

Automatisches Einbinden von Dokumenten in Ihre Geschäftsprozesse

Gedruckte und elektronische Dokumente erfassen
und sicher an Unternehmensanwendungen weiterleiten

Was ist Nuance AutoStore®?

AutoStore ist eine serverbasierte Anwendung, die die Erfassung und die sichere Weiterleitung von Dokumenten auf Papier und in elektronischer Form an Unternehmensanwendungen steuert. Sie ist ideal für Unternehmen jeder Größe, die die fehleranfällige manuelle Handhabung von Dokumenten vermeiden möchten. Ob Sie Rechnungen, Forderungen, Bewerbungen oder Bestellformulare bearbeiten, mit AutoStore können Sie Ihre dokumentenbasierten Geschäftsprozesse automatisieren und damit Kosten senken, die betriebliche Effizienz erhöhen, die Kommunikation und Zusammenarbeit verbessern und die Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen und Vorschriften sicherstellen.

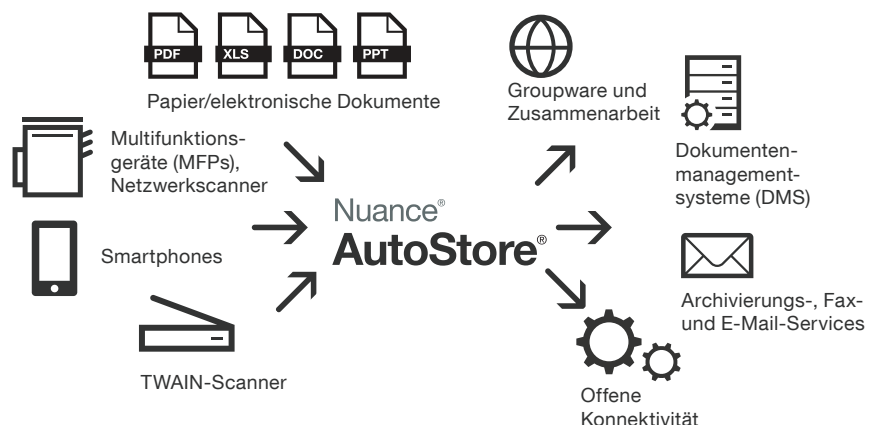
AutoStore nutzt Ihre vorhandene Infrastruktur und erfasst Informationen aus den verschiedensten Quellen, beispielsweise von Multifunktionsgeräten, Smartphones, E-Mails, Faxservern, gemeinsam genutzten/öffentlichen Ordnern, FTP-Sites, Microsoft® Office®-Anwendungen, Computern oder XML-Datenströmen. Die erfassten Daten werden anschließend anhand vordefinierter Workflows verarbeitet. Gescannte Bilder können zur besseren Lesbarkeit aufbereitet, Textinhalte in bearbeitbare elektronische Daten umgewandelt und Barcodes eingelesen werden. Somit erhalten Sie umfangreiche Daten, die Sie jederzeit für eine spätere Verwendung abrufen können. Nach Abschluss der Verarbeitung können die Dokumente und die sie beschreibenden Schlagwörter an

eine beliebige Anzahl von Zielen weitergeleitet werden. Als Ziel können Fax, E-Mail, sichere Netzwerkordner, Dokumentenmanagementsysteme (DMS) oder FTP-Sites gewählt werden. Dokumente können auch an mehrere Ziele gleichzeitig gesendet werden. All dies lässt sich mühelos per Tastendruck am Gerätedisplay bewerkstelligen. Einfacher geht's nicht. Der Workflow wird unmittelbar gestartet. Sie haben die Gewissheit, dass die Informationen jedes Mal schnell und exakt dorthin gelangen, wo sie benötigt werden.

Ermöglicht wird dies durch die anpassbaren Workflows von AutoStore und individuell angepasste MFP-Menüansichten. Mithilfe des AutoStore Process Designers können Workflows vorkonfiguriert und gespeichert werden. Damit werden die manuellen Arbeitsschritte auf ein Minimum reduziert. Durch diese einfache und benutzerfreundliche Funktion entfallen manuelle Prozesse. So wird die Anzahl der durch Benutzer verursachten Fehler reduziert und eine exakte und effiziente Dokumentenverarbeitung erreicht.

