – die professionelle Wahl für sicheren ID-Kartendruck

Schnell, einfach und zuverlässig drucken. Der professionelle Magicard **Rio Pro 360** Kartendrucker hat Dank der neuen ICC Profilen die brillianteste Druckqualität bei den Thermosublimationsdruckern.

Er ist ebenso mit den auf Kundenwünsche anpassbaren **HoloKote®** und **HoloPatch®** Sicherheitsmerkmalen ausgestattet. Durch die robuste Bauweise ist der Rio Pro 360 Kartendrucker für höchste Druckvolumen konzipiert.

Technische Spezifikationen	
Druck:	Thermosublimation/Rewrite
Geschwindigkeit:	Farbe: >150 Karten pro Stunde Monochrom: >500 Karten pro Stunde
Kartenstärke:	0,51 bis 1,27 mm
Kartenkapazität:	100 Zufuhr, 70 Auffang
Visuelle Sicherheit:	5 Standard HoloKote® Wasserzeichen
Schnittstelle:	USB, Ethernet
Treiber:	Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 (32/64bit) Windows Server 2003 R2 SP2, 2008, 2012 und Mac OS X 10.9.0 aufwärts
Abmessungen:	220 x 250 x 470 mm (B x H x T)
Gewicht:	4,9 kg
Codieroptionen:	Magnetstreifen, Kontaktlose/Kontakt-Chipkarten
Garantie:	3 Jahre UltraCoverPlus

STANDARD: HoloKote®, HoloPatch®, Edge-to-edge, Ethernet, Rewritable, ICC profiles

OPTION: Custom HoloKote®, Magnetic stripe, Smart card encoding, Duplex printing, Duplex upgrade, Extra large hopper

Magicard Sicherheitsmerkmale

HoloKote® und HoloPatch®

Standard HoloKote®

Alle Direktkartendrucker von Magicard sind mit dem patentierten **HoloKote®** Sicherheitsmerkmal ausgestattet. Hiermit können je nach Druckermodell standard oder kundenspezifische Wasserzeichen ohne weitere Verbrauchskosten auf die Plastikkarten gedruckt werden.

Das **HoloKote®** Sicherheitswasserzeichen ist im Tageslicht aus der Nähe nur in einem bestimmten Blickwinkel sichtbar. Für eine erweiterte Sicherheitsfunktionalität wird dieses Wasserzeichen über ein Goldsiegel auf der Karte sichtbar gemacht dem s.g. **HoloPatch®**.

ULTRA SECURE™ KEY — STANDARD

INTERLOCKING RINGS — STANDARD

GLOBE — STANDARD

CUBES — NUR RIO PRO

WAVES — PRONTO & ENDURO+

ULTRA SECURE™ KEY — BEISPIEL

Custom HoloKote®

Für erweiterte Sicherheit bietet Ihnen das **Custom HoloKote®** die Möglichkeit, ein eigenes Firmenlogo oder Sicherheitszeichen auf die Karte zu drucken.

Das kundenspezifische Wasserzeichen wird in einem vorgegebenen 24er Raster gedruckt und ist nur für den Rio Pro verfügbar.

BEISPIEL

Custom HoloKote® Flex

Ein flexibles und eigens für Sie angefertigtes Sicherheitswasserzeichen, das so wie von Ihnen definiert auf die Kartenoberfläche gedruckt wird.

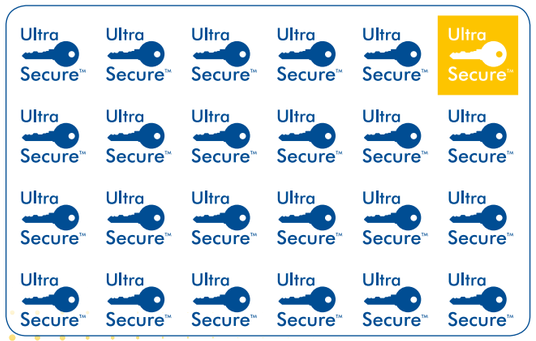
Ein Standard **HoloKote®** Flex wird mit dem Rio Pro geliefert.

