

TOSHIBA

e-FileWatcher

Moderne Workflow-Automatisierung mit intelligenter Dokumentenverarbeitung

Mit e-FileWatcher optimieren Sie Ihre Dokumentenprozesse durch eine zentrale und automatisierte Überwachung wichtiger Datenströme. Ob Verzeichnisse, E-Mail-Postfächer, Druckdatenströme oder DocuWare – unser System erkennt Änderungen in Echtzeit und reagiert sofort mit individuell konfigurierbaren Workflows.



Dank der intuitiven Konfigurationsoberfläche lassen sich Prozesse flexibel modellieren und an spezifische Unternehmensanforderungen anpassen. Regeln können beliebig kombiniert werden, sodass maßgeschneiderte, regelbasierte Workflows entstehen, die effizient und zuverlässig arbeiten. Zusätzlich ermöglicht die Anbindung an e-ScanFlow eine nahtlose Integration in bestehende Dokumenten-Management-Systeme.

Nutzen Sie die volle Flexibilität von e-FileWatcher, um Ihre Arbeitsprozesse zu automatisieren, Fehler zu minimieren und Zeit zu sparen – für eine digitale Zukunft mit maximaler Effizienz!



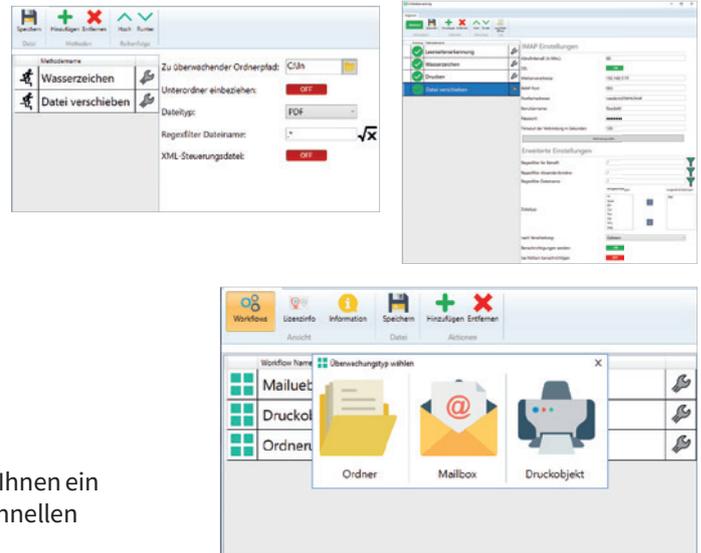
Dynamische Workflows – Flexibel kombinierbar, individuell anpassbar!

Möchten Sie gescannte Dokumente mit individuellen Zusatzinformationen wie einem Zeitstempel oder Wasserzeichen versehen? Soll das Dokument anschließend automatisch in einem definierten Netzwerkordner abgelegt werden? Oder benötigen Sie einen Prozess, der E-Mail-Anhänge direkt nach Eingang ausdruckt?

Mit e-FileWatcher lassen sich vielfältige Workflows flexibel modellieren und miteinander verknüpfen, um maßgeschneiderte Automatisierungen genau nach Ihren Anforderungen zu realisieren.

Einfache Administration

Für die Erstellung von Workflows und deren Verknüpfungen steht Ihnen ein Konfigurator zur Verfügung. Dadurch haben Sie jederzeit einen schnellen Überblick über Ihre definierten Prozesse.



Azure AI Dokumentenerkennung

für e-FileWatcher PLATINUM
und BLACK EDITION



Mit der **Azure AI Dokumentenerkennung** können verlässlich Daten aus Dokumenten extrahiert werden. Durch vordefinierte KI-Modelle werden z. B. relevante Daten einer Rechnung wie Rechnungsnummer, Kunde, usw. direkt erkannt und für den Nutzer bereitgestellt. Mit den Modellen „Rechnung“, „Vertrag“, „Personalausweis“, „Visitenkarte“ und „Beleg“ werden bereits viele Standardprozesse abgedeckt.



Individuelle Anpassungsmöglichkeiten
Natürlich können auch individuelle Modelle durch Toshiba's interne ITAMS Abteilung auf Kundenwunsch erstellt werden, um sich auf die speziellen Bedürfnisse von Kunden anzupassen.

Leistungsumfang e-FileWatcher

Die Anwendung e-FileWatcher ist modular aufgebaut und kann somit jederzeit an veränderte Anforderungen und Bedingungen angepasst werden. Je nach Bedarf kann unter drei e-FileWatcher Varianten gewählt werden, wobei bereits e-FileWatcher Basic mit wichtigen Funktionen einschließlich einer OCR Erkennung ausgestattet ist. Desweiteren wird e-FileWatcher als sogenannte Unternehmens-Lizenz ausgeliefert.

