



OPAL Associates AG

Motorenstrasse 116

CH-8620 Wetzikon

Tel. +41 (0) 1 931 12 22

Fax +41 (0) 1 931 12 20

E-Mail info@opal.ch

CardFive

leistungsstark und komfortabel

CardFive ist eine leistungsstarke Windows-basierte Layout- und Drucksoftware für Kartendrucker. Die übersichtliche und benutzer-freundliche Programmoberfläche ist komfortabel zu bedienen und erlaubt ein intuitives Arbeiten. Viele Funktionselemente sind aus Windows-Standardanwendungen bekannt und vertraut. Somit müssen Sie sich nicht mit einer ungewohnten Oberfläche auseinandersetzen und können ohne langwierige Einarbeitungszeit gleich loslegen.

viele hilfreiche Funktionen

Menüleisten und Dialogboxen sind auf die Bedürfnisse der Anwendung abgestimmt und ermöglichen professionelle Ergebnisse bei minimaler Einarbeitung. Ebenso bietet die Software viele nützliche und hilfreiche Funktionen, die speziell für die Belange des Kartendrucks konzipiert sind. Eine davon ist die automatische Gesichtserkennung FaceSnap - ein Bildverarbeitungsmodul, welches Portraitfotos aus digitalen Bildern ausschneidet, optimiert und in den Layoutbereich einbindet.

Lieferumfang

Im Softwarepaket ist ein Chipkartenleser mit Chipkarte zur Lizenzverwaltung enthalten. Auf der CD-ROM befindet sich das CardFive-Programm sowie zahlreiche Hilfsprogramme, Bilder-sammlungen, Plugins und Handbücher im Acrobat PDF-Format. Ebenso wird ein gedrucktes Handbuch mit Schnellanleitung in deutscher Sprache mitgeliefert.



optimierte Druckausgabe

CardFive steuert alle gängigen Kartendrucker über die jeweils druckereigene Kommandosprache DCL (Direct-Command-Language) an. Das Ergebnis ist eine optimierte Druckausgabe in bestmöglicher Druckqualität. Die im Windows-Betriebssystem installierten Druckertreiber können ebenso für den Ausdruck verwendet werden.

Übersicht DCL-Treiber

je nach Bedarf die passende Leistungsstufe

CardFive ist kompatibel mit den Windows-Betriebssystemen Win95/98/Me/NT4/2000/XP. Die Software kann in 6 Sprachen installiert werden (D, GB, F, I, E, P). Je nach Anforderung sind drei Editionen (Leistungsstufen) erhältlich. Es kann zwischen der CLASSIC-, der PREMIER- und der PROFESSIONAL-Edition gewählt werden. Zum ausgiebigen Testen der CardFive Software kann von der Service-Seite eine DEMO-Version der PROFESSIONAL-Edition geladen werden.

Upgrades ohne Zusatzkosten

Wenn Sie sich vorerst für die CLASSIC- oder PREMIER-Edition entschieden haben, so können Sie jederzeit ohne Zusatzkosten auf die nächsthöhere Edition aufrüsten. Sie zahlen dabei lediglich die Preisdifferenz. Das Upgrade erfolgt schnell und einfach über eine Lizenzdatei (Remote-License-Loader), die den erweiterten Funktionsumfang auf der Chipkarte freigibt.

kostenfreie Updates

CardFive wird kontinuierlich weiterentwickelt, verbessert und erweitert. Mit Ihrer erworbenen Lizenz können Sie stets alle kommenden Update-Versionen kostenfrei über das Internet laden.



