

# DIE INTELLIGENTE SCANSOFTWARE MIT KI-FUNKTIONALITÄT



**KI-powered: Innovative Lösungen für  
die Dokumentenerfassung und mehr**

[scan2x.com](https://scan2x.com)

**Nie wieder  
Dokumentendschongel –  
sondern unkomplizierte  
Prozesse!**

**SCAN2X – WEIL ES AUCH  
EINFACHER GEHT**

**TECHNOLOGIE ZUR  
RATIONALISIERUNG IHRES  
UNTERNEHMENSABLAUFS.**

Scan- und Dokumentenverwaltung, optimiert in einem einzigen, anwenderfreundlichen Prozess – dafür wurde Scan2x gemacht! Einfacher geht es nicht.

Scan2x steht für Scantechnologie der nächsten Generation, so intelligent, dass sie weiß, was gescannt wird, und situationsgenau reagiert.

Wenn beispielsweise eine Rechnung eingescannt wird, kann Scan2x so eingestellt werden, dass wichtige Informationen aus dem Dokument extrahiert und automatisch an Ihre Buchhaltung weitergeleitet werden. Rechnungspositionen können herausgefiltert und zur weiteren Verarbeitung in Ihre Geschäftsanwendung gebucht werden, während Benachrichtigungen an die jeweils zuständigen Personen versandt werden – alles in ein und demselben rationalen Ablauf.

Darüber hinaus kann das System dank der KI-Module von Scan2x verschiedene Arten von Dokumenten verarbeiten ... auch wenn ihm diese bis dahin noch unbekannt waren. Anschließend extrahiert es alle wichtigen Metadaten automatisch, was 95 % weniger Konfigurationsaufwand bedeutet.

Diese hochmoderne Technologie macht es möglich, dass Ihre Dokumente künftig effizienter für Sie arbeiten. Durch die Verwendung der in ihnen enthaltenen Informationen zur Automatisierung Ihrer Geschäftsprozesse kann Ihr Team mit Scan2x Ihren Unternehmensabläufen mehr Sicherheit geben, in dem Wissen, dass die mühsame Aufgabe der konsistenten Dokumentenerfassung bereits erledigt wird.

**WAS BRINGT SCAN2X FÜR  
IHR UNTERNEHMEN?**



**VERLÄSSLICHKEIT**

Sie fragen sich, wie ein bestimmtes Dokument in Ihr System gelangt ist? Mit Scan2x wissen Sie genau, wer was wann eingescannt hat. Somit können Ihre Dokumente direkt auf die Person zurückgeführt werden, die sie zuerst eingescannt hat, und Sie können eindeutige Verantwortlichkeiten zuweisen. Vor dem Hintergrund der strengen regulatorischen Vorgaben im modernen Geschäftsleben wird dieser „Audit Trail“ dazu beitragen, Ihre Systeme vollständig überprüfbar zu machen und Ihnen mehr Sicherheit zu geben.



**UNKOMPLIZIERTHEIT**

Sie fragen sich, wie die verschiedenen Mitglieder Ihres Teams mit einem neuen Scansystem umgehen werden? Sie alle werden in jedem Fall von vielen Vorteilen profitieren. Scan2x vereinfacht die Entscheidungsfindung bei jedem Scanvorgang, indem alle Optionen für Sie automatisiert werden. Sie selbst müssen nur noch die jeweilige Aufgabe festlegen, und die vordefinierten Einstellungen werden sofort aktiviert. Sobald die gewünschten Scannereinstellungen ausgewählt sind, wird Scan2x die erforderlichen Informationen aus dem Dokument herauslesen und dieses automatisch in einem oder mehreren Zielverzeichnissen speichern.

Ihre Administratoren profitieren bei der Einrichtung von Scan-Aufgaben in erster Linie von der Unkompliziertheit des Systems. Eine klare, prägnante und intuitive Benutzeroberfläche ermöglicht die Konfiguration komplexer Scan-Workflows, ohne dass ein Skripting erforderlich ist. Anwenderfreundliche Assistenten helfen bei der Konfiguration von Funktionen, für die Sie anderenfalls einen Experten benötigen würden – so kann Ihr eigenes Team heute Scan-Workflows kostengünstig selbst entwerfen und erstellen, die exakt Ihren Anforderungen entsprechen.

Und wenn Sie Envelope-Programmierwerkzeuge wie REGEX, VBSCRIPT und C# implementieren müssen? Auch das ist kein Problem, denn diese (und viele weitere mehr) werden ebenfalls unterstützt, sind aber definitiv keine Voraussetzung.