INDIVIDUELL — BEISPIEL

STANDARD — BEISPIEL

HoloPatch®

Nur mit Magicard können Sie **HoloPatch®** Karten mit einem speziell reflektierendem Goldsiegel bedrucken. Dadurch wird Ihr Wasserzeichen hologrammähnlich hervorgehoben und ist auch aus größerer Distanz sichtbar.



RETRANSFER
PRINTER

MATICA TECHNOLOGIES

NEUHEIT

MATICA TECHNOLOGIES

MATICA XID Retransferdrucker

beste Druckergebnisse in höchster Auflösung

MATICA XID8300 – die flexible Art der Kartenpersonalisierung

Der modulare, einseitig oder doppelseitig druckende **XID8300** Retransferdrucker wurde für industrielle Zwecke entwickelt und ist ausgestattet mit verschiedenen optionalen Modulen wie Kartenwendeeinheit, Codiermodule und Bend-Remedy Station zur Produktion von flachen ISO-konformen Karten.

Aufbauend auf der bewährten und erfolgreich eingesetzten, extrem soliden XID Retransfer Technologie ermöglicht der Drucker „Plug- and Play" Inline Codierung wie auch Laminierung. Auf Grund der perfekten Kombination von Zuverlässigkeit, Leistungsfähigkeit und erschwinglichem Preis sowie seiner kompakten Größe ist er die beste Lösung für den Druck von langlebigen und sicheren ID-Karten.

Sogar auf den schwierig zu bedruckenden Oberflächen von Chipkarten erreicht er eine hohe fehlerfreie Druckqualität, nahe dem Offsetdruck. Der Drucker ist ideal geeignet, um Ihre speziellen Anforderungen zu erfüllen und kann gemäß den Kundenwünschen individuell ausgestattet werden.

Technische Spezifikationen	
Druck:	Retransfer (ein- oder beidseitig)
Geschwindigkeit:	bis zu 120 Karten/Stunde (einseitig)
Druckauflösung:	300 dpi
Kartenstärke:	0,25 bis 1,02 mm
Kartenkapazität:	200 Zufuhr, 100 Auffang
Visuelle Sicherheit:	holografische Laminate, UV-Druck
Schnittstelle:	USB 2.0 und Ethernet
Treiber:	Windows Vista, 7, 8 und Server
Abmessungen:	343 x 322 x 360 mm (B x H x T)
Gewicht:	13,9 kg (ohne Optionen)
Codieroptionen:	Magnetstreifen, Kontaktlose/Kontakt-Chipkarten
Garantie:	3 Jahre; Druckkopf lebenslang

MATICA XID8600 – das neue high-end Modell mit 600 dpi Auflösung

Der **XID8600** Drucker ist das high-end Model der bewährten XID Retransferdrucker Serie 8xxx. Hauptmerkmal dieser Version ist die ultra hohe Auflösung von 600 dpi. Diese extrem hohe Auflösung ist perfekt für erhöhte Sicherheitsanforderungen, die an anspruchsvolle Identitätskarten gestellt werden wie beispielsweise nationale ID Programme, Führerscheine und ähnliches. Da die meisten dieser Projekte eine Personalisierung auf beiden Seiten der Karte erfordert, ist der **XID8600** bereits ab Werk mit einer Wendestation als Standardmodel ausgestattet.

Die hohe Auflösung von 600 dpi ermöglicht den Druck gestochen scharfer, kleiner Schriften bis auf eine Zeichengröße von 1,3 pt. Elektronischer Feinliniendruck und andere anspruchsvolle, grafische Elemente können nahezu in Offset Qualität produziert werden.

Der **XID8600** als top-of-the Line Model kann für alle Arten individueller Anforderungen konfiguriert und angepasst werden.

