

# Automatisering van documentverwerking in uw bedrijfsprocessen

Papieren en digitale documenten vastleggen en beveiligd invoeren in bedrijfsprogramma's

## Wat is Nuance AutoStore®?

AutoStore is een servertoepassing voor het vastleggen en beveiligd invoeren van papieren en digitale documenten in bedrijfsprogramma's. De toepassing is bij uitstek geschikt voor zowel grote als kleine bedrijven die een einde willen maken aan de handmatige verwerking van documenten en de fouten die daarbij maar al te vaak optreden. Of het nu gaat om facturen, schademeldingen, sollicitaties of bestelformulieren, met AutoStore verloopt de documentverwerking in uw bedrijfsprocessen volledig automatisch. Wat zijn de voordelen? Daling van de kosten, verbetering van de efficiëntie, communicatie en samenwerking en ondersteuning van de naleving van de wet- en regelgeving.

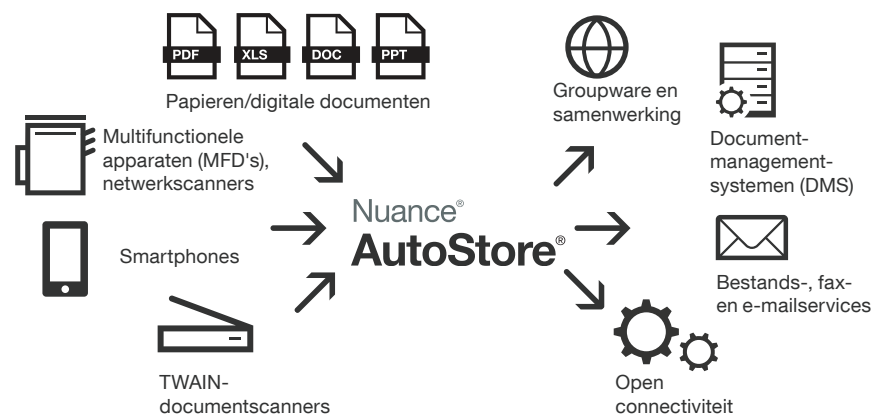
AutoStore maakt gebruik van van uw bestaande infrastructuur en legt informatie uit een groot aantal verschillende bronnen vast. Denk bijvoorbeeld aan multifunctionele apparaten, smartphones, e-mails, faxservers, gedeelde/openbare mappen, FTP-sites, Microsoft® Office®-programma's, desktops, XML-gegevensstromen en ga zo maar door. De vastgelegde informatie wordt vervolgens verwerkt aan de hand van de workflow die vooraf voor uw organisatie is gedefinieerd. Gescande beelden worden met het oog op de leesbaarheid verbeterd, tekst wordt omgezet in bewerkbare digitale informatie en streepjescodes worden gelezen. Dit resulteert in waardevolle informatie die kan worden gebruikt om documenten later terug te vinden. Na afloop van de verwerking worden de documenten en de bijbehorende trefwoorden verzonden naar

gespecificeerde locaties. Er kan worden gekozen uit tal van bestemmingen: documenten kunnen per fax of e-mail worden verzonden of worden opgeslagen in een documentmanagementsysteem (DMS), op FTP-sites of in beveiligde netwerkmappen. Het is zelfs mogelijk om meerdere bestemmingen tegelijk te selecteren. Eén druk op de knop op het bedieningspaneel van het apparaat is voldoende. Dat is alles. De workflow wordt onmiddellijk uitgevoerd. Dit waarborgt dat informatie telkens opnieuw snel en nauwkeurig op de beoogde locatie terecht komt.

Dankzij de aanpasbare workflows van AutoStore en de MFP-menu's op maat zijn de mogelijkheden eindeloos. Met behulp van AutoStore Process Designer kunnen workflows vooraf worden geconfigureerd en opgeslagen zodat de eindgebruiker veel minder stappen handmatig hoeft uit te voeren. Deze handige, gebruiksvriendelijke functie zorgt voor een afname van de handmatige processen waardoor er minder gebruikersfouten optreden en documenten nauwkeurig en efficiënt worden verwerkt.

