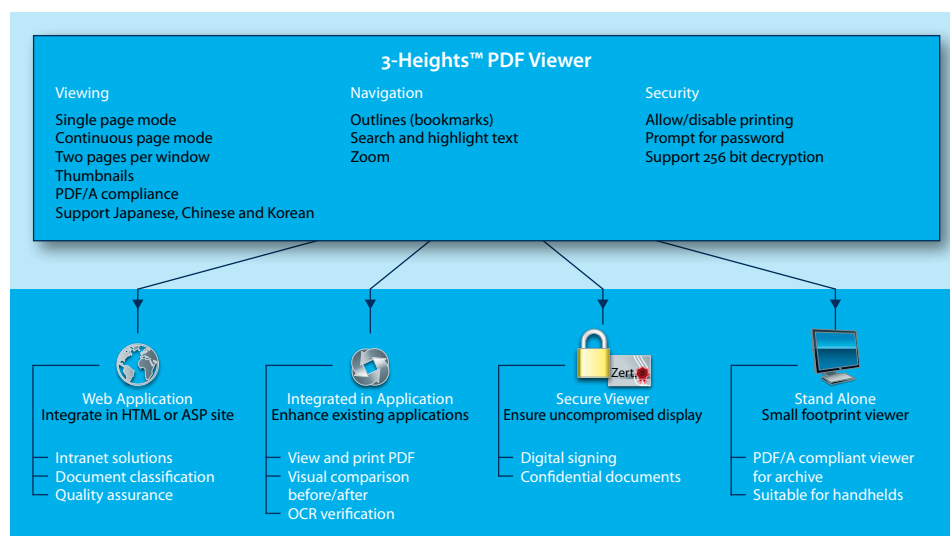


3-Heights™ PDF Viewer

Der 3-Heights™ PDF Viewer ist eine kompakte und ausgereifte Komponente zum Anzeigen von PDF Dokumenten. Er unterstützt neben PDF auch Rasterbilder wie TIFF oder JPEG und die dargestellten Dokumente können optional ausgedruckt werden. Die PDF Viewer Komponente erlaubt es, eine Anwendung zu erstellen, welche dem Benutzer nur eingeschränkte Funktionen anbietet. So kann beispielsweise das Speichern oder Drucken unterbunden werden. Die Komponente ist auch als OCX verfügbar. Sie kann in viele Arten von Applikationen, wie Rich Clients und Webapplikationen integriert werden. Der Viewer ist für den professionellen Einsatz konzipiert, wo seine hochentwickelte Technik zum Tragen kommt. Neben der hohen Abbildungstreue und Unterstützung von Dokumenten in beliebigen Sprachen stellt er Dokumente auch PDF/A konform dar.



Eigenschaften und Nutzen

Der 3-Heights™ PDF Viewer ist eigenständig und bedarf für den Einsatz keine Drittsoftware. Die Komponente ist sehr kompakt und benötigt im Vergleich zu herkömmlichen Betrachtern nur einen Bruchteil der Ladezeit und des Speicherplatzes. Weiter bietet der Viewer eine PDF/A konforme Anzeige. In der Anwenderapplikation können beliebige Funktionen wie Drucken, Speichern und Navigieren angeboten werden oder nicht. Die hohe Präzision der Darstellung ist besonders für Dokumente mit hohen Detailanforderungen geeignet, wie z. B. Bauzeichnungen,

hochauflösende Produkte Grafiken oder wissenschaftliche und medizinische Dokumente.

Einsatzgebiete

Alle Unternehmensbereiche

Der 3-Heights™ PDF Viewer ist eine eigenständige und schlanke Komponente. Er eignet sich generell für den Einsatz in allen Unternehmensbereichen um Speicherressourcen zu schonen, Ladezeiten zu vermindern und Sicherheitsrisiken zu minimieren.

Produktvarianten



Kundenstimmen

PDF Tools AG verfügte nicht nur über die richtigen Produkte, sondern hat auch einen grossen Einsatz geleistet, damit wir die Abgabefrist einhalten konnten. Die Entwickler der PDF Tools AG haben sehr eng mit uns zusammengearbeitet. Um das Projekt fristgerecht abschliessen zu können, haben sie wortwörtlich rund um die Uhr gearbeitet.

Christopher Zang,
Vizedirektor Kundendienst,
AXS-One Inc.

