

SOFTWARE DEVELOPER'S KIT **DATACARD® ID WORKS**



Vzorové příklady, dokumentace a průvodci na zjednodušení vývoje

Datacard® ID Works® Software Developer's Kit poskytuje pro vývojáře v Microsoft® Visual Studio.NET dokumentaci a srozumitelné vzorové příklady. Aby mohli vývojáři výhodně využít všechny dostupné vlastnosti softwaru, jsou tyto vzorové příklady napsané ve Visual Basic.NET a Visual C++. Na zjednodušení při vytváření nových aplikací můžou vývojáři též využít průvodců pro Visual Basic.NET a Visual C#.

Datacard

VYTVOŘTE SI VLASTNÍ ŘEŠENÍ PRO VÁŠ KARTOVÝ PROGRAM

Datacard® ID Works® Software Developer's Kit (SDK) Vám umožní přidat nové funkce do vaší současné konfigurace kartového programu - nebo vytvořit nové aplikace, přizpůsobené požadavkům zákazníka použitím komponentů rodiny softwaru ID Works. Na druhé straně ID Works SDK poskytuje nástroje, které budete potřebovat na rychlý a jednoduchý zákaznický vývoj.

- Výkonná vývojářská platforma. ID Works SDK se vyznačuje otevřenou architekturou, rozhraními Microsoft® COM a podporou pro Microsoft® Visual Studio.NET 2005. Podporuje čipové karty a kodéry. Obslužné programy událostí umožňují přizpůsobit tisk, přístup do databáze, pole pro zadávání dat a uživatelské rozhraní. Navíc můžete řídit validaci dat, zobrazování dialogových a informačních oken s tlačítky.
- Podpora čipových karet. ID Works SDK Vám umožní personalizovat čipové karty jako součást inline procesu vydávání karet s vysokým stupněm bezpečnosti. Konkrétně, zásuvný modul pro proximity karty zjednodušuje správu aplikací s čipovými kartami a upozorňuje aplikaci pokaždé, když je karta registrována modulem pro personalizaci čipových karet v tiskárně Datacard.
- Praktický pomocník pro vývojáře. SDK Vám dovolí vyvinout nastavby na virtuální podporu tiskáren karet a také přidat funkce na potisk karet, které nejsou primárně podporovány operačními systémy Windows®. Toto Vám usnadní přizpůsobení dialogových oken, například pro snímání fotografií nebo pro tisk a zajistí, aby Váš software oznamoval operátorem právě probíhající tisk.

Identifikační software Datacard ID Works	SOFTWARE INTRO	SOFTWARE BASIC	SOFTWARE STANDARD	SOFTWARE ENTERPRISE
VLOŽENÍ OBRÁZKŮ ZE SOUBORŮ	✓	✓	✓	✓
SYSTÉM TRU PHOTO	✓	✓	✓	✓
PODPORA TWAIN/VIDEO FOR WINDOWS	✓	✓	✓	✓
DATABÁZE MICROSOFT ACCESS	✓	✓	✓	✓
MAGNETICKÉ PROUŽKY A ČÁROVÉ KÓDY	✓	✓	✓	✓
MOŽNOST SPRŮHLEDNIT FOTOGRAFICKÉ POLE – TZV. „DUCH“		✓	✓	✓
IMPORT/EXPORT TEXTOVÝCH SOUBORŮ Z/DO MICROSOFT ACCESS		✓	✓	✓
SAMOSTATNĚ PRODEJNÉ APLIKACE DESIGNER A PRODUCTION			✓	✓
SOFTWARE ID WORKS VISITOR MANAGER			✓	✓
SYSTÉM TRU SIGNATURE			✓	✓
ODBC DATABÁZE S VÍCERO TABULKAMI			✓	✓
PODPORA SDK			✓	✓
ZÁSUVNÉ MODULY PRE PROXIMITY KARTY			✓	✓
NÁSTROJ PRO NÁVRH ČIPOVÝCH APLIKACÍ				✓

ID Works SDK Vám umožní začít s některou z edicí softwaru ID Works, která se nejvíce shoduje s Vašimi aktuálními potřebami a později vytvořit mnohem více přizpůsobené řešení s vlastnostmi a funkcemi speciálně navrženými tak, aby přesně vyhovovaly vašemu programu pro výdej karet.

Standardní vlastnosti ID Works SDK

Univerzální vývojářské nástroje

- Pro platformu OS Microsoft® Windows
- Rozhraní Microsoft® COM
- Podpora Microsoft® Visual Studio.NET 2005
- Otevřená systémová architektura
- Podpora Rozhraní Pro kódér
- Podpora obslužných programů pro události
- Podpora pro personalizaci čipových karet
- Rozsáhlá dokumentace
- Podpora zásuvného modulu tiskárny

Zpětná vazba se stavem karty Pro tiskárny karet Datacard®

- tiskárny karet série SP
- Systém Pro personalizaci karet 150i*
- Systémy Pro personalizaci karet 280P a 295*

Rozhraní pro konfiguraci snímání v systémech Datacard na snímání údajů

- Software Datacard® Tru™ Photo
- Software Datacard® Tru™ Signature

Volitelné příslušenství ID Works SDK**

Software ID Works® Capture Server

Software ID Works® Print Server

Systémové požadavky

Sada vývojářských nástrojů

Microsoft® Visual Studio.NET 2005

Operační systém

Microsoft® Windows® 2000, XP nebo Vista®

Webový prohlížeč

Internet Explorer v6.0 nebo novější

Paměť

- 512 MB RAM
- 100 MB volných na pevném disku Pro SDK
- 15 MB volných na pevném disku Pro Adobe® Acrobat Reader® (pokud už nebyl nainstalovaný)

Kvalita barev

- 16 bitů (65 536 barev)
- (fotoaparáty mohou vyžadovat více barev)

Rozlišení obrazovky

1024 x 768

Periférie

- Jednotka CD-ROM
- Volný USB port

* Podpora pro systém Windows® 2000

** Samostatně dostupné s minimálním množstvím požadavků a závaznou dohodou o redistribuci softwaru

