

# Automatisering van documentverwerking in uw bedrijfsprocessen

Papieren documenten vastleggen en beveiligd invoeren in bedrijfsprogramma's

## Wat is Nuance AutoStore® Express?

AutoStore Express is een server-toepassing voor het vastleggen en beveiligd invoeren van papieren 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 Express 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.

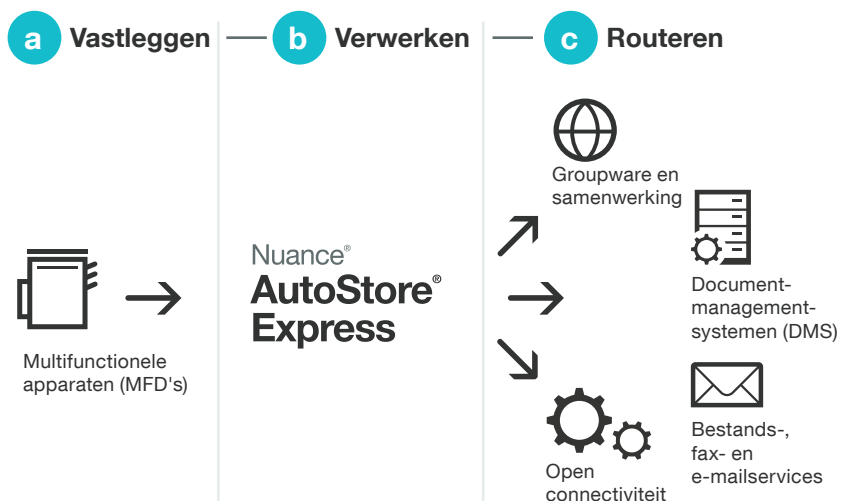
AutoStore Express maakt gebruik van uw bestaande infrastructuur en legt informatie uit een groot aantal verschillende bronnen vast. De vastgelegde informatie wordt vervolgens verwerkt aan de hand van de workflow die vooraf voor uw organisatie is gedefinieerd. Gescande beelden worden met het oog op de 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 terechtkomt.

Dankzij de aanpasbare workflows van AutoStore Express en de MFP-menu's op maat zijn de mogelijkheden eindeloos. Met behulp van AutoStore Express 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 25 gratis backend-connectoren
- 1D-streepjescodeherkenning
- 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
- Verzenden naar e-mail
- MRC PDF-compressie



## Vastleggen

AutoStore Express werkt met kopieerapparaten 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 Express heel eenvoudig. U hoeft het apparaat alleen maar in het netwerk op te nemen.

## Verwerken

Alle typen documenten, inclusief beeldbestanden en formulieren, kunnen worden verwerkt en omgezet in verschillende indelingen, zoals tekst, doorzoekbare 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.

## Wat maakt AutoStore Express zo speciaal?

### Werkt met apparatuur van alle belangrijke fabrikanten

Wijzigen of toevoegen van een nieuw apparaat is met AutoStore Express heel eenvoudig. U hoeft het apparaat alleen maar in het netwerk op te nemen. Wilt u een andere multifunctionele printer of 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 Express 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 Express biedt een reeks krachtige, geavanceerde functies voor documentbeeldverwerking waarmee u artefacten en onvolkomenheden, zoals perforaties, schuine hoeken, randen, spikkels en nog veel meer uit gescande documenten kunt verwijderen.

### Meer dan 25 gratis backendconnectoren

Omdat AutoStore Express 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-streepjescodeherkenning

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

### 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.

### 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 Express 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 Microsoft Office-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 Express?

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 afgedrukte documenten over de allerbeste hulpmiddelen en technologie beschikt.

### Informatie vastleggen die afkomstig is van:

- Multifunctionele apparaten (MFP's)
- Kopieerapparaten

### Apparaatfuncties:

- Apparaten importeren en groeperen (verkoop, marketing, boekhouding, postkamer, enzovoort)
- Meervoudige routing met één druk op de knop
- Gestructureerde besturings-elementen 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
- Beeldoptimalisatie
- MRC PDF-compressie
- Streepjescodeherkenning (1D)
- Bates-stempels
- Codering/decodering
- Formulierlagen
- Automatische e-mailberichten

### 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® en meer.)
- CSV-bestanden, opdrachtbestanden
- OpenText 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