**EINHALTUNG BEHÖRDLICHER  
VORGABEN**

Immer neue behördliche Vorschriften erfordern eine lückenlose Dokumentation aller Abläufe und schaffen zusätzliche Prozessschritte, die nicht ignoriert werden können. Doch mit Scan2x können Unternehmen jetzt schon beim Einscannen eine „Just-in-Time“-Dokumentprüfung durchführen. So



müssen Sie nur den Reisepasses eines Ihnen noch unbekanntem Neukunden einscannen, um gegebenenfalls auf Betrugsversuche, abgelaufene Dokumente, Blacklist-Einträge, „politisch exponierte Personen“ (PEP) und vieles mehr aufmerksam zu werden – dies macht den Onboarding-Prozess unkompliziert und sicher, da potenzielle Probleme schon erkannt werden, ehe sie auftreten, und nicht erst danach. Scan2x kann (durch Integration in Back-End-Systeme) Benutzer bei Bedarf proaktiv zur Einreichung weiterer Dokumentation auffordern und Dokumente-Metadaten in Datenbanken und Web-Services schreiben, um vorhandene Anwendungen zu aktualisieren.



## FEHLERTOLERANZ- UND BANDBREITENOPTIMIERUNG

Das Einscannen von Dokumenten kann extrem große Dateien erzeugen, die an ihrem Ablageort besonders viel Speicherplatz verbrauchen. Darüber hinaus ist das Einscannen von Dokumenten oft zeitaufwendig und muss im Falle eines Server- oder Netzwerkausfalls erneut durchgeführt werden. Scan2x verfügt über eine integrierte Ausgabewarteschlange, die bei derartigen Ausfällen einspringt, während die preisgekrönte iHQC-PDF-Kompression von IRIS eine Reduzierung der Scangröße um bis zu 50 % möglich macht.



## MODERNSTE FUNKTIONEN ZUR EFFIZIENZSTEIGERUNG

Scan2x kann auf das Erkennen der verschiedensten Dokumente trainiert werden, von Pässen und Ausweisen bis hin zu Kontoauszügen und Rechnungen – hierfür ist Scan2x mit branchenführenden Technologien zur Erkennung von Zeichen und Buchstaben (IRIS-OCR), Formularen, 1D/2D-Barcodes, Schecks (MICR) und Markierungen (Optical Mark Recognition) ausgestattet, auch für Multiple-Choice-Prüfungen, Fragebögen, Umfragen etc.

Dank seiner zusätzlichen KI-Funktionen ist Scan2x auch in der Lage, Dokumente automatisch zu scannen und zu verarbeiten und die relevanten Metadaten zu extrahieren, ohne dass eine komplizierte Vorkonfiguration durch den Administrator erforderlich ist. Mit automatisierten Datenbank- und Webserviceabfragen lassen sich Prüfungen in Echtzeit durchführen.



## OPTIONEN FÜR DAS BÜRO, DAS INTERNET UND DIE CLOUD

Scan2x ist so konzipiert, dass es den Bedürfnissen Ihres Unternehmens entspricht: Sie können es beispielsweise bei sich im Haus hosten oder die Cloud-Version auf Scan2xOnline.com nutzen. Scan2x funktioniert auf dem Windows-PC ebenso

gut wie als Cloud-Version auf Scan2xOnline.com. Ob auf dem Windows-PC, über den Browser, auf einem Canon-Gerät oder auf dem Mobiltelefon: die Scan2x-Benutzererfahrung beim Erfassen des Dokuments ist identisch. Und Sie können sogar eine Kombination aus Windows-PCs, Mobilgeräten und Webbrowsersitzungen verwenden, um auf ein und dieselbe Scan2x-Installation zuzugreifen. Scan2x passt sich den Anforderungen Ihres Unternehmens an.

Und auch Ihre hausinternen Administratoren werden von Scan2x begeistert sein. Ein auf einem Scan2x-Terminal erstellter Auftrag wird automatisch auf alle Scan2x-Geräte in Ihrem Netzwerk übertragen, sodass keine manuelle Aktualisierung in Ihren Büros mehr erforderlich ist. Denn alles geschieht auf nur einem Gerät. Ein Audit-Trail zum Zwecke der Sicherheit, der Nutzungsoptimierung und der Einhaltung behördlicher Vorschriften wird ebenfalls zentral gespeichert.