## Belangrijkste functies

- Werkt met apparatuur van alle belangrijke fabrikanten
- Geïntegreerde LDAP-connector
- Zoekacties in databases in twee richtingen
- Documentbeeldverwerking
- Meer dan 40 gratis backend-connectoren
- 1D/2D-streepjescodeherkenning
- Papieren en digitale documenten vanuit praktisch elke bron vastleggen
- Via het bedieningspaneel bladeren naar scannen
- Routeren naar SharePoint®
- Meervoudige routing met één druk op de knop
- PDF- en PDF/A-ondersteuning
- Scanmenu's op maat
- Informatie vastleggen vanuit elke e-mailaccount
- Verzenden naar e-mail
- MRC PDF-compressie
- Ondersteuning van Open XML-documenten
- Beelden van camera's en smartphones verwerken



## Vastleggen

Papieren en digitale documentstromen worden naadloos in één uniform proces geïntegreerd. Vastleggen van papieren en digitale documenten is vanuit praktisch elke bron mogelijk: een pc/Mac, een netwerkscanner, een MFP/MFD of kopieerapparaat of zelfs uw smartphone. AutoStore werkt met kopieerapparaten, smartphones, scanners en MFP's van alle toonaangevende fabrikanten. De bediening verloopt altijd en voor alle platforms identiek. Wijzigen of toevoegen van een nieuw apparaat is met AutoStore heel eenvoudig. U hoeft het apparaat alleen maar in het netwerk op te nemen.

## Verwerken

Alle typen documenten kunnen worden verwerkt, met inbegrip van beeldbestanden en formulieren, en worden omgezet in uiteenlopende indelingen, zoals tekst, doorzoekbare Adobe®-PDF's of Microsoft® Word-bestanden. Dankzij handige functies voor beeldverbetering worden documenten van nog hogere kwaliteit geproduceerd. Met OCR, streepjescodes, beeldbeheer, documentservices en documentconversie wordt uw netwerk nog slimmer.

## Routeren

De meest recente gegevens onder handbereik en slagvaardig en zonder vertraging werken om de concurrentie een stap voor te blijven: dát is werken in realtime. Documenten worden in een oogwenk bij een of meer bestemmingen afgeleverd, zoals desktops, faxtoepassingen, bedrijfsprogramma's, e-mail, FTP-sites, netwerkmappen en archiefbestanden, evenals documentmanagementsystemen.

### Uniforme verwerking van papieren en digitale formulieren\*

Verwerkte formulieren of formulieren met een digitale handtekening worden geconverteerd naar beelden, vergelijkbaar met afbeeldingen in papieren documenten.

*\*Licentie voor Nuance Business Connect vereist (vroeger NSi Mobile)*

## Wat maakt AutoStore zo speciaal?

### Werkt met apparatuur van alle belangrijke fabrikanten

Wijzigen of toevoegen van een nieuw apparaat is met AutoStore heel eenvoudig. U hoeft het apparaat alleen maar in het netwerk op te nemen. Wilt u een ander kopieerapparaat of een andere scanner inzetten die beter op de behoeften van uw bedrijf aansluit? Geen probleem. Aanpassing van de technologie voor vastlegging die in de workflow wordt gebruikt, is niet nodig.

### Geïntegreerde LDAP-connector

Via het bedieningspaneel van het multifunctionele apparaat kunt u eenvoudig door de lijst met contactpersonen van uw bedrijf bladeren en de gewenste ontvanger voor uw e-mailbericht selecteren. Selecteren en bevestigen is voldoende om beveiligd naar een of meer adressen te scannen. U kunt ook op domeinnaam zoeken. Door AutoStore wordt dan een lijst met adressen geretourneerd die u met één druk op de knop kunt selecteren.

### Zoekacties in databases in twee richtingen

Zoeken en ophalen van databasegegevens voor weergave op het bedieningspaneel van de MFP is eenvoudig. Met de zoekfunctie voor databases voert u een waarde in één indexveld in, waarna de waarden voor de overige velden worden opgezocht en automatisch worden ingevuld. Op deze manier verloopt indexeren supersnel en uiterst nauwkeurig.

### Documentbeeldverwerking

Opgeschoonde beelden zijn cruciaal voor elke Document Imaging-workflow. AutoStore biedt een reeks krachtige, geavanceerde functies voor documentbeeldverwerking waarmee u artefacts en onvolkomenheden, zoals perforaties, schuine hoeken, randen, spikkels en nog veel meer uit gescande documenten kunt verwijderen.

### Meer dan 40 gratis backendconnectoren

Omdat AutoStore via backendconnectoren naadloos verbinding maakt met veelgebruikte softwaretoepassingen, ontstaat een Enterprise Content

Management-programma dat resultaten levert. Onze connectoren zijn gratis beschikbaar en worden rechtstreeks door Nuance ondersteund en onderhouden.

### 1D/2D-streepjescodeherkenning

Bij routinetaken, zoals naamgeving, batchverwerking, splitsen, archiveren en indexeren van gescande documenten, kunnen nogal wat fouten optreden. Met AutoStore kunt u deze taken automatiseren met behulp van de informatie in 1D/2D-streepjescodes die in de documenten zijn afgedrukt. Documenten kunnen aan de hand van streepjescodes worden geroupteerd of geïndexeerd of bij detectie van een streepjescode worden opgesplitst.

