



KONICA MINOLTA

# NUANCE AUTOSTORE

## 📌 Categorie



Documenten  
vastleggen &  
beheren

## 📌 Kenmerken

- Documenten vastleggen
- Documenten verwerken
- Documenten distribueren



Nuance®  
**AutoStore®**



# BESTE WORKFLOW – ONZE BELOFTE AAN ORGANISATIES

Geautomatiseerde workflowprocedures bieden u een scala aan voordelen. Ze vergemakkelijken het verwerken van documenten en informatie, voorkomen gebruikersfouten, versnellen bedrijfsprocessen en besparen u veel tijd. Het resultaat: lagere kosten, een grotere efficiëntie. Onder deze noemer valt Nuance AutoStore, een bedrijfseconomische workflowoplossing, die u op eenvoudige wijze in uw onderneming kunt integreren. Nuance AutoStore is Datacapture Middleware waarmee u de gegevensuitwisseling tussen uiteenlopende toepassingen verzorgt. Dit doet u door Nuance AutoStore als uitbreiding aan de toegepaste applicaties in uw onderneming te koppelen. De meerwaarde: er ontstaan nieuwe mogelijkheden voor het vastleggen en verwerken van informatie. Of het nu om papieren documenten of bestanden gaat, de informatie wordt met de gewenste indeling overgebracht naar het doelsysteem of naar de aansluitende applicaties – met een minimum aan handelingen door de gebruiker.

Met Nuance AutoStore kunt u alle relevante bedrijfsinformatie uit de meest uiteenlopende informatiebronnen invoeren en vastleggen. Daartoe behoren ook multifunctionele bizhub-systemen waarmee u de verschillende workflows probleemloos via een open API-interface of via een webbrowser integreert. Het doorslaggevend voordeel: u kunt de workflows rechtstreeks selecteren en starten via het display van een MFP (multifunctionele printer). Daarom zijn Nuance AutoStore en de multifunctionele systemen van Konica Minolta de perfecte combinatie voor uw informatieverwerkingsprocessen.

Of het nu om de conversie gaat naar PDF/A of Microsoft Office, om de herkenning van barcodes of de automatische overdracht naar een ERP- of DMS-systeem (dankzij de verschillende connectoren), met Nuance AutoStore beschikt u over het perfecte platform voor informatieverwerking waarmee u bedrijfsprocessen nog productiever kunt maken.

# EÉN INTERFACE – EN ALLES VALT OP ZIJN PLEK

## ■ Een aanwinst voor uw bedrijf

Nuance AutoStore, dat is ontworpen voor ondernemingen van elke grootte, vergroot de effectiviteit van de informatieverwerking en brengt de transparantie van uw onderneming op een hoger plan. Het product heeft de volgende voordelen:

- eenvoudige installatie en configuratie
- onderhoudsvriendelijk en bedieningsgemak
- veilige communicatie dankzij SSL-encryptie
- geautomatiseerde formulierherkenning (bijv. facturen, afleverbonnen, enzovoort)
- eenvoudige integratie van multifunctionele Konica Minolta-systemen (displayintegratie via OpenAPI-interface of webbrowser)
- uiterst flexibel, kan worden aangepast aan klantspecifieke workflows

## ■ Optimaliseer uw bedrijfsprocessen in slechts drie stappen:

- Selecteer MFP-componenten van Konica Minolta als invoerbron.
- Wijs procescomponenten toe voor informatie- en documentverwerking.
- Definieer routingcomponenten voor de distributie van verwerkte informatie.



## WORKFLOW





# DRIE TOEPASSINGSGEBIEDEN – ÉÉN RESULTAAT

De functies van Nuance AutoStore zijn onder te verdelen in drie toepassingsgebieden: de vastlegging, verwerking en distributie van documenten en informatie.

## Documenten vastleggen

### – Integratie met het MFP-display (via OpenAPI of webbrowser)

Op het display kunt u met Nuance AutoStore onder meer interfaces en bedieningselementen vrij selecteren en configureren. De bedieningspanelen kunnen zowel bestaan uit interfaces met voorgedefinieerde inhoudselectie als uit vrije invoervelden (numeriek, tekst). MFP-gebruikers kunnen de geïmplementeerde workflows van Nuance AutoStore intuïtief en eenvoudig bedienen.