## Systemvereisten:

### 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

	AutoStore 7	Express
<b>Vastleggen</b>		
AutoCapture (inclusief AC-client )	•	
Web Capture	•	
Batch Importer	•	
Content Management Queue	•	•
FTP-poort	•	
FujiXerox	•	•
HP MFP/Digital Sender (OXPd)	•	•
HP OXPd 1.6	•	•
Knowledge Package Loader	•	•
Konica Minolta OpenAPI	•	•
Konica Minolta iOption	•	•
Kyocera MFP HyPAS	•	•
Lexmark	•	•
Multi-Poll	•	
Output Manager Capture	•	
Ricoh Desktop	•	•
Ricoh ESA	•	•
Ricoh SmartSDK	•	•
RightFax	•	
SFTP Poll	•	
Sharp OSA	•	•
Onderdeel voor vastleggen van e-mail (POP3)	•	
Onderdeel voor vastleggen van e-mail (SMTP)	•	
Onderdeel voor vastleggen van e-mail (iMAP)	•	
Xerox WorkCentre Pro	•	•
Xerox EIP Connect	•	•
<b>Verwerken</b>		
Omni OCR	•	•
Streepjescode	•	•
Onderdeel voor Bates-stempels (inclusief server)	•	•
Binder	•	•
Box eConnector	•	•
Command Line Execution	•	•
Data Filter	•	•
Datacap 8.1 eConnector	•	•
Directory Services	•	•
Document Writer	•	•
Documentum eConnector	•	
DocuShare eConnector	•	•
DocuWare eConnector	•	

	AutoStore 7	Express
Dropbox eConnector	•	•
Codering/decodering	•	•
ELO eConnector	•	•
File Options	•	•
Form Overlay	•	•
Application Xtender eConnector	•	
FileNet eConnector	•	
FileNet (P8) eConnector	•	
FileNet (CS, IS)	•	
FortisBlue eConnector	•	
Fortis eConnector	•	
Google Docs eConnector	•	•
HP TRIM eConnector	•	
Hummingbird eConnector	•	
WorkSite 9 eConnector	•	
IBM CM eConnector	•	
IBM CM OnDemand eConnector	•	
Knowledge Package Builder	•	•
Laserfiche eConnector	•	
Kennisgevingsopties	•	•
OpenText Document Server, Alchemy eConnector	•	
OpenText Livelink eConnector	•	
Outlook MSG Loader	•	•
PDF Converter	•	•
Professional Image Management	•	•
ProLaw eConnector	•	•
Zwartmaking	•	•
Rightfax eConnector	•	•
Verzenden naar database	•	•
Verzenden naar map	•	•
Verzenden naar FTP	•	•
Verzenden naar S/FTP	•	•
Verzenden naar HTTP	•	•
Verzenden naar e-mail	•	•
Verzenden naar PC	•	•
Verzenden naar printer	•	•
SharePoint Portal 2007 eConnector	•	•
SharePoint (2010/2013/365) eConnector	•	•
VB/JScript	•	•
Virtual Image Processing (VIP)	•	•
WebDAV eConnector	•	•
Workflow Tracker	•	•

	AutoStore 7	Express
Worldox eConnector	•	
XML Import	•	
XML Generator eConnector	•	•
<b>Routeren</b>		
OpenText Document Server, Alchemy	•	
Alfresco	•	•
Application Xtender	•	
Content Management Queue	•	•
Box	•	•
D3	•	•
Datacap	•	•
Documentum	•	
DocuShare	•	•
DocuWare	•	
Dropbox	•	•
ELO	•	•
FileNet (CS, IS)	•	
FileNet (P8)	•	
Fortis	•	
FortisBlue	•	
Google Docs	•	•
HP TRIM	•	
Hummingbird	•	
IBM CM	•	
IBM CM OnDemand	•	
IXOS	•	
LAN Fax	•	•
LaserFiche	•	
Lotus Notes/Domino	•	
Multi Router	•	•
OpenText Livelihood	•	

	AutoStore 7	Express
Output Manager Route	•	•
RightFax	•	•
Verzenden naar database	•	•
Verzenden naar map	•	•
Verzenden naar FTP	•	•
Verzenden naar HTTP	•	•
Verzenden naar e-mail	•	•
Verzenden naar PC	•	•
Verzenden naar printer	•	•
Verzenden naar S/FTP	•	•
SharePoint (2010/2013/365)	•	•
SharePoint 2007	•	•
VB/JScript	•	•
Web DAV	•	•
Windream	•	•
WorkSite 9	•	
Worldox	•	
XML Generator	•	•
<b>Software Update Server Components</b>		
Saperion	•	•
Canon (EMEA)	•	•
<b>Sunset-onderdelen</b>		
Fujitsu Network Scanner	•	•
Kodak Scan Station	•	•
Quick Capture Desktop	•	•
Watermark	•	•
SmartTicket	•	•
SmartTicket SharePoint Client	•	•

Neem voor meer informatie over Nuance AutoStore Express contact op via +31 36 54 694 25 of ga naar <http://netherlands.nuance.com/bedrijven/autostore/index.htm>

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).