### Papieren en digitale documenten vastleggen

Papieren en digitale bedrijfsactiviteiten worden naadloos in één uniform proces geïntegreerd. AutoStore legt documenten vast die afkomstig zijn van randapparatuur en digitale kopieerapparaten, evenals inhoud van smartphones, e-mails en faxen, netwerkmappen, FTP-sites, Microsoft® Office-programma's, desktops, webclients, XML-gegevensstromen en andere bronnen.

### Via het bedieningspaneel bladeren naar scannen

Bladeren naar scannen is mogelijk via het bedieningspaneel van het multifunctionele apparaat. Verzend uw documenten naar elke toegankelijke Windows®-netwerkmap of Microsoft® SharePoint®-documentbibliotheek. Zodra de bestemming is gedefinieerd, worden de documenten automatisch gedigitaliseerd, geïndexeerd en op de locatie en in de indeling van uw keuze opgeslagen.

### Routeren naar SharePoint®

Scan rechtstreeks naar Microsoft® SharePoint®. Uw documenten kunnen worden opgeslagen als doorzoekbare PDF's of standaard Microsoft® Office-bestanden, waardoor u ze met een eenvoudige zoekopdracht in SharePoint kunt ophalen. Via e-mail ontvangt u automatisch de URL van de betreffende SharePoint, zodat u beschikt over een eenvoudig toegankelijke koppeling voor toekomstig gebruik.

### **Meervoudige routing met één druk op de knop**

Routeer documenten met één druk op de knop naar meerdere mensen tegelijk of naar meerdere backendsystemen. Het is mogelijk om scanworkflows op maat te maken en aan aanpasbare knoppen op het bedieningspaneel van de MFP te koppelen. Met één druk op de knop worden facturen, inkooporders, rekeningen en andere documenten waarbij een snelle verwerking kritiek is, automatisch verspreid. Dit resulteert in een gestroomlijnde interne communicatie, minder risico op handmatige fouten en minder kosten voor extra werk als taken moeten worden overgedaan.

### **PDF- en PDF/A-ondersteuning**

Scan uw documenten naar doorzoekbare PDF- of PDF/A-indeling waarin u informatie eenvoudig en nauwkeurig kunt opzoeken.

### **Scanmenu's op maat**

Na verificatie van een gebruiker verschijnen scanmenu's op maat die specifiek zijn afgestemd op de medewerker of de afdeling. Aan de gebruikersinterface van het bedieningspaneel van de MFP kunnen aangepaste pictogrammen en namen worden toegevoegd die de workflowactie nauwkeurig op het scherm aangeven.

### **Informatie vastleggen vanuit elke e-mailaccount**

Leg e-mail en andere documenten direct bij ontvangst in de organisatie vast. Zet alles om in bruikbare digitale informatie (met inbegrip van kop, tekst en alle bijlagen) en stel de informatie beschikbaar in bedrijfsprogramma's voor onmiddellijke, correcte verwerking of archiveer de gegevens met het oog op de naleving van wet- en regelgeving.

### **Verzenden naar e-mail**

Verzend gescande documenten met één druk op de knop rechtstreeks naar een e-mailadres. Selecteer de juiste workflow, vul de benodigde gegevens in en AutoStore gaat aan de slag: het document wordt gescand, omgezet in de indeling van uw keuze (bijvoorbeeld een doorzoekbaar PDF-bestand) en als bijlage aan een e-mail toegevoegd. Geef uzelf of meerdere adressen als ontvanger op.

Na verzending van het document kan een kopie van de e-mail in de lijst met verzonden items van uw e-mailprogramma worden opgeslagen.

### **MRC PDF-compressie**

Stel paal en perk aan een overvloed aan bestanden door automatisch sterk gecomprimeerde PDF-bestanden te maken met 1/10e van de grootte van het origineel. Hierdoor is er minder opslagruimte nodig en worden de nadelige gevolgen voor trage e-mailservers en een geringe bandbreedte tot het minimum beperkt.

### **Ondersteuning van Open XML-documenten**

Nu kunt u papieren originelen eenvoudig scannen naar de allernieuwste indelingen van Microsoft® Word® (\*.docx), Excel® (\*.xlsx) of PowerPoint® (\*.pptx) en opslaan als nauwkeurig en correct opgemaakte en bewerkbare Office-documenten.

## **Hoe werkt AutoStore?**

Doeltreffend informatiebeheer is een van de factoren die een bedrijf direct vanaf de oprichting succesvol maken. Het is dan ook essentieel dat uw bedrijf voor de verwerking van papieren en digitale documenten over de allerbeste hulpmiddelen en technologie beschikt. Met meer dan 150 integraties helpt AutoStore u bij het beheer van informatie. Hieronder vindt u een greep uit de onderdelen voor verwerking en routing. Ga voor een volledig overzicht naar <http://www.nuance.com/for-business/autostore/index.htm> voor een volledig overzicht.