## FOLLOW-ME-SCANFUNKTIONALITÄT

Wer hat schon die Zeit und die Muße, all die Metadatenfelder für ein Dokument zum Zeitpunkt der Erfassung zu überprüfen und auszufüllen? Und schon gar nicht während des Kundengesprächs oder für umständliche Abfragen vor dem Speichern des Scans ... Vielleicht haben Sie Ihr Dokument ja auch auf einem Fotokopierer gescannt und würden die Metadaten lieber auf dem PC eingeben. Deshalb bietet Ihnen Scan2x jetzt eine integrierte „Follow me“-Scan-Funktionalität. Scannen Sie Ihr Dokument einfach auf einem Gerät ein, und es wird Ihnen auf jedem anderen Scan2x-fähigen Gerät Ihres Netzwerkes zur Verfügung stehen – nun können Sie es jederzeit ortsunabhängig weiterverarbeiten.

So kann beispielsweise ein Bankmitarbeiter mitten im Kundengespräch den Reisepass oder die Stromrechnung seines Gegenübers auf einem Netzwerkscanner erfassen und das Original gleich an den Kunden zurückgeben. Nachdem dieser gegangen ist, kann der Mitarbeiter über seinen PC sofort auf das soeben eingescannte Dokument zugreifen, die erforderlichen Metadaten eingeben und das Dokument zusammen mit eventuellen Kommentaren abspeichern.



## ANPASSUNG NACH MASS

Was auch immer Sie tun: Scan2x passt sich an. Scan2x ist in jeder Branche ein Gewinn und erfüllt die komplexen Anforderungen multinationaler Finanzinstitute ebenso wie die Bedürfnisse kleiner Online-Start-ups.

# OPTIMIEREN SIE IHREN DIGITALEN AUTOMATISIERUNGSWORKFLOW MIT DEN ERWEITERTEN FUNKTIONALITÄTEN VON SCAN2X KI!

Einer der besonderen Vorteile von Scan2x sind die integrierten KI-Funktionalitäten.

So nutzen Sie die künstliche Intelligenz von Scan2x, um mühelos die für Sie relevanten Informationen aus Dokumenten jeder Art und jedes Formats zu extrahieren – denn die KI erkennt Muster und Strukturen im Text und kommt ganz ohne Vorlagen und spezifische Datentypen aus.

Mit der KI von Scan2x scannen Sie mühelos die verschiedensten Dokumententypen ein, wie beispielsweise Quittungen, Belege, Ausweisdokumente, Verträge und viele mehr.

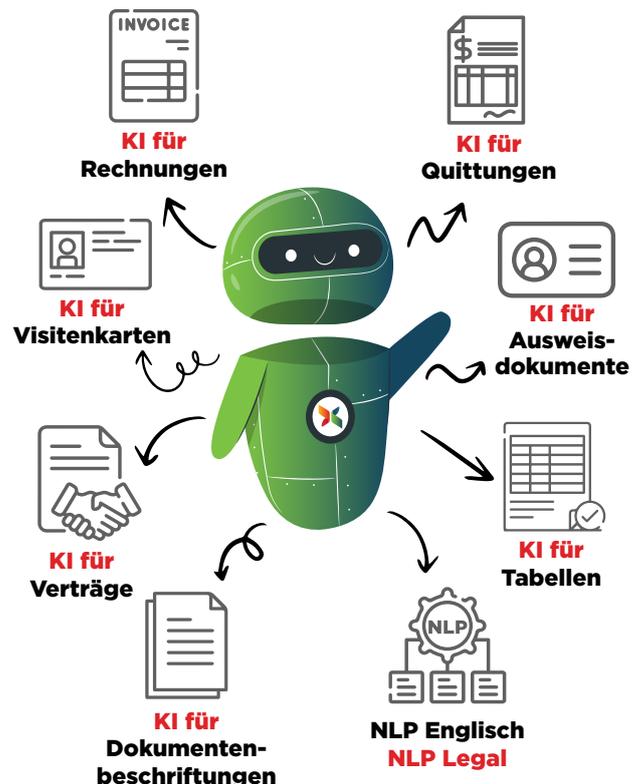
Stellen Sie sich Arbeitsumgebungen vor, wo Dokumente ganz ohne menschliches Zutun nahtlos gescannt, verarbeitet und den Anwendern präsentiert werden. Diese nahtlose Integration der KI-Funktionen von Scan2x sorgt für mehr Effizienz und Genauigkeit, da sie das Risiko menschlicher Fehler bei der Datenextraktion minimiert. Darüber hinaus lässt sich die KI von Scan2x problemlos in die vorhandenen Scan2x-Funktionalitäten (wie Workflows oder ADR) integrieren.

