TrID File Identifier

Format Identification binary files only

Yvonne Tunnat nestor Workshop Formaterkennung 29.06.2017



Was ist TrID?



Erstmals veröffentlicht: 2003

Support & Entwicklung: Marco Pontello

Lizenz: frei für die nichtkommerzielle Nutzung (Spenden möglich)

Verwendete Library: 8408 Einträge (Übersicht)

Nutzungsmöglichkeiten: Kommandozeilentool (Windows und Linux)

Ausgabe: gibt mögliche Formate in % an (ggf. 100, 50/50 o. ä.)

Besonderheiten: primär für Binärdateien





Kommandozeile

Eingabeaufforderung öffnen im Ordner, in dem TrID und dessen Library ist

Trid.exe -h oder trid -h (zeigt alle Optionen an)

Trid datei.pdf -v (gibt Ergebnis aus)

Trid datei.pdf -v > ergebnis.txt (gibt Ergebnis in Textdatei aus)





Batch – ganze Ordner durchsuchen

Praktisch sind hier Batch-Dateien

Siehe USB Stick:

Portable -> TrID -> trid_batch.bat

Beispielausgabe: Beispieldatei_ergebnis.txt

```
Analyzing...

Collecting data from file: D:\FileSuites\TIFF\TIFF_TestSuite\TiffCanBeAnalysed\16f2a7e9adcda96170bc1fa873e275c1.tif

100.0% (.TIF/TIFF) Tagged Image File Format Bitmap (big endian) (4000/1)

TrID/32 - File Identifier v2.24 - (C) 2003-16 By M.Pontello

Definitions found: 8056

Analyzing...
```





Ausgabebeispiel GIF Image

```
TrID/32 - File Identifier v2.24 - (C) 2003-16 By
M. Pontello
Definitions found: 8056
Analyzing...
Collecting data from file:
D:\FileSuites\100_GIF\071865.gif
 60.0% (.GIF) GIF89a bitmap (6000/1)
 30.0% (.GIF) GIF bitmap (generic) (3000/1)
 10.0% (.BS/BIN) PrintFox (C64) bitmap (1000/1)
```





Ausgabebeispiel text/ASCII

```
TrID/32 - File Identifier v2.24 - (C) 2003-16 By M.Pontello Definitions found: 8056 Analyzing...
```

Collecting data from file: multi-format-tools.bat

Warning: file seems to be plain text/ASCII

TrID is best suited to analyze binary

files!

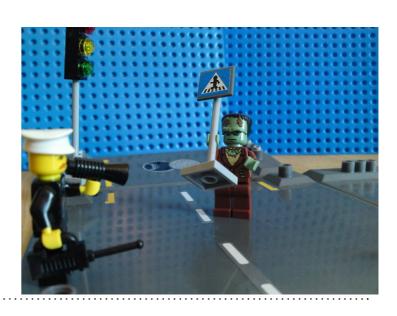
Unknown!





Hands On

• Zeit zum Ausprobieren, Testen und Fragen





Diskussion TrID

• Gibt Unsicherheiten klar zu (reine Textfiles, Angaben in %)



Weiterführende Links

TrID bei Coptr http://coptr.digipres.org/TrID_File_Identifier
TrID offizielle Webseite http://mark0.net/soft-trid-e.html