Wichtigste Funktionen

- Arbeitet mit allen großen Anbietern zusammen
- Integrierter LDAP-Konnektor
- Bidirektionale Datenbankabfragen
- Bildverarbeitung
- Über 40 verfügbare Backend-Konnektoren
- Erkennung von 1D/2D-Barcodes
- Erfassung von Papier- und elektronischen Dokumenten von beliebigen Quellen
- Scanzieldauswahl am MFP-Display
- Weiterleitung an SharePoint®
- Mehrfachweiterleitung auf Tastendruck
- PDF- und PDF/A-Unterstützung
- Individuell angepasste Scanmenüs
- Erfassung von beliebigen E-Mail-Konten
- Send to eMail (an E-Mail-Adresse senden)
- MRC-PDF-Komprimierung
- Unterstützung für Open XML-Dokumente
- Bessere Verarbeitung von Digital- und Handykamerabildern



Erfassung

Führen Sie Papierdokumente und digitale Dokumentenströme zu einheitlichen Prozessen zusammen. Erfassen Sie sowohl gedruckte als auch elektronische Dokumente aus beliebigen Quellen – vom Desktop-Computer (PC/Mac), MFP-/MFD-Netzwerkscanner, Kopierer oder sogar von Ihrem Smartphone. AutoStore unterstützt Smartphones, Scanner und MFPs aller führenden Anbieter und funktioniert auf allen Plattformen stets auf dieselbe Weise. Der Austausch eines Geräts oder das Hinzufügen neuer Geräte ist mit AutoStore ein Kinderspiel.

Verarbeitung

Verarbeiten Sie alle Arten von Dokumenten einschließlich Bilder und Formulare, und wandeln Sie sie in eine Vielzahl an Formaten wie Text, durchsuchbares PDF oder Microsoft® Word um. Einfach verwendbare Funktionen zur Bildaufbereitung verbessern die Qualität von Dokumenten. Nutzen Sie optische Zeichenerkennung, Barcodes, Bildverwaltung, Dokumentenservices und Dokumentenkonvertierung, um produktiver und effizienter zu arbeiten.

Weiterleitung

Als Echtzeitunternehmen müssen Sie stets die aktuellsten Informationen verwenden, ohne Verzögerungen reagieren und Geschwindigkeit als Wettbewerbsvorteil nutzen. AutoStore hilft Ihnen dabei: Übertragen Sie Ihre Dokumente unmittelbar an ein oder mehrere Ziele, beispielsweise Computer, Faxanwendungen, Branchenanwendungen, E-Mail-Empfänger, FTP-Sites, Netzwerkordner und Archive sowie Dokumentenmanagementsysteme.

Einheitliche Verarbeitung von Papier- und elektronischen Formularen*

Elektronisch ausgefüllte oder signierte Formulare werden in Bilder konvertiert und können wie Formulare aus manuellen papierbasierten Prozessen gehandhabt werden.

*Lizenz für Nuance Business Connect erforderlich (früher NSi Mobile)

Was sind die Besonderheiten von AutoStore?

Arbeitet mit allen großen Anbietern zusammen

Der Austausch eines Geräts oder das Hinzufügen neuer Geräte ist mit AutoStore ein Kinderspiel. Sie können veraltete oder unrentable Kopierer oder Scanner auswechseln, ohne die Technologie für den Erfassungs-Workflow wechseln zu müssen.

Integrierter LDAP-Konnektor

Sie können den Empfänger Ihrer E-Mail direkt am Display des Multifunktionsgeräts aus der Kontaktliste Ihres Unternehmens auswählen. Nach Bestätigung Ihrer Auswahl können Sie Ihre Scans direkt an die ausgewählten E-Mail-Adressen senden. Sie können auch nach einem Domänennamen suchen. AutoStore gibt dann eine Liste mit Adressen aus, die Sie nur noch anzutippen brauchen.