Technische Spezifikationen	
Druck:	Retransfer (ein- oder beidseitig)
Geschwindigkeit:	bis zu 120 Karten/Stunde (einseitig)
Druckauflösung:	600 dpi
Kartenstärke:	0,25 bis 1,02 mm
Kartenkapazität:	200 Zufuhr, 100 Auffang
Visuelle Sicherheit:	holografische Laminate, UV-Druck
Schnittstelle:	USB 2.0 und Ethernet
Treiber:	Windows Vista, 7, 8 und Server
Abmessungen:	343 x 322 x 360 mm (B x H x T)
Gewicht:	13,9 kg (ohne Optionen)
Codieroptionen:	Magnetstreifen, Kontaktlose/Kontakt-Chipkarten
Garantie:	3 Jahre; Druckkopf lebenslang

MATICA XID Retransferdrucker
beste Druckergebnisse in höchster Auflösung

MATICA XID9300 – Höchstleistung im Industriestandard

Der doppelseitig druckende **XID9300** Retransferdrucker liefert qualitativ hochwertige und dauerhafte Druckresultate. Sogar auf evtl. unebenen Oberflächen von Chipkarten erreicht er hohe fehlerfreie Druckqualität, nahe des Offsetdrucks. Dieser Drucker bietet Ihnen maximale Flexibilität in einem professionellen Umfeld und ermöglicht diverse Codier- und Laminieroptionen. Ausgestattet mit optionalen Sicherheitsschlössern wird er vor allem in hochsicheren und großvolumigen Anwendungen wie Regierungseinrichtungen, Behörden, Forschungszentren, Laboren sowie auch internationalen Großkonzernen eingesetzt.

Der **XID9300** druckt auf diversen Kartenmaterialien wie PVC, ABS, PET und Polycarbonat. Die abschließbare, große Kartenschublade fasst bis zu 300 unbedruckte Karten, um einen konstanten Arbeitsablauf sicherzustellen. Erhöhen Sie die Lebensdauer und Sicherheit der Karte durch den Anschluss eines ein- bzw. doppelseitigen Laminiermoduls an den Drucker.

Technische Spezifikationen	
Druck:	Retransfer (ein- oder beidseitig)
Geschwindigkeit:	bis zu 120 Karten/Stunde (einseitig)
Druckauflösung:	300 dpi
Kartenstärke:	0,25 bis 1,02 mm
Kartenkapazität:	300 Zufuhr, 100 Auffang
Visuelle Sicherheit:	holografische Laminate, UV-Druck
Schnittstelle:	USB 2.0 und Ethernet
Treiber:	Windows Vista, 7, 8 und Server
Abmessungen:	343 x 347 x 381 mm (B x H x T)
Gewicht:	22 kg (ohne Optionen)
Codieroptionen:	Magnetstreifen, Kontaktlose/Kontakt-Chipkarten
Garantie:	3 Jahre; Druckkopf lebenslang

MATICA ILM – Inline Laminierung für maximalen Schutz & Sicherheit

Erweitern Sie die Haltbarkeit und die Sicherheit Ihrer Karten mit der **ILM Inline Laminiermodul**. Die Oberfläche der Karte wird zusätzlich durch transparente und sichere Laminate gegen physikalische Beschädigung geschützt und dadurch die Haltbarkeit verlängert. Kundenspezifische oder Standard Hologrammfolien schützen die Karten gegen Fälschung.

Der **ILM** kann mit dem **EDCP 360+** Direktkartendrucker und allen **XID93xx** Retransferdruckern verbunden werden, um die Kartensicherheit und -haltbarkeit zu erhöhen. Mit dem optionalen externen Flipper kann der **ILM** zu einem doppelseitigen Laminiermodul aufgerüstet werden.