### – Rechtstreeks via het MFP-display door mappen bladeren en zoekacties uitvoeren

Gebruikers kunnen via het MFP-display in real time toegang verkrijgen tot mappen (bijvoorbeeld de Windows-mappenstructuur) deze doorzoeken en een doelmap voor de scan selecteren. Als aan het te doorzoeken station een map wordt toegevoegd, wordt deze meteen op het MFP-display weergegeven.

### – Hotfolder-functionaliteit\*

U hebt in Nuance AutoStore niet alleen de mogelijkheid om documenten vast te leggen via de scanner van een MFP, maar ook vanuit een opgegeven map, zodat deze kunnen worden verwerkt. De door u opgegeven map wordt automatisch bewaakt, zodat documenten die in de map worden opgeslagen, automatisch worden verwerkt. Handmatig aanpassingen doen is dus niet meer nodig.

### – Desktopclients\*

Met Nuance AutoStore kunt u documenten met één muisklik ook direct vanaf een clientwerkplek voor verdere verwerking aanbieden.

### – Bewaking van e-mailpostvakken\*

Met Nuance AutoStore kunt u documenten ook rechtstreeks vanuit e-mailpostvakken verwerken.

\* Niet beschikbaar voor AutoStore7 Express



## Documenten verwerken

### – Scan naar Word/scan naar Excel

De tekstherkenningsfunctie van Nuance AutoStore biedt u aanvullende scanindelingen, naast de standaardindelingen van MFP's. Gescande documenten kunnen bijvoorbeeld rechtstreeks worden opgeslagen met een Word- of Excel-indeling (RTF- of XLS-bestanden), zodat u de documenten naderhand niet meer handmatig hoeft te converteren. Gebruikers kunnen de gescande documenten dan direct met de desbetreffende programma's openen en bewerken.

### – Zonale tekstherkenning

Met Nuance AutoStore kunt u de geïntegreerde tekstherkenning beperken tot bepaalde zones van het gescande document. Zo kunnen bijvoorbeeld bij gestandaardiseerde afleverbonnen (of andere documenten) klantnummers en dergelijke automatisch worden gelezen. De gelezen informatie kan vervolgens bijvoorbeeld worden gebruikt om de bestandsnaam te wijzigen, of om het bestand naar een bepaalde map te verplaatsen of naar een bepaald e-mailadres te verzenden. Hierdoor worden de handmatige verwerkingskosten tot een minimum beperkt.

### – Beeldverbetering

Met Nuance AutoStore kan het gescande document naderhand worden verbeterd. Daarbij kunnen bijvoorbeeld tonerstrepen en -vlekken en andere storende elementen automatisch worden verwijderd.

### – Documenten splitsen

Documenten kunnen automatisch worden gesplitst door tijdens het scannen meerdere bestanden te genereren. Zodra Nuance AutoStore een scheidingscriterium zoals een lege pagina of een barcode tegenkomt, wordt een afzonderlijk bestand gemaakt. U kunt bijvoorbeeld meerdere facturen tegelijk scannen, zodat u dat niet afzonderlijk hoeft te doen.

### – Lege pagina's filteren tijdens het scannen

Nuance AutoStore kan tijdens het scannen automatisch lege pagina's wegfilteren. Deze worden niet in het bestand opgenomen – dit is vooral een groot voordeel bij duplexscans.

### – Barcodeherkenning

Nuance AutoStore herkent uiteenlopende barcodes, kan deze lezen en kan de verkregen informatie verder verwerken. Factuurnummers kunnen bijvoorbeeld direct worden gebruikt voor het wijzigen van bestandsnamen.

### – Professionele barcodeherkenning\* (2D)

Naast de standaardbarcodeherkenning zijn nog aanvullende, bedrijfstakspecifieke typen barcodes verkrijgbaar.