Layoutansicht

CardFive zeigt die Kartenfläche als Online-Layout (WYSIWYG-Darstellung). Sie sehen auf dem Bildschirm exakt den späteren Ausdruck Ihrer Karte. Hilfsmittel wie Zoom-Funktion, Lineal und Ausrichtgitter mit Schnappfunktion erleichtern das Positionieren der Objekte.

stets das richtige Werkzeug zur Hand

Im Handumdrehen können Sie über die Werkzeugleiste Textfelder, Barcodes, grafische Elemente und Bilddateien einfügen. Dabei kann jedes Objekt individuell bearbeitet und angepasst werden. Texte lassen sich in allen TrueType-Schriften darstellen. Mit dem integrierten Bildbearbeitungswerkzeug können Sie Ihre Bilddateien für den Kartendruck optimieren. Bei Barcodes und PDF417-Codes lassen sich alle erforderlichen Parameter einstellen. Grafiken, Textfelder, Barcodes und andere Objekte können in den Vorder- oder Hintergrund gestellt und mit Hilfe einer Funktionsleiste in allen Richtungen exakt zueinander ausgerichtet werden.

Online Bilderwerb

CardFive kann über die TWAIN-Schnittstelle Bilder von Digitalkameras und Fotoscannern erfassen und einbinden. Dabei wird direkt vom Programm heraus das jeweilige Gerät angesprochen. Die PROFESSIONAL-Edition bietet zusätzlich eine Video-for-Windows Schnittstelle (VfW) an. Über eine digitale Videokamera können hiermit Live-Portraits in Echtzeit auf der Kartenfläche angezeigt und festgehalten werden.

automatische Bildverarbeitung für Portraits

Stellen Sie sich vor, Sie möchten Firmenausweise, Club- oder Kundenkarten mit Portraitfotos anfertigen. Die späteren Karteninhaber werden der Reihe nach mit einer Digitalkamera fotografiert. Dabei fallen die Ergebnisse, je nach Distanz und Lichtverhältnis, häufig sehr unterschiedlich aus. Gewöhnlich muss nun jedes einzelne Portraitfoto mühevoll nachbearbeitet werden. Diese zeitraubende Arbeit kann künftig eingespart werden. Das optionale Plugin-Modul FaceSnap erkennt Gesichter und erledigt automatisch alle notwendigen Anpassungen. Dabei spielt es keine Rolle welche Größe das Gesicht auf dem Original-Foto hat und an welcher Position es sich befindet. FaceSnap findet das Gesicht, schneidet es aus, verbessert Farbe, Helligkeit und Kontrast und passt es optimal in das dafür vorgesehene Bildfeld ein.



Personalisierung leicht gemacht

CardFive bietet alle Voraussetzungen für den personalisierten Seriendruck von Ausweiskarten. Text-, Barcode- und Bildfelder können über die standardisierte ODBC-Schnittstelle mit nahezu jeder externen Datenbank verknüpft werden. Somit lassen sich die bereits erfassten Daten aus Ihrem Personal- oder Mitgliederverwaltungsprogramm direkt nutzen. Beim Kartendruck werden zeitgleich am Bildschirm die jeweiligen Portraitfotos und Personendaten angezeigt. Der Kartendruck kann sogar automatisiert werden. CardFive überwacht dabei die Datenbank Ihres Personal- oder Mitgliederverwaltungsprogramms. Sobald ein neuer Datensatz hinzugekommen ist, wird automatisch die Ausweiskarte gedruckt. Falls Sie kein externes Datenbank-System verwenden, so bietet CardFive eine eigene Datenbank zum Speichern Ihrer Personaldaten und Fotos an.

Funktionen sperren

Nicht jeder soll Kartenlayouts ändern oder Drucker- und Datenbankeinstellungen vornehmen dürfen. Über die Benutzerverwaltung können entsprechende Rechte vergeben werden. Versehentliches Ändern und Löschen oder ungewünschte Manipulation wird somit vermieden.