Bidirektionale Datenbankabfragen

Datenbanken lassen sich im Handumdrehen durchsuchen und die gewünschten Daten abrufen und auf dem MFP-Display anzeigen. Mit dem Eintrag in ein Indexfeld startet die Datenbankabfrage, womit alle Felder automatisch gefüllt werden. Das beschleunigt die Indexierung und steigert gleichzeitig die Genauigkeit.

Bildverarbeitung

Eine einwandfreie Bildqualität ist eine unabdingbare Voraussetzung für jeden Bildfassungs-Workflow. AutoStore verfügt über eine Sammlung hochentwickelter leistungsstarker Bildverarbeitungsfunktionen, mit denen Artefakte und Mängel wie Lochstellen, Verzerrungen, Außenränder, Staubflecken und andere Fehler aus gescannten Dokumenten entfernt werden können.

Über 40 verfügbare Backend-Konnektoren**

Mit seiner großen Auswahl an Backend-Konnektoren gewährleistet AutoStore eine nahtlose Integration in gängige Unternehmensanwendungen. Unsere Konnektoren sind kostenlos und werden direkt durch Nuance unterstützt und gewartet.

Erkennung von 1D/2D-Barcodes

AutoStore verarbeitet die in den Dokumenten enthaltenen 1D/2D-Barcode-Informationen und

automatisiert so fehleranfällige Routineaufgaben wie das Benennen, Zusammenfassen, Teilen, Ablegen und Indexieren gescannter Dokumente. Die Barcode-Informationen können zum Beispiel die Weiterleitung, Indexierung oder Aufteilung von Dokumenten veranlassen.

Erfassung von Papier- und elektronischen Dokumenten

Führen Sie Geschäftsaktivitäten in Papierform und in elektronischer Form zu einem einheitlichen Prozess zusammen. AutoStore erfasst Dokumente von Geräten und Digitalkopierern sowie Inhalte von Smartphones, E-Mails und Faxen, Netzwerkordnern, FTP-Sites, Microsoft® Office-Anwendungen, Computern, Webclients, XML-Datenströmen und anderen Quellen.

Scanziauswahl am MFP-Display

Wählen Sie das Scanziel direkt am Display des Multifunktionsdruckers aus und senden Sie Ihre Dokumente an einen beliebigen freigegebenen Windows®-Netzwerkordner oder eine Dokumentenbibliothek von Microsoft® SharePoint®. Nachdem Sie das Ziel ausgewählt haben, werden Ihre Dokumente automatisch gescannt, indexiert und im gewünschten Format gespeichert.

Weiterleitung an SharePoint®

Scannen Sie direkt in Microsoft® SharePoint®. Ihre Dokumente können als durchsuchbare PDF-Dateien oder in den Standarddateiformaten von Microsoft® Office gespeichert werden, so dass Sie sie mit einer einfachen Suche in SharePoint aufrufen können. Sie können sich die SharePoint-URL des Dokuments automatisch per E-Mail zusenden lassen, um sie als schnell zugänglichen Link für eine spätere Verwendung aufzubewahren.

Mehrfachweiterleitung auf Tastendruck

Leiten Sie Ihre Dokumente per Tastendruck gleichzeitig an mehrere Personen oder Backend-Systeme weiter. Erstellen Sie spezielle Scan-Workflows und verknüpfen Sie diese mit Tasten am MFP-Display. Damit lassen sich Rechnungen, Bestellungen, Lieferscheine und andere zeitkritische Dokumente automatisch verteilen. Gleichzeitig optimieren Sie damit die interne Kommunikation, reduzieren das Risiko manueller Fehler und vermeiden die aufwändige Nachbearbeitung.

**Eine komplette Liste der von AutoStore gegenwärtig unterstützten Systeme und Versionen finden Sie im Datenblatt „Nuance AutoStore – Routing-Ziele“.

Unterstützung für PDF und PDF/A
Scannen Sie Ihre Dokumente direkt in durchsuchbare PDF- oder PDF/A-Dateien, die sich problemlos nach bestimmten Informationen durchsuchen lassen.