## UND SO FUNKTIONIERT'S:

**Selbsterklärende Anwenderführung:** Teilen Sie dem System einfach mit, welchen Dokumententyp Sie einscannen möchten – dies kann eine Rechnung, eine Quittung oder ein anderes unterstütztes Dokument sein.

**Keine Schulungen erforderlich:** Wenn Sie verschiedene Arten von Rechnungen haben (auch solche, die das System noch nie zuvor verarbeitet hat), extrahiert Scan2x automatisch alle benötigten Metadaten – Sie selbst drücken nur den KI-Button „Rechnung“. So präsentiert Ihnen das System den fälligen Betrag, die ID und den Namen des Kunden, den Inhalt der Rechnung und vieles mehr.

**Müheloses Einscannen:** Sie erhalten alle gewünschten Informationen, ohne Vorlagen zu erstellen oder Datentypen anzugeben. Das System sammelt alle aktuellen und potenziellen Daten, um sicherzustellen, dass Sie auf zukünftige Anforderungen vorbereitet sind.



Scan2x wurde entwickelt, um die Interaktion zwischen Anwendern und Dokumentenverwaltungssystemen zu vereinfachen. Mithilfe übersichtlicher Schaltflächen – die 1 zu 1 auf Ihre Geschäftsaufgaben zugeschnitten sind – kann Scan2x den Nutzen Ihrer Dokumente und Ihre gesamte Unternehmenseffizienz optimieren.

Unsere Lösungen erleichtern Ihnen die Arbeit mit komplexen Dokumenten. Sprechen Sie uns an.

Canon ist offizieller  
Scan2x-Vertriebspartner  
Sie möchten mehr erfahren?  
Hier finden Sie uns:



[scan2x.com](https://scan2x.com)

**KI-powered: Innovative Lösungen  
für die Dokumentenerfassung  
und mehr**



## **DIE SCAN2X- HANDY-APP**

**SCHNELL UND  
INTELLIGENT SCANNEN.**

### **IMMER UND ÜBERALL.**

Die Scan2X-Smartphone-App soll Ihnen den Arbeitsautomatisierungsprozess weiter erleichtern und Ihnen neue Multitasking-Möglichkeiten jenseits des Schreibtischs eröffnen.

#### **Wichtige Vorteile der Scan2x-App:**

- Anwenderfreundlich und immer verfügbar.
- Verwendet dieselbe Schnittstelle wie andere Scan2X-Anwendungen, die auf Ihren anderen Geräten installiert sind.
- Ermöglicht das Aufrufen und Bearbeiten von Metadaten für Dokumente in der Warteschlange, sogar offline.
- Auch offline verfügbar: Die Dokumente bleiben in der Warteschlange und werden automatisch aktualisiert, sobald Sie wieder online sind.
- Sie können effizient arbeiten und kommunizieren, auch jenseits des Schreibtischs.
- Sie bleiben immer produktiv, auch unterwegs und beim Vor-Ort-Termin.
- Sie profitieren von kontinuierlichen Workflow-Automatisierungen und optimierten Prozessen.



**Coming Soon**

# TECHNISCHE DATEN

## Datenexport

### DOKUMENT

- PDF/A, JPG, BMP, PNG, DOCX
- Export zum Web Service
- Export in die Datenbank
- FTP

### METADATEN

- XML, JSON, CSV
- Export zum Web Service
- Export in die Datenbank
- FTP

## Scanner-Support

- Alle TWAIN-USB-Geräte
- Canon ScanFront 400
- Canon imageRUNNER Advance Gen3 MFP

## Unterstützung verschiedener Dateitypen

### INPUT

- Dokumentenversendung direkt von Scanner
- PDF- oder Bilddateien vom Anwender, überwachte Ordner/E-Mails, Cloud

### OUTPUT

- PDF/A, JPG, BMP, PNG, DOCX

## OCR, ICR und OMR

- Zwei OCR-Engines
- Zonale OCR
- Ganzseitige OCR
- Erkennung von 183 Sprachen
- Handschrifterkennung (ohne langwierige Formularbearbeitung)
- Muster-/Regelabgleich
- 1D/2D-Barcodeerkennung
- Tabellenextraktion (mit oder ohne Kopfzeilen)
- Unterstützung von mehrseitigen Formaten für Tabellen
- Optische Markierungserkennung für Prüfungen, Umfragen etc.
- Nachbearbeitungsebenen
- MRZ-Auslesefunktionen für Pässe und Ausweise