### – Scripting

Met JAVA-scripting kunnen specifieke klantwensen nog gericht worden vertaald in workflows op maat.

### – XML-uitvoer van metagegevens

De metagegevens die bij het scannen en de verwerking worden gegenereerd, kunnen naar een XML-bestand worden geschreven en uitgevoerd.





## Documenten distribueren

- **Documenten uitvoeren naar mapstructuren of FTP-directory's, verzenden naar e-mailadressen, doorsturen naar andere printers**  
U kunt vooraf instellen waarheen de gescande en verwerkte documenten moeten worden verzonden.
- **Automatisch map- en bestandsnamen genereren op basis van criteria**  
De bij het scannen op de MFP opgegeven informatie (bijvoorbeeld „Factuurnummer” bij het scannen van facturen) kan bijvoorbeeld worden gebruikt om de bestandsnaam van het gescande bestand automatisch te wijzigen overeenkomstig het criterium (zonder handmatige nabewerking). Ook kunnen dynamisch mappen worden gemaakt waarvan de namen tevens op basis van de scancriteria worden gewijzigd. Zo kunt u op een eenvoudige wijze een gestructureerde opslaglocatie, bijvoorbeeld met Windows-mappenstructuren, realiseren.
- **Doorsturen naar Microsoft Exchange**  
De bewerkte documenten kunnen direct worden doorgestuurd naar een Microsoft Exchange-server.
- **Doorsturen naar uiteenlopende databases**  
Verwerkte documenten kunnen direct worden doorgestuurd naar uiteenlopende databases, zoals MS Access, Excel, dBase, CSV of SQL.
- **Doorsturen naar Microsoft SharePoint**  
Desgewenst kunnen verwerkte documenten rechtstreeks worden verzonden naar Microsoft SharePoint 2003/2007/2010.
- **Veelvoud aan connectoren**  
Nuance AutoStore 7 biedt standaard een veelvoud aan connectoren, waarmee verwerkte documenten direct kunnen worden doorgestuurd naar de meest uiteenlopende archief-, DMS-, contentmanagementsystemen en databases.

# FUNCTIEOVERZICHT

## BIJ DE VERSIES VAN NUANCE AUTOSTORE

**Nuance AutoStore is verkrijgbaar in twee varianten, die verschillen door de functies en het aantal connectoren.**

	Nuance AutoStore 7 Express	Nuance AutoStore 7
<b>Vastleggen</b>		
Integratie met de displays van multifunctionele Konica Minolta-systemen (via OpenAPI-interfaces)	•	•
Direct via het MFP-display in mappen bladeren en zoeken om scandoelen te selecteren	•	•
Hotfolder-functionaliteit/mappen bewaken	—	○
Desktopclients: Documenten vanaf de clientwerkplek direct doorsturen voor verwerking	—	•
E-mailpostvakken bewaken	—	○
<b>Verwerken</b>		
Scannen naar Word en Excel	•	•
Zonale tekstherkenning	•	•
Beeldverbetering, zoals onder meer het rechtzetten van scheef gescande pagina's, het verwijderen van tonervlekken en -strepen en andere storende elementen	•	•
Documenten splitsen, bijvoorbeeld op basis van lege pagina's of barcodes (meerdere bestanden genereren voor één scandoorloop)	•	•
Lege pagina's wegfilteren tijdens scannen	•	•
Barcodes herkennen en verwerken	•	•
Professionele barcodeherkenning (aanvullende, bedrijfstakspecifieke barcodes beschikbaar)	—	○
Scripting	•	•
XML-uitvoer van metagegevens	•	•
<b>Distribueren</b>		
Documenten uitvoeren naar mapstructuren of FTP-directory's, verzenden naar e-mailadressen, doorsturen naar andere printers	•	•
Dynamisch en automatisch map- en bestandsnamen genereren op basis van criteria/indexkenmerken die bij het scannen worden opgegeven of gelezen	•	•
Doorsturen naar Microsoft Exchange	•	•
Doorsturen naar uiteenlopende databases (zoals MS Access, MS Excel, dBase, CSV of SQL)	•	•
Doorsturen naar Microsoft SharePoint (2003/2007/2010)	•	•
Aanvullende connectoren (naast de beschikbare standaardconnectoren), met name voor diverse ERP- en DMS-systemen	—	•