Individuell angepasste Scanmenüs
Nachdem der Benutzer authentifiziert wurde, werden individuell angepasste Scanmenüs angezeigt, die speziell für einzelne Personen oder Abteilungen festgelegt werden können. Die Oberfläche des MFP-Displays kann mithilfe benutzerdefinierter Symbole und Bezeichnungen erweitert werden, um die Workflow-Vorgänge auf dem Bildschirm intuitiv darzustellen.

Erfassung von beliebigen E-Mail-Konten

Erfassen Sie E-Mails und andere Dokumente unmittelbar bei ihrem Eintreffen im Unternehmen und wandeln Sie sie in verarbeitbare digitale Informationen um, einschließlich Header, Body und allen Anhängen. Anschließend können die Daten zur sofortigen weiteren Verarbeitung an Geschäftsanwendungen oder zur Einhaltung von Unternehmensrichtlinien (Corporate Compliance) an ein Archiv weitergeleitet werden.

Send to eMail (an E-Mail-Adresse senden)

Senden Sie gescannte Dokumente auf Tastendruck direkt an eine E-Mail-Adresse. Wählen Sie dazu den entsprechenden Workflow aus und geben Sie die erforderlichen Informationen ein. AutoStore scannt das Dokument, wandelt es in das Format Ihrer Wahl um (zum Beispiel durchsuchbares PDF) und hängt es an eine E-Mail an. Senden Sie es an sich selbst oder an mehrere andere Personen. Nachdem das Dokument gesendet wurde, kann eine Kopie der E-Mail in der Liste gesendeter Objekte in Ihrem Postfach gespeichert werden.

MRC-PDF-Komprimierung

Vermeiden Sie von Anfang an übergroße Dateien, indem Sie automatisch eine bis auf ein Zehntel der ursprünglichen Dateigröße komprimierte PDF-Datei erstellen. So verringern Sie den Speicherbedarf und vermeiden Überlastungen bei langsamen Mailservern und begrenzten Bandbreiten.

Unterstützung für Open XML-Dokumente

Jetzt können Sie Papiervorlagen ganz einfach in die neueste Version von Microsoft® Word® (*.docx), Excel® (*.xlsx) oder PowerPoint® (*.pptx) scannen und als originalgetreue, einwandfrei formatierte und bearbeitbare Office-Dokumente speichern.

So funktioniert AutoStore

Effizientes Informationsmanagement kann ein Unternehmen von der Gründung direkt zum Erfolg führen. Daher ist es sehr wichtig, dass das Unternehmen über die besten verfügbaren Ressourcen und Technologien zur Handhabung sowohl seiner Papierdokumente als auch seiner elektronischen Dokumente verfügt. Mit über 150 Integrationskomponenten kann AutoStore Sie bei der Bewältigung Ihrer Informationsflut wirksam unterstützen. Im Folgenden finden Sie einen Ausschnitt der Liste unserer Verarbeitungs- und Weiterleitungskomponenten. Die vollständige Liste finden Sie auf unserer Website unter <http://www.nuance.com/for-business/autostore/index.htm>.

Erfassung von Informationen aus folgenden Quellen:

- Multifunktionsysteme (MFPs)
- Smartphones
- Kopierer
- Scanner
- Microsoft® Office®-Anwendungen
- E-Mail-Clients
- E-Mail-Posteingänge
- Verzeichnisse (Netzwerk oder lokal)
- E-Mail (SMTP, POP3, IMAP)
- Faxserver
- Lokale oder Remote-Ordner
- FTP-Sites (verschlüsselt und unverschlüsselt)
- Dateien (Batch, XML, Trennzeichengetrennte Formate, ASCII)
- Computer
- XML

Gerätefunktionen:

- Import und Gruppierung von Daten (Vertrieb, Marketing, Buchhaltung, Poststelle usw.)
- Mehrfachweiterleitung auf Tastendruck
- Steuerungsmöglichkeiten für die Granularität der Scaneinstellungen
- Bidirektionale Datenbankabfragen

- Integrierte LDAP-Anbindung
- Verschiedene Indexfelder
- Verschlüsselung von Aufträgen
- Generierung von Menüs/ Formularen

Verarbeitungsfunktionen:

