

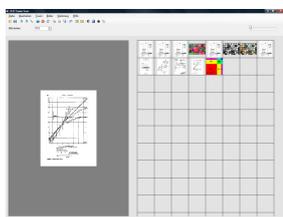
R-IT SCAN



REINWART SOFTWARE SOLUTIONS

Version 1.8.01 (2019/01)

Dokumentenerfassung durch einscannen



Einscannen von Dokumenten

Dokumente für ein Archivsystem können auf unterschiedliche Weise in dieses gelangen. Neben der direkten papierlosen Archivierung innerhalb der Applikationen oder des Netzwerks gibt es auch jene Form von Dokumenten, die es nur als Papier existieren.

Für jeden Einsatzzweck gibt es Scanner, vom simplen

Flachbett Scanner oder Dia Scanner bis zum Hochleistung Massenscanner mit enormen Durchsatzraten.

Die eingescannten Dokumenten werden manchmal nachbearbeitet und beim Archivieren mittels OCR Software für eine Volltextsuche für das Dokumentenarchiv vorbereitet.

Themen

- SCANNEN
- TWAIN
- WIA
- OCR
- OPTISCHE KORREKTUREN
- BILD NACHBEARBEITUNG
- ARCHIVIERUNG

R-IT Scan Client

Der Scan Client ermöglicht es Dokumente oder Bilder mittels Scanner zu erfassen. Mit der Unterstützung von Twain und Wia wird eine breite Palette von Geräten unterstützt, neben den handelsüblichen Scannern auch Webcams.

Für die Installation ist kein zusätzlicher Treiber notwendig, die Scan Quelle kann ausgewählt werden.

Der Scan Client ist als eigenständiges Produkt oder als Tabularium DMS Archiv Client verfügbar, wobei die Scan Funktionen die gleichen sind. Bei der Variante mit dem Archivsystem fügt sich das Scannen optimal zu den anderen Funktionen wie Bildnachbearbeitung, OCR und Archivierung ein.

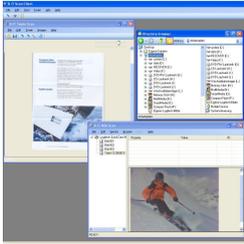
Inhalt

TWAIN	2
WIA	2
SCAN FEATURES	2/3
VORLAGENVERWALTUNG	3
TECHNISCHE VORRAUSSETZUNGEN	3
NOTIZEN	4

R-IT SCAN

TWAIN

Abkürzung für "Technology without an interesting name", zu deutsch: "Technik ohne einen interessanten Namen".



Scan Client

TWAIN bezeichnet eine **Schnittstelle**, welche die Übertragung von Scans oder Digitalkamerabildern in Bildbearbeitungsprogramme ermöglicht.

TWAIN ist ein 1992 von den Firmen Aldus, Eastman-Kodak, Hewlett-Packard und Logitech festgelegter Standard zum Austausch von Daten zwischen Bildeingabegeräten (Scanner, Digitalkameras, ...) und Programmen für Microsoft Windows und Apple Macintosh. Dieser Standard ermöglicht es, dass ein Bildverarbeitungsprogramm Daten von jedem Bildeingabegerät entgegennehmen und andererseits ein Bildeingabegerät mit allen Bildverarbeitungsprogrammen zusam-

menarbeiten kann, solange sich alle an den TWAIN-Standard halten.

Rit-Twain bietet zwei Wahlmöglichkeiten der Scanneransteuerung:

- Verwendung der Scannersoftware des Scanner Herstellers
- Twain 1.9 Protokoll und eigene Vorlagenverwaltung

WIA

Windows Image Acquisition

Es wird WIA 1.0 und 2.0 unterstützt.

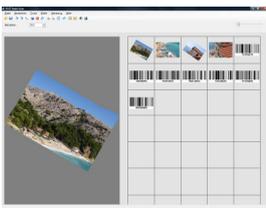
WIA ist eine in neueren Microsoft-Betriebssystem-Versionen integrierte Software-Schnittstelle zur Ansteuerung von Kameras und Scannern auf Betriebssystem-Ebene.

Man kann WIA durchaus als Weiterentwicklung von TWAIN bezeichnen, da es wie dieses eine Treiberinstallation voraus setzt, jedoch bereits auf Betriebssystem-Ebene arbeitet.

Features

Integrierter Viewer

Alle gescannten Images werden als Übersicht und als Einzelbild dargestellt. Die Gesamtansicht kann frei in ihrer Darstellung skaliert werden. Nach dem Scannen können hier Feinjustierungen an den Bildern vorgenommen werden.



Scan Client bei der Dokumente Übersichtsanzeige

Features

Vorlagenverwaltung

Einmal getroffenen Einstellungen pro Scan Quelle können als Vorlagen für spätere Einsatzzwecke gespeichert werden.

Also etwa die unterschiedlichen Einstellungen beim Scannen eines Posteinganges und einem Hochglanzprospekt.



Scanner Einstellungen Vorlagenverwaltung

„NUR EINE
EINHEITLICHE
APPLIKATION
OHNE VIEL
EINSCHULUNG
FÜR ALLE, KEINE
ZUSATZ
INSTALLATION
MEHR
NOTWENDIG“

Technische Voraussetzungen

- .net Framework 4.7 - Windows Plattform
- Client: Windows 7, Windows 8/8.1/10
- 64 Bit

Hardware

- Scanner mit Unterstützung für Twain Treiber oder WIA Treiber
- USB oder SCSI Schnittstellen





<https://www.reinwart.com/>

REINWART SOFTWARE SOLUTIONS

30 Tage lauffähige Version:

Zielgruppe: KMUs

Telefon:

Fax:

E-Mail: office@reinwart.com

Web: <https://www.reinwart.com>

Weitere Produktblätter:

- Image
- Barcode
- OCR

Notizen