Technische Spezifikationen	
Lamination:	Wärmeübertragung
Laminiermodus:	Einseitige oder doppelseitige Laminierung mit externer Flippereinheit
Kartenstärke:	0,76 mm
Geschwindigkeit:	20 Sekunden pro Karte
Abmessungen:	207 x 323 x 308 mm (B x H x T)
Garantie:	2 Jahre

MATICA ILM-LS/DS – schnellstes und flexibelstes Laminierprogramm

Die **ILM-LS/DS** kann sehr einfach an den **XID8300** Retransferdrucker für Inline Laminierung angeschlossen werden, dazu wird nur die dazugehörige kleine Verbindungsplatte an den Drucker angedockt – das ist es. Die Laminiereinstellung für die diversen Kartenmaterialien wird durch den Druckertreiber mittels Kommunikation über eine Infrarot Schnittstelle kontrolliert.

Technische Spezifikationen	
Lamination:	Wärmeübertragung
Laminiermodus:	ILM-LS (einseitig), ILM-DS (beidseitig)
Kartenstärke:	0,76 mm
Geschwindigkeit:	16-30 Sekunden pro Karte
Abmessungen:	210 x 326 x 360 mm (B x H x T)
Garantie:	2 Jahre

MATICA XID Retransferdrucker
beste Druckergebnisse in höchster Auflösung

MATICA XID9300e – Entwickelt für höchste Ansprüche

Der neue **XID9300e** Retransferdrucker ist die perfekte Lösung für gute Qualität bei hohen Kartendurchsätzen. Er ist speziell für den hochauflösenden Druck von Ausweiskarten mit 300 dpi entwickelt worden und ist damit die ideale Ergänzung zu einem herkömmlichen Direktkartendrucker.

Der **XID9300e** Hochleistungs-Retransferdrucker kann durch die erweiterbaren Karteneinzugsmodule **FEM** bis zu 1.400 Karten innerhalb eines Druckzykluses verarbeiten. Jedes Karteneinzugsmodul **FEM** kann dabei mit bis zu 350 Karten bestückt werden. Zudem sind in jedem Modul **FEM** Karten mit unterschiedlichen Codiertechnologien bestückbar.

Der **XID9300e** ist mit der beste Retransfer-Kartendrucker im Profibereich, der auf dem Markt für den Desktop-Kartendruck angeboten wird. Er ist Teil des neuen Matica Desktop Modul -Konzepts (MDM), welches eine Reihe individueller und einzigartiger Hardwaremodule bietet, die kombiniert werden können. Dieses neue MDM-Konzept wurde entwickelt, um die Anforderungen vieler Anwendungen in verschiedenen Marktsegmenten zu erfüllen. Die neue leistungsstarke und flexible Middleware Matica Desktop Suite (MDS) wurde entwickelt, um den **XID9300e** mit seinen verschiedenen Geräten und Optionen optimal zu steuern.

Mehr noch: Er ist eine ideale Plattform zur Maximierung des Durchsatzes durch seine Multi-Feeder-Modul-Technologie, welche mehrere Kartentypen in einer Produktionslinie aufnimmt. Eine Konfiguration kann bis zu vier Karteneinzugsmodule **FEM** beinhalten und den kompletten Druckvorgang unterschiedlicher Kartentypen ohne Bedienereingriff ermöglichen.

Der **XID9300e** ist dank seiner Single-Wire-IP-Connectivity und seinem integrierten IPSC Secure Controller perfekt in seiner technischen Umsetzung. Er ist einfach zu installieren und zu betreiben. Zu den Sicherheitsfunktionen gehören verschiedene physische und elektronische Sperren, um den unbefugten Zugriff auf Karten und Verbrauchsmaterialien zu verhindern.

Technische Spezifikationen	
Druck:	Retransfer (ein- oder beidseitig)
Geschwindigkeit:	bis zu 120 Karten/Stunde (einseitig)
Druckauflösung:	300 dpi
Kartenstärke:	0,25 bis 1,02 mm
Kartenkapazität:	350 Zufuhr, bis zu 1.400 mit erweiterbaren FEM, 100 Auffang
Visuelle Sicherheit:	holografische Laminate, UV-Druck
Schnittstelle:	Ethernet
Treiber:	Windows 7, 10 und Server
Abmessungen:	593 x 375 x 432 mm (B x H x T)
Gewicht:	31 kg (ohne Optionen)
Codieroptionen:	Magnetstreifen, Kontaktlose/Kontakt-Chipkarten
Garantie:	3 Jahre; Druckkopf lebenslang