Funktionsumfang der Versionen e-FileWatcher BASIC, PLATINUM und BLACK EDITION:

| | e-FileWatcher BASIC | e-FileWatcher PLATINUM | e-FileWatcher BLACK EDITION |
|---|------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| Unbegrenzte Anzahl von Workflows | ✓ | ✓ | ✓ |
| Unternehmenslizenz | ✓ | ✓ | ✓ |
| Herstellerunabhängigkeit | ✓ | ✓ | ✓ |
| Individuell anpassbar | ✓ | ✓ | ✓ |
| Verzeichnisüberwachung | ✓ | ✓ | ✓ |
| Manuellen Workflow starten | ✓ | ✓ | ✓ |
| Vergrößern/Verkleinern von Dokumenten (Zoom) | X | ✓ | ✓ |
| Komprimieren | ✓ | ✓ | ✓ |
| E-Mail-Postfachüberwachung | ✓ | ✓ | ✓ |
| Verzeichnisüberwachung/Datensatzverarbeitung | ✓ | ✓ | ✓ |
| Datenstromüberwachung | ✓ | ✓ | ✓ |
| Stempel und Wasserzeichen | ✓ | ✓ | ✓ |
| Dokumente verschieben, löschen und kopieren | ✓ | ✓ | ✓ |
| Dokumente drucken | ✓ | ✓ | ✓ |
| Skriptausführung | ✓ | ✓ | ✓ |
| Leerseitenerkennung | ✓ | ✓ | ✓ |
| Barcodetrennung und -erkennung | ✓ | ✓ | ✓ |
| Senden von E-Mails | ✓ | ✓ | ✓ |
| Bedingungen | ✓ | ✓ | ✓ |
| Dokumente splitten | ✓ | ✓ | ✓ |
| Dateien auf FTP Server laden | ✓ | ✓ | ✓ |
| PDF zusammenfassen | ✓ | ✓ | ✓ |
| Dokumente per HTTP uploaden | ✓ | ✓ | ✓ |
| Logdatei erstellen | ✓ | ✓ | ✓ |
| OCR | 250 Seiten/Monat | inkl. | inkl. |
| Zonale OCR | X | ✓ | ✓ |
| Datenbankabfragen | X | ✓ | ✓ |
| PDF zu Word | X | ✓ | ✓ |
| PDF zu Excel | X | ✓ | ✓ |
| Parameter in XML exportieren | X | ✓ | ✓ |
| Parameter per XML / LDAP importieren | X | ✓ | ✓ |
| Optical Mark Recognition | X | ✓ | ✓ |
| XRechnung zu PDF konvertieren | X | ✓ | ✓ |
| Seitenformatänderung | X | ✓ | ✓ |
| DocuWare Connector | X | X | ✓ |
| Upload nach SharePoint | X | ✓ | ✓ |
| Bildbearbeitung (Anwenden von Bildalgorithmen auf das Dokument) | X | ✓ | ✓ |
| Azure AI Dokumentenerkennung | X | ✓ | ✓ |

Versteht. Sortiert. Entlastet.

e-FileWatcher IDP

Intelligent **D**ata **P**rocessing übernimmt die Arbeit – noch bevor sie bei Ihnen entsteht.

Mehr als ein Add-on – ein echter Upgrade-Faktor. Mit e-FileWatcher IDP wird Dokumentenverarbeitung zu einem Prozess, der nicht nur schneller, sondern intelligenter abläuft. IDP erkennt, welche Informationen in Ihren Unterlagen stecken, trennt zusammengehörende Dokumente zuverlässig und leitet alles automatisch an den richtigen Ort weiter.

Ob Papier, Scan, PDF oder E-Mail-Anhang – alle Eingänge werden einheitlich verarbeitet. So entsteht ein digitaler Workflow, der nachvollziehbar, effizient und stabil ist. Und das Beste: e-FileWatcher IDP arbeitet vollständig im Hintergrund und entlastet Ihre Teams dort, wo täglich wertvolle Zeit verloren geht.



— **Analysiert Inhalte – nicht nur Seiten.**

e-FileWatcher IDP erkennt Strukturen, Muster und Dokumenttypen - nicht nur Seiten.



— **Trennt Dokumente automatisch – schnell und präzise.**

Mehrseitige Scans oder Sammel-PDFs werden zuverlässig segmentiert – die manuelle Nacharbeit reduziert sich auf das Wesentliche.



— **Leitet Dokumente dorthin, wo sie hingehören.**

Ablage, Workflow, DMS oder ERP: Die Weitergabe erfolgt zielsicher und unterstützt reibungslose Prozesse.