- MICR-Auslesefunktionen für Schecks
- Vielseitige Ausdrucksoptionen (VBScript, VBNNet, Regex, C#)

## Integrationen

- Dokumentenmanagement-System Therefore™
- Dokumentenmanagement-System FileDirector™
- Office365™, Microsoft Sharepoint
- FTP, S/FTP-Server
- Datenbankserver
- Web-Service-Endpunkte
- Scan-to-folder-Funktionalität, auch für gemeinsame Ordner (NTFS, FAT)
- Scan-to-Mail-Funktionalität
- Google Drive (geschäftlich oder privat)
- OneDrive (geschäftlich oder privat)
- Scan to Print
- Interfy
- Dynamics 365

## Erweiterte Funktionalitäten

- IRIS, iHQC- und PDF-Kompression
- Erweiterte Skalierbarkeit
- Schnelle Amortisierung, geringe Betriebskosten
- KI-Funktionalitäten
  - KI für Rechnungen
  - KI für Quittungen
  - KI für Visitenkarten
  - KI für Identitätsdokumente
  - KI für Verträge
  - KI für Dokumentenbeschriftungen
  - KI für Tabellen
  - KI für Advanced OCR
  - NLP Englisch, NLP Legal
- Digitale Signaturen

## Sicherheitsfunktionen

- Nutzerauthentifizierung erforderlich
- Vollständiges zentrales Aktivitätsaudit
- Metadaten-Auditierung (anpassbar)
- Datenschwärzung gemäß DSGVO
- Text/Strichcode
- Overlays
- Dateisignaturprüfungen
- Validierung importierter digitaler Signaturen

# TECHNISCHE DATEN

- Hinzufügen von Validierungsregeln für Metadaten
- Option zur Auswahl der Umgebungen, in denen die Scan-Aufgaben erscheinen sollen (MFP, Handy, Cloud, Windows, Web).

## Vorteile der Scan2x-Nutzung

- Unterschiedliche Umgebungs-konfigurationen zur Anpassung organisatorischer Abläufe
- Dokumentenerfassung am Einstiegspunkt
- Implementierung von Just-in-Time-Prüfungen zur Dokumentenerfassungszeit
- Eliminierung von manuellen Verarbeitungsfehlern in der 64-Bit-Architektur für noch schnellere Leistung
- Problemloser Export in Ihre Geschäftsanwendung
- Konsistente und sichere Dokumentenerfassung für alle Akteure
- Minimaler Admin-Schulungsaufwand
- Keine Notwendigkeit von Endnutzerschulungen

## Problemlose Nutzung

- Active Directory Integration
- Identische Nutzererfahrung auf allen Plattformen
- Nutzerdatenvalidierung zur Vermeidung von Tippfehlern
- Integrierte Scanfunktion für Identitätsdokumente (Pass- und Ausweisformate)
- Einmaliges Anmelden mit aktivem Verzeichnis
- Automatische Dokumentenerkennung (ADR)
- Automatische Aufteilung von Dokumenten-Sätzen
- Multiple, simultane Ausgaben
- Prozesse zur Automatisierung repetitiver Arbeit
- Automatisierte Dokumentenverteilung
- Netzwerkfehlertoleranz
- „Follow-me“-Scanfunktion (Scannen auf einem Gerät, Verarbeiten auf einem anderen)



**Scan2x in Windows**



**Scan2x im Netz/in der Cloud**



**Scan2x auf Mobilgeräten**



**Scan2x in ScanFront**



**Scan2x im imageRUNNER**

## Ihr Partner vor Ort

### Avantech Limited

#### Malta Office:

📍 Avantech Building, St. Julian's Road, San Gwann SGN2804

🌐 [www.avantech.com.mt](http://www.avantech.com.mt)

☎ +356 2148 8800

#### UK Office:

📍 6-9 The Square Stockley Park Uxbridge UB111FW United Kingdom

🌐 [www.avantechsoftware.com](http://www.avantechsoftware.com)

☎ +44 780-9757598 / 7809759530

**Sales enquires:** [software@avantechsoftware.com](mailto:software@avantechsoftware.com)

**Technical support:** [support@avantechsoftware.com](mailto:support@avantechsoftware.com)

[in](https://www.linkedin.com/company/avantech-ltd) /Avantech Ltd

[@Avantechsoftware](https://www.youtube.com/channel/UC...)



**SCANNEN ZUM ANSEHEN  
DES VIDEOS**

**SCAN2** 

[scan2x.com](http://scan2x.com)