MADA Soft- und Hardwareentwicklung

kundenspezifische Lösungen für individuelle Anforderungen

Wenn Serien- und Standardprodukte an Ihre Grenzen reichen, ist Know-How gefragt. Wir entwickeln eigenständige Soft- und Hardwarekomponenten in den Bereichen: Ausweismanagement, Codier- und Lesertechnologie sowie Karten- und Personalisierungssysteme und ergänzen somit bewährte Herstellertechnik zu einem perfekten kundenspezifischen Gesamtsystem. Wir schaffen Lösungen im Kontext anderer Systeme mit Schnittstellen- und Add-On-Funktionen und garantieren somit den maximalen Mehrwert und die bestmögliche Bedienbarkeit für weltweit führende Unternehmen.

Wir begleiten Sie während des gesamten Rolloutprozesses und unterstützen Sie im Sinne des ganzheitlichen Projektmanagements bei der Erstellung, Projektierung und Umsetzung von Ihren Migrationsprojekten.

CODIERLÖSUNGEN
BESUCHERMANAGEMENT
RFID-READER
KONTROLLSÄULEN (PKW/LKW)
ZUTRITTSKONTROLLE
PERSONALISIERUNG
SCHNITTSTELLEN
BILDAUFNAHME
AUSWEISDRUCK

Weg vom Standard: Bewährte Serienprodukte werden durch eigene Software- und Hardwareentwicklungen zu **perfekten kundenspezifischen** und **maßgeschneiderten** Gesamtsystemen ergänzt.

MADA Service & Support

zu jeder Zeit bestens betreut

MADA Support:
Schnell. Zuverlässig. Kompetent.

☎ **+49(0)7721/8848-0**
✉ **support@mada.de**

Telefonsupport

Unsere geschulten & zertifizierten Service-Techniker und Systemspezialisten stehen Ihnen montags bis freitags während der MADA Geschäftszeiten telefonisch zur Verfügung.

Fernwartung

Um unmittelbar Support am System leisten zu können, nutzen unsere Service-Techniker die Fernwartungssoftware „Teamviewer". Der Anwender muss dazu keine Installation durchführen. Für den Kunden entstehen keine Kosten.

Reparatur & Service

Während des gesamten Produktlebenszyklus Ihrer Hard- und Softwarelösungen bieten wir Ihnen den vollen Umfang an Reparatur- und Serviceleistungen.

Vor-Ort-Service

Installationen und Trainings direkt bei Ihnen vor Ort. Nutzen Sie die Möglichkeit, Systeme und Lösungen direkt von unserem Service-Personal installieren zu lassen und Ihre Mitarbeiter effektiv in das Handling einweisen und schulen zu lassen.

Wartungsverträge

Premium-Support und kurze Reaktionszeiten! Für die meisten Hard- und Softwarelösungen bieten wir Ihnen umfangreiche Wartungsverträge mit Zusatzleistungen an. Informieren Sie sich!

Impressum
Kontakt & Anfahrt

MADA Marx Datentechnik GmbH
Hinterhofen 4 – 78052 Villingen-Schwenningen

Tel.: +49(0)7721/8848-0
Fax: +49(0)7721/8848-20

E-Mail: info@mada.de
Web: www.mada.de

Geschäftsführer: Patrick Marx
Amtsgericht Freiburg: HRB 600 578
Ust-ID Nr.: DE 142 986 958

Mobile Lösungen für Ihre Zurittskontrolle mit ID.mobile

competence & experience in RFID

MADA Marx Datentechnik GmbH
Hinterhofen 4 – 78052 Villingen-Schwenningen

Tel.: +49(0)7721/8848-0
Fax: +49(0)7721/8848-20

E-Mail: info@mada.de
Web: www.mada.de

Scan mich!

www.mada.de

© MADA Marx Datentechnik GmbH – V1.4_DE