### **Informatie vastleggen die afkomstig is van:**

- Multifunctionele apparaten (MFP's)
- Smartphones
- Kopieerapparaten
- Scanners
- Microsoft® Office®-programma's
- E-mailclients
- Postvak IN
- Map (netwerk of lokaal)
- E-mail (SMTP, POP3, IMAP)
- Faxservers
- Lokale of externe mappen
- FTP-sites (beveiligd en onbeveiligd)
- Bestanden (batch, XML, indelingen met scheidingstekens, ASCII)
- Desktops
- XML

### **Apparaatfuncties:**

- Apparaten importeren en groeperen (verkoop, marketing, boekhouding, postkamer, enzovoort)
- Meervoudige routing met één druk op de knop
- Gestructureerde besturingselementen voor scaninstellingen
- Zoekacties in databases in twee richtingen
- Geïntegreerde LDAP-verbinding
- Diverse indexvelden
- Codering van taken
- Menu's/formulieren genereren

### **Verwerking met behulp van:**

- Volledige tekstherkenning
- Herkenning van tekst in zones
- Herkenning van handgeschreven tekens (ICR)
- Formulierherkenning (gestructureerd/ongestructureerd)
- Optical Mark Reading (OMR)
- Beelddoptimalisatie
- MRC PDF-compressie
- Streepjescodeherkenning (1D/2D)
- Bates-stempels
- Codering/decodering
- Formulierlagen
- Rapportage
- Automatische e-mailberichten

### **Bedrijfsfuncties:**

- Taakverdeling
- Geschikt voor meerdere processoren
- Geschikt voor meerdere OCR-engines
- Centraal beheer
- Verificatieservices

### **Informatie rechtstreeks routeren naar:**

- Netwerkmappen
- E-mail
- Faxservers
- Printers
- ODBC-databases
- Verzenden naar HTTP
- Beveiligde FTP-sites
- Verzenden naar XML & WebDav
- Documentmanagementsystemen en cloud-services van leveranciers als Microsoft®, Google®, EMC®, OpenText®, FileNet®, Interwoven®, IBM®, Docuware® en meer.)
- CSV-bestanden, opdrachtbestanden
- Captaris RightFax™

#### Beveiligingsfuncties:

- Verificatie (Common Access Card, Windows, Active Directory, LDAP)
- Toegang tot het netwerk beperken
- Uitgaand fax- of e-mailverkeer valideren
- Uitgaand faxverkeer filteren
- Vertrouwelijke gegevens zwartmaken

#### Stelsysteemvereisten:

##### Hardware

- Microsoft® Windows®-besturingssysteem op een computer met een 2-GHz processor of beter
- Minimaal 2 GB RAM vereist, maar 4 GB of meer aanbevolen
- Minimaal 10 GB schijfruimte
- NIC-kaart

##### Besturingssysteem

- Ondersteunde Microsoft® Windows®-besturingssystemen:
- Windows Server 2012 R2: Standard en Datacenter
  - Windows Server 2012: Standard en Datacenter, met de meest recente Service Pack
  - Windows Server 2008 R2: Standard, Enterprise en Datacenter, met de meest recente Service Pack
  - Windows Server 2008 (32-/64-bits): Standard, Enterprise en Datacenter, met de meest recente Service Pack
  - Windows 8/8.1 (32-/64-bits): Pro en Enterprise
  - Windows 7 (32-/64-bits): Professional, Ultimate en Enterprise, met de meest recente Service Pack
  - Windows 10

##### Extra software

- Microsoft® .NET Framework 3.5
- Microsoft® .NET Framework 4.0
- Microsoft® .NET Framework 4.5

---

Wilt u meer informatie over Nuance-workflowoplossingen in uw eigen taal? Ga dan naar onze websites:

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

Voor ondersteuning kunt u ons bellen:

Benelux	+31 36 54 694 25	Scandinavische landen	+44 7825 169 378
Verenigd Koninkrijk en Ierland	+44 1628 491 651	Zuidwest-Europa	+33 1 79 97 40 68
Duitsland, Oostenrijk en Zwitserland	+49 6441 671 38446	Oost- en Centraal-Europa	+44 7825 169 378

---

#### Informatie over Nuance Communications, Inc.

Nuance Communications, Inc. is wereldwijd een toonaangevende leverancier van spraak- en taaloplossingen voor bedrijven en consumenten. Dankzij de technologieën, programma's en diensten van Nuance hebben mensen eenvoudiger toegang tot informatie en kunnen ze gemakkelijker werken met apparaten en systemen. Dagelijks genieten miljoenen mensen en talloze bedrijven van de toepassingen van Nuance, die hun waarde meer dan bewezen hebben. Ga voor meer informatie naar [netherlands.nuance.com](http://netherlands.nuance.com).