— **Passt sich Ihrem Unternehmen an.**

Ihre Dokumentarten, Ihre Sprache, Ihre Regeln – die Verarbeitung wird darauf abgestimmt und arbeitet konsistent und nachvollziehbar.

e-FileWatcher IDP Editionen

Die passende Lösung für jeden Digitalisierungsstand.

Nicht jedes Unternehmen startet an demselben Punkt – aber jedes profitiert von intelligenter Dokumentenverarbeitung. e-FileWatcher IDP bietet drei Editionen, die sich flexibel an Ihre bestehenden Systeme und Ihren Automatisierungsbedarf anpassen. So erhalten Sie genau die Lösung, die zu Ihrem Digitalisierungsstand passt.

Smarter Einstieg

e-FileWatcher IDP **PRO**

Perfekt für Unternehmen, die sofort umfangreiche Automatisierung möchten – ohne bestehende Infrastruktur.

Mit **e-FileWatcher IDP Pro** erhalten Sie alles, was Sie für moderne Dokumentenautomatisierung brauchen – inklusive der leistungsfähigen e-FileWatcher Platinum Edition.

e-FileWatcher Platinum bietet bereits zahlreiche Workflow-, Steuerungs- und Verarbeitungsfunktionen (z. B. zonale OCR, Bildbearbeitung, Azure AI Dokumentenerkennung, Datenbankabfragen).

Darauf aufbauend sorgt IDP dafür, dass Dokumente automatisch verstanden, sortiert und korrekt weiterverarbeitet werden.

Leistungsumfang:

e-FileWatcher Platinum Edition inkl. OCR, Datenbankabfragen, Azure AI Dokumentenerkennung, SharePoint-Upload u. v. m.

Vollständige IDP-Verarbeitung:

Automatische Dokumentenanalyse & Klassifizierung
Präzise Segmentierung mehrseitiger Scans & Sammel-PDFs
Zielgenaue Weitergabe an Ordner, Workflows, DMS oder ERP

Anpassbar an Unternehmenssprache,
Dokumentarten & Regeln

Intelligent erweitern

e-FileWatcher IDP **PLUS**

Ideal für Unternehmen, die bereits mit e-FileWatcher arbeiten und ihre Prozesse jetzt intelligent automatisieren möchten.

e-FileWatcher IDP Plus erweitert bestehende Installationen um die volle Leistungsfähigkeit des Intelligent Data Processing – ohne Neuinstallation der Basistechnologie.

Sie behalten Ihre aktuelle Workflow-Umgebung und ergänzen sie um einen smarten Verarbeitungsagenten, der Dokumente automatisch analysiert, klassifiziert und segmentiert.

Leistungsumfang:

Erweiterung Ihrer bestehenden e-FileWatcher Platinum/Black Edition um alle IDP-Funktionen:

Automatische Dokumentenanalyse & Klassifizierung
Präzise Segmentierung mehrseitiger Scans & Sammel-PDFs
Zielgenaue Weitergabe an Ordner, Workflows, DMS oder ERP
Anpassbar an Unternehmenssprache,
Dokumentarten & Regeln
Vollständige Integration in Ihre vorhandenen Workflows

Alle Editionen benötigen ein zusätzliches
AI Token Package (S / M / L)

Die Token können auch in zukünftigen Toshiba-Lösungen genutzt werden.

e-FileWatcher IDP Editionen

Die passende Lösung für jeden Digitalisierungsstand.

Maximal Leistung

e-FileWatcher IDP **ULTRA**

Für Unternehmen mit höchsten Anforderungen an Automatisierungstiefe & Skalierbarkeit.

e-FileWatcher IDP ULTRA kombiniert die vollständige IDP-Verarbeitung mit der maximal ausgestatteten e-FileWatcher Black Edition – unserer leistungsstärksten Variante (inkl. DocuWare-Connector, erweitertem Export, erweiterten Konvertierungen u. v. m.)

Damit eignet sich Ultra ideal für Unternehmen, die komplexe Dokumentenströme, mehrere Systeme, hohe Volumina oder anspruchsvolle Compliance-Prozesse automatisieren möchten.

Leistungsumfang:

e-FileWatcher Black Edition mit maximalem Funktionsumfang:

inkl. DocuWare-Connector, erweiterte OCR-Funktionen, XRechnung-Konvertierung, Uploads, Bildbearbeitung etc.

Vollständige IDP-Verarbeitung:

Automatische Dokumentenanalyse & Klassifizierung

Präzise Segmentierung mehrseitiger Scans & Sammel-PDFs

Zielgenaue Weitergabe an Ordner, Workflows, DMS oder ERP

Anpassbar an Unternehmenssprache, Dokumentarten & Regeln

Alle Editionen benötigen ein zusätzliches AI Token Package (S / M / L)

Die Token können auch in zukünftigen Toshiba-Lösungen genutzt werden.