- Vollständige Texterkennung
- Bereichsspezifische Texterkennung
- Handschrifterkennung (ICR)
- Formularerkennung (strukturiert/halb-strukturiert)
- Optische Markierungserkennung (OMR)
- Bildbereinigung
- MRC-PDF-Komprimierung
- Barcode-Erkennung (1D/2D)
- Elektronischer Stempel
- Verschlüsselung/Entschlüsselung
- Formularüberlagerung
- Berichterstellung
- Automatische E-Mail-Benachrichtigung

Funktionen für Großunternehmen:

- Lastverteilung
- Unterstützung für mehrere CPUs
- Unterstützung für mehrere OCR-Module
- Zentrale Verwaltung
- Authentifizierungsservices

Direkte Weiterleitung der Informationen an:*

- Netzwerkordner
- E-Mail-Adressen
- Faxserver
- Drucker
- ODBC-kompatible Datenbanken
- Übertragung per HTTP
- Verschlüsselte FTP-Sites
- XML und WebDav
- Dokumentenmanagementsysteme und Cloud-Services von Anbietern wie Microsoft®, Google®, EMC®, OpenText®, FileNet®, Interwoven®, IBM®, Docuware® und anderen
- CSV-Dateien, Befehlsdateien
- Captaris RightFax™

Sicherheitsfunktionen:

- Authentifizierung (Common Access Cards, Windows, Active Directory, LDAP)
- Eingeschränkter Netzwerkzugriff
- Prüfung ausgehender Faxe und E-Mails
- Filterung ausgehender Faxe
- Schwärzung vertraulicher Inhalte

*Eine komplette Liste der von AutoStore gegenwärtig unterstützten Systeme und Versionen finden Sie im Datenblatt „Nuance AutoStore – Routing-Ziele“.

Systemanforderungen

Hardware

- Microsoft® Windows®-Betriebssystem, das auf einem Computer mit einem 2-GHz-Prozessor oder höher ausgeführt wird
- Mindestens 2 GB RAM, empfohlen werden 4 GB oder mehr
- Mindestens 10 GB freier Festplattenspeicher
- Netzwerkkarte

Betriebssystem

Unterstützte Microsoft® Windows®-Betriebssysteme:

- Windows Server 2016
- Windows Server 2012 R2: Standard und Datacenter
- Windows Server 2012: Standard und Datacenter – mit neuestem Service Pack
- Windows Server 2008 R2: Standard, Enterprise und Datacenter – mit neuestem Service Pack
- Windows Server 2008 (32/64 Bit): Standard, Enterprise und Datacenter – mit neuestem Service Pack
- Windows 8/8.1 (32/64 Bit): Pro und Enterprise
- Windows 7 (32/64 Bit): Professional, Ultimate und Enterprise – mit neuestem Service Pack
- Windows 10

Zusätzliche Software

- Microsoft® .NET Framework 3.5
- Microsoft® .NET Framework 4.0
- Microsoft® .NET Framework 4.5
- Unterstützte Datenbanken:
 - Microsoft SQL Server 2014 (32- und 64-Bit)
 - Microsoft SQL Server 2008 (32- und 64-Bit)
 - Microsoft SQL Server 2005 (32-Bit)
 - Microsoft SQL Server Express (32-Bit)

Weitere Informationen in Ihrer Sprache über Nuance-Workflowlösungen finden Sie auf unseren Websites:

[DEUTSCH](#) | [ENGLISH](#) | [FRANÇAIS](#) | [NEDERLANDS](#) | [ESPAÑOL](#) | [ITALIANO](#)

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung: ndi-sales-emea@nuance.com

Über Nuance Communications, Inc.

Nuance Communications, Inc. ist mit der größten Palette von Sprach- und Bildbearbeitungslösungen für Unternehmen und Privatkunden ein weltweit führender Anbieter. Seine Technologien, Anwendungen und Services sorgen für einen deutlich höheren Benutzerkomfort und bieten neue arbeitssparende Methoden zur Interaktion mit Geräten und Systemen. Jeden Tag vertrauen Millionen Anwender und Tausende Unternehmen auf die bewährten Anwendungen von Nuance. Weitere Informationen finden Sie unter www.nuance.de.