PDF Tools AG hat uns die bestmögliche Lösung für die Anzeige von PDF Dokumenten bereitgestellt. Der integrierte 3-Heights™ PDF Viewer zeichnet sich durch die aussergewöhnlich hohe Geschwindigkeit, Qualität und ein attraktives Kosten-Nutzen-Verhältnis aus.

Axel Koch,
STORZ MEDICAL AG



Softwareherstellung/OEM

Der PDF Viewer lässt sich als eigenständiger Betrachter in eine Softwarelösung integrieren und ist auch für Handhelds und Tablet PCs geeignet. Das Erscheinungsbild kann weitgehend an die eigenen Bedürfnisse angepasst werden.

Weitere Einsatzgebiete

- Anzeigen und Drucken von PDF/A, PDF und Bild Dokumenten aus Applikationen

- Anzeigefläche (Control) ohne Bedienelemente
- CD-ROM (Direktstart ohne Installation)
- Memorysticks (Small Footprint)
- PDF Viewer Browser Control für Webanwendungen
- Signaturanwendungen (Secure Viewing)
- Sicherheitsumgebungen (Kernkraftwerke, Militär, Labors usw.)

Technische Daten

Formate

Eingangsmformate

- PDF (Portable Document Format)
- PDF/A
- FDF (Form Data Format)
- TIFF (Tagged Image File Format)
- JPEG (Joint Photographic Expert Group)
- PNG (Portable Network Graphics)
- GIF (Graphics Interchange Format)
- BMP (Window Bitmap)
- EPS (Encapsulated Post Script)
- JB2 (JBIG2, Joint Bi-level Image Experts Group)
- JP2 (JPEG2000)
- JPX (Extended JPEG2000)
- PBM (Portable Bitmap File Format)
- JIF (GIF Flate)

Ausgangsmformate

- Datei kann im gleichen Format gespeichert werden wie das Eingangsmformat

Compliance

- Standards: ISO 19005-1 (PDF/A-1), ISO 19005-2 (PDF/A-2), ISO 32000 (PDF 1.7)

Plattformen

Betriebssysteme

- Windows 2000, XP, Vista, 7
- Windows Server 2003, 2008, 2008 R2 – 32 und 64 Bit

Schnittstellen und Sprachen

Schnittstellen

- API: C, COM

Programmiersprachen

Alle Programmibibliotheken sind in effizientem und Thread sicherem C++ geschrieben. In der API wird eine Auswahl der folgenden Anbindungen an Programmiersprachen angeboten:

- MS Visual Basic, Borland Delphi, MS Office Produkte wie Access, C++, C#, J# via COM
- C und C++ via native C

Produktvarianten

Der 3-Heights™ PDF Viewer ist in den folgenden Varianten verfügbar:

- als Windows Desktop Tool zur direkten Verwendung ohne Programmieraufwand
- als Programmierschnittstelle für die Integration in bestehende Applikationen

Leistungsmerkmale

- Kurze Ladezeit (Applikationsstart und Dokumente)
- Hohe Abbildungstreue
- Unterstützung von beliebigen Zeichensätzen und Sprachen wie Chinesisch, Japanisch, Koreanisch, Russisch, Barcode usw.
- Einfache Integrierbarkeit
- Unkompliziertes Deployment
- PDF/A konforme Darstellung
- Darstellen von Rasterbildern wie TIFF, JPEG, PNG usw.
- Kleiner Speicherplatzbedarf
- Autostartfähig (ohne Notwendigkeit der Installation oder Registrierung) ab CD, USB Stick usw.
- Als Webbrowser Plug-In verwendbar
- Performanz: Rasche Anzeige auch sehr grosser Dokumente

Funktionen

- PDF Dokumente anzeigen
- Seiten einzeln oder fortlaufend darstellen
- Nach Text suchen
- Ansicht für Lesezeichen, Seitennavigation und Bildlaufleisten ein- und ausblenden
- Seitenansicht wählen
 - Anpassen auf Seitenbreite
 - Anpassen auf Seitengrösse
 - Wahre Grösse
 - Frei wählbarer Zoomlevel
- Mit Maus einen Zoombereich wählen
- Zwei Seiten nebeneinander darstellen
- Seiten rotiert anzeigen
- Das angezeigte Dokument ausdrucken
- Verschlüsselte PDF Dokumente öffnen
- Annotationen anzeigen und anbringen
- Dokument von Datei oder aus Speicher lesen
- Unterstützung von Links (intern oder URL)
- Bilddateien wie TIFF, JPEG, PNG, GIF usw. anzeigen
- Eingebettete Schriften durch vorinstallierte Schriften für Anzeige und Druck ersetzen