Systemvoraussetzungen

| | |
|-------------------------------------|---|
| Installationsvoraussetzung | .NET 8 Microsoft .NET Runtime 8.0.13 Microsoft ASP.NET Core 8.0.13 Microsoft Windows Desktop Runtime Microsoft Visual C++ 2015–2022 |
| Mindestvoraussetzungen | CPU: Mehrkernprozessor ab 2,0 GHz ¹⁾ Arbeitsspeicher: 8 GB RAM Festplattenspeicher: 40 GB ²⁾ |
| Empfohlene Voraussetzungen | CPU: Mehrkernprozessor ab 3,2 GHz ¹⁾ Arbeitsspeicher: 16 GB RAM Festplattenspeicher: 80 GB |
| Unterstützte Betriebssysteme | Windows Server 2019 / 2016 / 2012 (64 Bit) Windows 10 / 11 (64 Bit) |
| Serverstandort | Europa |

1) Je nach Menge der Workflows kann die CPU-Leistung variieren

2) Je nach Menge der gespeicherten Dokumente variiert der benötigte Festplattenspeicher



Weil Standard nicht reicht –
wir entwickeln, was Sie wirklich brauchen



Maßgeschneiderte Dokumentenprozesse für maximale Effizienz

e-FileWatcher IDP bietet bereits im Standard eine starke Automatisierungsbasis. Doch viele Unternehmen haben spezielle Dokumentarten, eigene Regeln oder individuelle Abläufe – und genau hier kommt unsere interne Softwareentwicklung ITAMS ins Spiel. ITAMS sorgt dafür, dass e-FileWatcher IDP nicht nur zu Ihrem Unternehmen passt, sondern sich exakt nach Ihren Anforderungen richtet.

Unsere Entwickler analysieren gemeinsam mit Ihnen Ihre Prozesse, modellieren individuelle Klassifizierungsregeln,

integrieren branchenspezifische Dokumenttypen oder erweitern Workflows passgenau für Ihre Systeme.

Das Ergebnis: eine Lösung, die sich nicht nur einfügt, sondern optimal funktioniert – effizient, nachvollziehbar und zukunftssicher. Und wenn Ihre Anforderungen wachsen? ITAMS erweitert e-FileWatcher IDP jederzeit weiter, damit Ihre automatisierten Prozesse Schritt halten können.

Standard war gestern – mit ITAMS wird es zu Ihrer maßgeschneiderten Lösung.



So individuell wie Ihr Unternehmen:

Die KI-gestützte Verarbeitung passt sich Ihren Dokumentarten, Sprachen und Regeln an. IDP wird genau so konfiguriert, wie es Ihre Abläufe benötigen – persönlich, flexibel, skalierbar.



Komplexe Workflows per Knopfdruck:

Selbst anspruchsvolle Dokumentenprozesse lassen sich bequem per Fingertipp starten – einfach, schnell und benutzerfreundlich.



Mehr Funktionen. Mehr Möglichkeiten:

IDP lässt sich um individuelle Logiken, Regeln und Integrationen erweitern – perfekt abgestimmt auf Ihre Systeme wie DMS, ERP oder Branchenlösungen



Mitwachsen statt ersetzen:

Unternehmen verändern sich – Ihre Dokumentenprozesse auch. IDP wächst mit Ihren Anforderungen und kann jederzeit erweitert oder angepasst werden, ohne bestehende Strukturen zu ersetzen.

Über Toshiba Tec

Toshiba Tec Germany Imaging Systems GmbH ist Teil der weltweit operierenden Toshiba Tec Corporation, die in verschiedenen Bereichen der High-Tech-Industrie tätig ist.

Toshiba Tec Corporation ist ein führender Anbieter von Produkten im Bereich der Informationstechnologie mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten in Industrie, Logistik und Handel sowie im Gesundheitswesen und Dienstleistungssektor. Mit Hauptsitz in Japan und über 70 Niederlassungen weltweit unterstützt die Toshiba Tec Corporation Organisationen dabei, neue Wege bei der Erstellung, Aufzeichnung, Verteilung, Verwaltung und Verbreitung von Informationen zu gehen.

Für weitere Informationen wenden Sie sich gerne an uns:

Toshiba Tec Germany Imaging Systems GmbH

Carl-Schurz-Str. 7
41460 Neuss
Germany

Telefon +49 2131-1245-0
Fax +49 2131-1245-402
Website www.toshibatec.de

**Blieben Sie auf dem Laufenden
und verpassen Sie keine Updates –
folgen Sie uns auf LinkedIn für die
neuesten Insights, Lösungen und
Innovationen!**