Magnet- und Chipkartenkodierung

Verschiedene Kartendrucker-Modelle besitzen bereits eingebaute Magnet- und Chipkartenkodierer, die von CardFive voll unterstützt werden. Auch hierbei ist eine Verknüpfung zu einer Datenbank möglich.

digitale Unterschriften-Erfassung

Unterschriften können über digitale Grafiktablets erfasst und eingebunden werden. Die Vorteile sind: Sie können kostengünstige Kartenrohlinge ohne Unterschriftenfeld verwenden und die Unterschrift kann gleichzeitig archiviert werden.



riesige Bildersammlung

CardFive besitzt eine riesige Sammlung mit über 5800 ausgesuchten Bildern, Fotos und Cliparts. Über den eigenen Bild-Browser werden die Bilddateien übersichtlich nach Sachgebieten angezeigt und können von dort aus direkt auf die Kartenfläche geschoben werden. Für nahezu jeden Anwendungsbereich sind Hintergrundbilder, Symbole, Sachfotos und andere grafische Elemente vorhanden.

detaillierte Hilfefunktion

Neben dem gedruckten Handbuch und der kompletten Dokumentation im Acrobat PDF-Format besitzt CardFive eine detaillierte Hilfefunktion mit entsprechenden Querverweisen. Offene Fragen werden hiermit ohne langes Suchen ausführlich beantwortet.

Hinweis:

Nicht jede beschriebene Funktion ist in allen Software-Editionen enthalten. Der Bereich Editionen zeigt Ihnen den genauen Leistungsumfang.



Leistungsübersicht

Funktionen	CardFive CLASSIC	CardFive PREMIER	CardFive PROFESSIONAL
CardFive, Tools, Utilities und Plugins auf CD-ROM	✓	✓	✓
für Windows 95/98/Me/2000/NT4.0/XP	✓	✓	✓
kostenfreie Updates über das Internet	✓	✓	✓
Kartenleser mit Chipkarte für Lizenzverwaltung	✓	✓	✓
gedrucktes Handbuch und Schnellanleitung	✓	✓	✓
detaillierte Online-Hilfe und Handbuch als PDF-Datei	✓	✓	✓
installierbar in 6 Sprachen (D, GB, F, I, E, P)	✓	✓	✓
Online-Layoutansicht (WYSIWYG-Darstellung)	✓	✓	✓
Barcode und PDF417-Code	✓	✓	✓
unterstützt Magnet- und Chipkartenkodierer	✓	✓	✓
Import von Bilddateien (jpg, bmp, pcx, wmf, tif, tga)	✓	✓	✓
integriertes Bildbearbeitungswerkzeug	✓	✓	✓
Bildimport über TWAIN-Schnittstelle	✓	✓	✓
FaceSnap Demo-Plugin	✓	✓	✓
Plugin für elektronische Unterschriftenerfassung	✓	✓	✓
große Clipart-Sammlung mit über 5800 Bilddateien	✓	✓	✓
Management für Overlay- und Hologrammfolien	✓	✓	✓
verwendet eigene und Windows Zwischenablage	✓	✓	✓
Druckeransteuerung mit Direct-Command-Language	✓	✓	✓
Druckeransteuerung über Windows Druckertreiber	✓	✓	✓
Objektverwaltung für Vorder- und Rückseite	✓	✓	✓
Objektvariablen aus Systemquellen	✓	✓	✓
Objektvariablen aus Datenbankquellen		✓	✓
Netzwerk-Lizenzen		✓	✓
Foto als Datensatz (Bildfeld in Datenbank)		✓	✓
Datenimport über CSV-Dateien		✓	✓
eigene interne Datenbank		✓	✓
Datenbank-Generator mit Editierfunktion		✓	✓
Datenbank-Abfragefunktionen		✓	✓
Datenimport über ODBC-Schnittstelle			✓
Datenbank Reports			✓
Überwachung neuer Datensätze, AutoPrint-Funktion			✓
Druckdatei-Verwaltung (Batch-Printing)			✓
Video Livebild-Erfassung über Video-for-Windows			✓
Benutzer-Login mit Berechtigungsverwaltung			✓