• beschikbaar   ○ optioneel   — niet beschikbaar

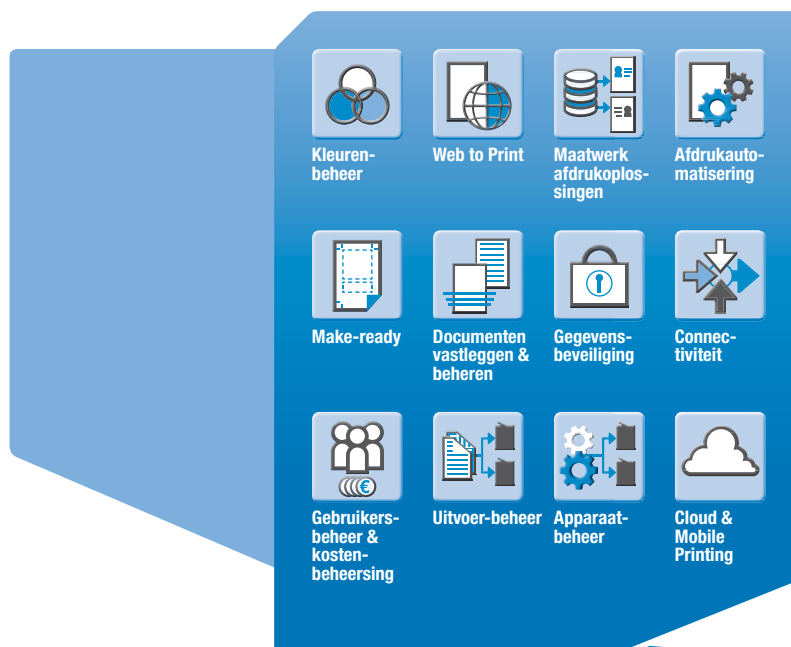
Raadpleeg de uitgebreide productinformatie van Nuance AutoStore voor een gedetailleerde omschrijving van de functies.

## **Systeemeisen Nuance AutoStore**

<b>Ondersteunde besturingssystemen</b>	—	Windows 7 Professional, Ultimate, Enterprise (32-/64-bits), telkens met het nieuwste SP
	—	Windows 8/8.1 Professional, Enterprise (32-/64-bits)
	—	Windows Server 2008 (R2) Standard, Enterprise, Datacenter (32-/64-bits), telkens met het nieuwste SP
	—	Windows Server 2012 (R2) Standard, Datacenter (32-/64-bits), telkens met het nieuwste SP

<b>Processor</b>	2 GHz of meer
<b>Werkgeheugen</b>	min. 2 tot 4 GB
<b>Harde schijf</b>	min. 10 GB vrije schijfruimte
<b>Netwerk</b>	100 MBit / 1 GBit
<b>Voorbeelden van toepassingen</b>	<p>Invoer van afzonderlijke documenten, doorsturen naar mappen, enzovoort (geen CPU-intensieve processen)</p> <p>Invoer van een vrij groot aantal of zeer grote aantallen documenten (met hoge resolutie) met aansluitende beeldverbetering, tekstherkenning, bestandsconversie en tot slot het uploaden naar DMS-oplossingen, enzovoort (CPU-intensieve processen)</p>

De ondersteuning en beschikbaarheid van de vermelde specificaties en functionaliteiten kan variëren, afhankelijk van de gebruikte besturingssystemen, applicaties, netwerkprotocollen, alsook van de netwerk- en systeemconfiguraties. Sommige productillustraties bevatten optionele accessoires. Wijzigingen voorbehouden. Konica Minolta garandeert niet dat de vermelde prijzen of specificaties vrij van fouten zijn. Microsoft, Windows en het Windows-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de VS en/of andere landen. Alle andere merk- en productnamen zijn gedeponeerde handelsmerken of merknamen van de respectievelijke fabrikant.



# **KONICA MINOLTA** **APPLICATIES**