1 R22

Version 22.0.0.500 - November 2024

Diese Installation enthält die folgenden Komponenten:

- RimEngine™ Version 21.0.0.300
- RxAcadConverter™ Version 18.0.0.19
- RxConfigCOM™ Version 21.0.0.42
- RxConvertCOM™ Version 21.0.0.158
- RxDocCOM™ Version 21.0.0.143
- RxLinkCOM™ Version 21.0.0.20
- RxPDFCOM™ Version 21.0.0.76
- RxPrint3DCOM™ Version 21.0.0.22
- RxPrintCOM™ Version 21.0.0.55
- RxRedCOM™ Version 21.0.0.52
- RxRedlines™ Version 21.0.0.242
- RxSymbolCOM™ Version 21.0.0.26
- RxTextCOM™ Version 21.0.0.18
- RxView3DCOM™ Version 21.0.0.33
- RxViewCOM™ Version 21.0.0.46

Diese Installation enthält die folgenden Dateiformat-Filter:

- RxFilter_ACAD.dll Version 19.0.0.218
- RxFilter_Anvil1000.dll Version 2.0.0.17
- RxFilter_BMP.dll Version 2.0.0.35
- RxFilter_Binary.dll Version 2.0.0.23
- RxFilter_CALS.dll Version 4.0.0.39
- RxFilter_CGM.dll Version 8.0.0.53
- RxFilter_CIT.dll Version 2.0.0.30
- RxFilter_Cadkey.dll Version 15.0.0.14
- RxFilter_Calcomp.dll Version 5.0.0.30
- RxFilter_Content.dll Version 4.0.0.74
- RxFilter_DSI.dll Version 4.0.0.5
- RxFilter_DWF.dll Version 4.0.0.85
- RxFilter_DWF6.dll Version 6.0.0.53
- RxFilter_DWF7.dll Version 17.0.0.31
- RxFilter_DynaPDF.dll Version 17.0.0.34
- RxFilter_EDMICS.dll Version 2.0.0.21

© 2024 GRAFEX

- RxFilter_ESP.dll Version 2.0.0.17
- RxFilter_ESRI.dll Version 4.0.0.11
- RxFilter_Excel.dll Version 3.0.0.37
- RxFilter_FelixCAD.dll Version 2.0.0.10
- RxFilter_GIF.dll Version 4.0.0.30
- RxFilter_GTX.dll Version 2.0.0.14
- RxFilter_Gerber.dll Version 2.0.0.30
- RxFilter_HEIC.dll Version 18.0.0.11
- RxFilter_HPGL.dll Version 11.0.0.144
- RxFilter_JPEG.dll Version 4.0.0.37
- RxFilter_JPEG2000.dll Version 6.0.0.7
- RxFilter_ME10.dll Version 3.0.0.37
- RxFilter_MetaFile.dll Version 15.0.0.12
- RxFilter_MicrostationV8.dll Version 18.0.0.71
- RxFilter_PCX.dll Version 2.0.0.15
- RxFilter_PD.dll Version 2.0.0.11
- RxFilter_PDFW.dll Version 14.0.0.90
- RxFilter_PNG.dll Version 3.0.0.36
- RxFilter_PSD.dll Version 2.0.0.5
- RxFilter_RAS.dll Version 2.0.0.15
- RxFilter_RGB.dll Version 2.0.0.20
- RxFilter_RLC.dll Version 2.0.0.22
- RxFilter_RLE.dll Version 3.0.0.21
- RxFilter_RND.dll Version 2.0.0.15
- RxFilter_RasterCAD.dll Version 2.0.0.8
- RxFilter_SFF.dll Version 8.0.0.12
- RxFilter_SLD.dll Version 2.0.0.10
- RxFilter_SVG.dll Version 6.0.0.14
- RxFilter_TAF.dll Version 3.0.0.7
- RxFilter_TFF.dll Version 6.0.0.37
- RxFilter_TG4.dll Version 4.0.0.19
- RxFilter_TGA.dll Version 3.0.0.17
- RxFilter_TIFF.dll Version 2.0.0.35
- RxFilter_Text.dll Version 2.0.0.31
- RxFilter_VC5.dll Version 2.0.0.25
- RxFilter_VEC.dll Version 2.0.0.15
- RxFilter_Word2000.dll Version 5.0.0.60

© 2024 GRAFEX

- RxFilter_XWD.dll Version 2.0.0.11

Drittanbieter-Komponenten:

- dynapdf.dll Version 4.0.90.259

Hauptgründe für diese Version

- AutoCAD DWG- und DXF-Dateiformate 2025 werden jetzt vollständig unterstützt.
- Ein neues Markierungs-Rechteck-Messwerkzeug wurde hinzugefügt.
- Sie können jetzt die Farbe (Graustufe) ändern, die für gleiche Inhalte in neuen und alten Vergleichsdateien verwendet wird. Wenn Sie diese Farbe beispielsweise auf Weiß setzen, sind nur die Unterschiede zwischen den Dateien sichtbar.
- Sie können jetzt OCR auf gescannte PDF-, TIFF- und andere Rasterdateiformate anwenden und durchsuchbare PDF-Dateien erstellen. Diese Funktion erfordert Tesseract. Tesseract ist kostenlos und kann hier heruntergeladen werden: https://github.com/UB-Mannheim/tesseract/wiki

