ID CARD PRODUCTION SOLUTIONS





Overview of different editions CardExchange[™] Producer

the art of card issuance

	Go	Premium	Professional	Ultimate
Service and Support				
License via Activation		\checkmark	\checkmark	\checkmark
Online Service Center	✓	 ✓ 	✓	 ✓
Template Migration Tool	✓	 ✓ 	 ✓ 	 ✓
Online and Offline Help	✓	✓	✓	 ✓
FREE End-User Support Forum	✓	✓	✓	\checkmark
Design Tools and Functionality Feature	es			
Various Card Sizes	CR-80 Only	All Sizes	All Sizes	All Sizes
Add Card Templates	5	Unlimited	Unlimited	Unlimited
Pre-defined Templates	✓	✓	✓	\checkmark
Card Template Manager	✓	✓	 ✓ 	✓
Step-by-Step Card Design Wizard	✓	✓	✓	\checkmark
Text, Image, and Drawing Objects	✓	✓	✓	\checkmark
Content Alignment Tools	✓	 ✓ 	✓	 ✓
Border Object Features	✓	✓	✓	\checkmark
Ghosting Images	✓	✓	\checkmark	 Image: A start of the start of
Image Opacity Masking	✓	✓	✓	\checkmark
Resize Font to Fit Feature	✓	✓	\checkmark	\checkmark
1D Barcodes	✓	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Manual Data Entries	✓	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Grouping of Templates	-	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Background Removal	-	\checkmark	\checkmark	\checkmark
2D Barcodes	—	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Export Card Preview	-	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Automate Manual Insert Actions	-	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Unlimited Layouts per Template	-	-	\checkmark	\checkmark
Python Scripting Language	—	—	—	\checkmark
Printing Features				
Print to Windows Printers	✓	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Single and Double Sided Printing	✓	✓	\checkmark	 ✓
UV Panel Printing		 ✓ 	\checkmark	 ✓
Batch Printing	-	✓	✓	✓
Windows Print Manager	-	 ✓ 	\checkmark	 ✓
Print Production Reports		✓	\checkmark	\checkmark
Auto Print Server	-	-	\checkmark	\checkmark

	Go	Premium	Professional	Ultimate
Photos, Signatures, and Image Features				
Image Tools Editor	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Import and Export Images	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		✓ ×	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
DirectShow Webcam Support	✓	✓	✓	✓
Twain Image Acquisition	✓	✓	✓	V
Canon Camera Support	✓	✓	✓	✓
Copy and Paste Photos		V	V	V
Advanced Photo Options		V	V	×
Signature Pad Support		V	✓	V
Copy and Paste Signatures		V	✓	V
Advanced Signature Options	_		✓	 ✓
Automatic Face Recognition		_	✓	 ✓
Database Connectivity				
Internal MS Access Database	200 Records	Unlimited	Unlimited	Unlimited
MS Excel Connectivity (all Office versions)		V	✓	✓
CSV and Text DB Connectivity	-		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
MS Access Connectivity (all Office versions)	_		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Paradox Connectivity		✓	✓ ×	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
MS SQL Server Connectivity (native)			✓	V
Oracle Connectivity (native)		_	✓	V
MySQL Connectivity (native)		_		
DB2 Connectivity (native)		_	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
PostgreSQL Connectivity (native)		_	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
ODBC Connectivity		_	✓ ×	
Database Features				-
Pre-defined Database Templates				
Database Record Edit Window			V	V
Enhanced Data Record Presentation (Datagrid)				V
Record Column Filter and Sorting				V
Store Photos in Database				V
Add, Update, and Delete Database Records				
Store Signatures and Images in Database				V
Automate Record Insert Options				V
Store Global Counters in Database				V
Store Print Counters in Database				
Store Environment Variables like Username and Login in Database				V
Drop Down Menus with Fixed Values			· · · · ·	
Create and Store Database Filter per Template				V
Create and Store User Specific Record Lookup Filters		5	Unlimited	Unlimited
Live Database Record Lookup Filter				
Database Column Management (Visible, Editiable)				V
		✓		V
Advanced Primary Key Options Advanced Update/Insert Options				v
Advanced Opdate/Insert Options Advanced Error Behavior Options				
Create Internal Views/Queries				v
Drop Down Menus with Database Table Lookup			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• •
Multiple Database Server Connections		_		v
Store Production Data in Multiple Connected Databases			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Store Photos, Signatures, and Images in Multiple Databases			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• •
True Live Push-Pull Database Records			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• •
Create Column Requirements for Inserting/Updating Records			✓ ✓ ✓	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Create Column Requirements for Record Printing			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>
Prompt Value before Printing Records				V

	Go	Premium	Professional	Ultimate
Security Features				
				\checkmark
Login Feature		-		
Create Users		5	Unlimited	Unlimited
Create User Groups		3	Unlimited	Unlimited
Create User Group Profiles		✓	✓	✓
Assign/Remove User(s) To/From Groups		✓	✓	✓
Temporary Block User(s)	-	✓	✓	✓
Hide Functionality for Group(s)/User(s)	-	✓	✓	✓
Hide Card Templates for User(s)/Group(s)		\checkmark	✓	✓
Hide Database Information for User(s)/Group(s)		\checkmark	\checkmark	\checkmark
Advanced Fraud Protection Mechanism	-	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Create Specific User Profiles	—	_	—	\checkmark
Account Password Expire Feature	-	-	-	 ✓
Encoding Features				
Magnetic Encoding		\checkmark	\checkmark	\checkmark
MIFARE® Classic 1K and 4K	-	-	-	\checkmark
MIFARE® DESFire EV1 (all memory formats)	-	_	-	\checkmark
MIFARE® SAM AV2	-	-	_	\checkmark
HID [®] Proximity Reading	_	_	_	✓
Biometric Features				
Enrollment	_	_	_	\checkmark
Verify		_	_	 ✓
Record Lookup	_	_	_	
Record Display	-	-	-	✓
ID Scan Features				
Store and Print Image	_	_	_	\checkmark
Store and Print Photo	_	-	–	 ✓
Store and Print Signature	_	_	-	 ✓
Store and Print OCR	_	_	-	



sales@maticatech.com

the art of card issuance