Weitere Neuigkeiten in dieser Version

- "Speichern als PDF" wurde aus dem Pulldown-Menü entfernt, das angezeigt wird, wenn "Speichern unter" gedrückt wird. Stattdessen wurde eine neue große Schaltfläche "Speichern als PDF" zur Hauptmenüleiste hinzugefügt.
- Es wird jetzt das zuletzt verwendete Dateiformat für Speicherdialoge gespeichert.
- Option zum Auswählen aller PDF-Ausgabevarianten in den Dialogen "Speichern als PDF" hinzugefügt.
- Option zum Auswählen aller PDF-Ausgabevarianten im PDF-Speicherfilter-Setup-Dialog hinzugefügt.
- AutoCAD 2025 als Zielversion für die AutoCAD-Einzel- und Stapelkonvertierungswerkzeuge hinzugefügt.
- Weitere Ausgabeoptionen für die PDF/A-Einzeldateikonformität hinzugefügt: pdf/a-2u, pdf/a-3u und pdf/a-4.
- Weitere Ausgabeoptionen für die PDF/A-Stapelkonformität hinzugefügt: pdf/a-2u, pdf/a-3u und pdf/a-4.
- RxView.ini-Datei: Eine neue Option namens UseLocalCopy wurde hinzugefügt: [GENERAL] USELOCALCOPY=0/1
- Wenn Sie auf das Zoomgrößenfeld unten rechts in der Statusleiste klicken, wird jetzt ein Menü geöffnet.

© 2024 GRAFEX

- Speichern und Laden von Stapellisten in allen Stapeldialogen unterstützt jetzt Unicode-Zeichen.
- Die Option "Zuletzt verwendete Dateien löschen" ist jetzt unter Datei->Werkzeuge verfügbar.
- "Speichern als PDF" verwendet jetzt die tatsächliche Dateigröße der gespeicherten PDF-Datei. In früheren Versionen wurden z. B. HPGL/2-Dateien, die größer als A3 waren, auf A3 verkleinert.
- Eine Warnung wird jetzt angezeigt, wenn die Einstellungen im Dialog "Speichern als Raster" falsch oder zu groß sind.
- Der AutoCAD-Befehl "Wiederherstellen" wurde in den Bereich Datei->Öffnen verschoben.
- Eine neue AutoCAD-Filteroption wurde hinzugefügt, um die Farbüberschreibung für monochrome Rasterbilder in DWG-Dateien zu aktivieren.
- Mehrere kleinere Fehlerbehebungen und Verbesserungen.

RxConfigCOM

- Neue Einstellung hinzugefügt: rxPDFRasterResolution. Steuert die maximale Auflösung für Bilder, die zu konvertierten PDF-Dateien hinzugefügt werden.
- Neue Einstellung hinzugefügt: rxAcad2kEnableRasterColor. Wird verwendet, um zu steuern, ob monochrome Bilder aus DWG-Dateien mit der aktuellen Zeichenfarbe geladen werden sollen.

RxConvertCOM

- Unterstützung für Tesseract-OCR-Engine hinzugefügt.

RxDocCOM

- Ein Problem mit dem serverseitigen Vergleich mehrerer Seiten wurde behoben.

RxPDFCOM

- Neue Methode hinzugefügt: PDFToTIFF. Wird verwendet, um PDF-Dateien in TIFF-Formate zu konvertieren. Wird von der OCR-Funktionalität von RxHighlight verwendet.
- Neue Ausgabeformate für die PDFConform-Methode hinzugefügt: PDF/A-2u, PDF/A-3u und PDF/A-4.

RxRedlines

- Unterstützung für die Erstellung von Messbereichen mit dem Rechteck-Werkzeug hinzugefügt.
- Unterstützung für das RXML-Version C370-Dateiformat hinzugefügt.

RxFilter_ACAD DWG Reader und Writer

- Unterstützt jetzt offiziell vollständig die AutoCAD 2025 DWG- und DXF-Dateiformate.
- Schriftdateien mit Nicht-ASCII-Zeichen (Unicode) wurden nicht unterstützt.
- Der Unicode-Code \U+00B0 wurde nicht korrekt durch ein Gradzeichen ersetzt.
- Monochrome Rasterbilder konnten manchmal mit der falschen Farbe geladen werden.

© 2024 GRAFEX

- Einige Kreise wurden als Polylinien angezeigt.

RxFilter_DWF6 DWF Reader

- Unterstützung für seitenrelative Hyperlinks hinzugefügt.
- Bilder fehlten in einer DWF-Datei.

RxFilter_DynaPDF PDF Reader

- Benutzerdefinierte Eigenschaftsschlüssel wurden mit ungültigen Zeichen geladen.
- Erkennung digital signierter PDF-Dateien hinzugefügt.

RxFilter_MicrostationV8 DGN Reader

- Externe DGN-Version-8-Dateien, die über eine URL referenziert wurden, funktionierten nicht.

RxFilter_PDWF PDF Writer

- Unterstützung für unterstrichenen TrueType-Text (DWG-zu-PDF-Konvertierung) hinzugefügt.
- Schreibt jetzt standardmäßig PDF 1.7 als Ausgabeformat.
- Optionale Ausgabeformate hinzugefügt: PDF/A-2u, PDF/A-3u und PDF/A-4.

RxFilter_RLC RLC Reader

- Der Filter setzt jetzt die DPI auf 200, falls im Dateiheader keine Angabe erfolgt. Die vorherigen Versionen setzten die DPI auf 0, was dazu führte, dass die Konvertierung in andere Dateiformate in RxHighlight fehlschlug.

© 2024 GRAFEX