



nsi™ autostore®

## Was ist NSi™ AutoStore®?

AutoStore ist eine serverbasierte Anwendung, die die Erfassung und die sichere Weiterleitung von Dokumenten in Papierform und in elektronischer Form an Unternehmensanwendungen steuert. Sie eignet sich ideal für Unternehmen jeder Größe, die die fehleranfällige manuelle Handhabung von Dokumenten vermeiden möchten. Ob Sie Rechnungen, Forderungen, Bewerbungen oder andere Formulare bearbeiten, AutoStore kann die Kosten Ihrer dokumentenbasierten Geschäftsprozesse durch Automatisierung 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 Ihren Multifunktionsgeräten, Smartphones, E-Mails, Faxservern, gemeinsam genutzten/öffentlichen Ordnern, von FTP-Sites, aus Microsoft® Office®-Anwendungen, von Computern sowie aus XML-Datenströmen und anderen Quellen. Die erfassten Informationen werden anschließend anhand des zuvor festgelegten Workflows Ihres Unternehmens verarbeitet. Gescannte Bilder werden aufbereitet, um die Lesbarkeit zu verbessern, Text kann in bearbeitbare elektronische Daten umgewandelt werden und Barcodes können gelesen werden. Somit erhalten Sie umfangreiche Daten, die zum späteren Abruf genutzt werden können. Nachdem die Verarbeitung abgeschlossen ist, können die Dokumente und die sie beschreibenden Schlagworte an eine beliebige Anzahl von Zielen weitergeleitet werden. Als Ziel können Fax, E-Mail oder sichere Netzwerkordner gewählt werden. Die Dokumente können in einem Dokumentenmanagementsystem (DMS) gespeichert, an FTP-Sites oder an mehrere Ziele gleichzeitig übertragen werden. All dies können Ihre Mitarbeiter ganz mühelos bewerkstelligen, indem sie einfach eine Schaltfläche auf dem Display des Geräts betätigen. Das ist alles. Der Workflow wird unmittelbar gestartet. So wird sichergestellt, dass die Informationen jedes Mal schnell und exakt dorthin gelangen, wo Sie sie benötigen.

Ermöglicht wird dies durch die anpassbaren Workflows von AutoStore und individuell angepasste MFP-Menüansichten. Mithilfe von AutoStore Process Designer können Workflows vorkonfiguriert und gespeichert werden, um die Anzahl der manuellen Schritte zu verringern, die der Endbenutzer ausführen muss. 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.



## Erfassung

Führen Sie Dokumentenströme in Papierform und in elektronischer Form zu einheitlichen Prozessen zusammen. Erfassen Sie sowohl Papierdokumente als auch elektronische Dokumente aus nahezu beliebigen Quellen – vom Desktop-Computer (PC/Mac) bis hin zum MFP-/MFD-Netzwerkscanner, Smartphones, oder Kopierer. AutoStore arbeitet mit den Kopierern, Scannern und MFPs aller führenden Anbieter zusammen und funktioniert auf allen Plattformen stets auf dieselbe Weise. Mit AutoStore ist der Austausch eines Geräts oder die Einführung eines neuen Geräts so einfach wie das Anschließen des Geräts am Netzwerk.

## Verarbeitung

Verarbeiten Sie alle Arten von Dokumenten einschließlich Bildern und Formularen, und wandeln Sie sie in eine Vielzahl von Formaten wie Text, durchsuchbare PDFs oder Word® um. Einfach verwendbare Funktionen zur Bildaufbereitung verbessern die Qualität von Dokumenten. Nutzen Sie Texterkennung, Barcodes, Bildverwaltung, Dokumentenservices und Dokumentumwandlung, um die Intelligenz Ihres Netzwerks zu erhöhen.

## Verteilung

Unternehmen, die in Echtzeit agieren, müssen aktuelle Informationen verwenden, Verzögerungen vermeiden und Geschwindigkeit als Wettbewerbsvorteil nutzen. Leiten Sie Ihre Dokumente unmittelbar an ein oder mehrere Ziele, beispielsweise Computer, Faxanwendungen, Branchenanwendungen, E-Mail-Empfänger, FTP-Sites, Netzwerkordner und Archive sowie Dokumentenmanagementsysteme.

## Worin bestehen die Besonderheiten von AutoStore®?

**700+**

Supported Devices  
AutoStore Buyers Lab Review:  
★★★★★ 5/5

### Arbeitet mit allen großen Anbietern zusammen

Mit AutoStore ist der Austausch eines Geräts oder die Einführung eines neuen Geräts so einfach wie das Anschließen des Geräts am Netzwerk. Sie können einen anderen Kopierer oder Scanner einsetzen, der Ihre Anforderungen am besten erfüllt, ohne zu einer anderen Technologie für den Erfassungs-Workflow wechseln müssen.



### Integrierter LDAP-Konnektor

Am Display des Multifunktionsgeräts können Sie die Kontaktliste Ihres Unternehmens bequem durchsuchen, um den Empfänger auszuwählen, dem Sie eine E-Mail senden möchten. Treffen Sie Ihre Wahl, und bestätigen Sie einfach, um für eine oder mehrere Personen zu scannen. Tippen Sie einfach die Anfangsbuchstaben des Empfängers ein, und AutoStore generiert mittels automatischer Adresssuche eine Auswahl in der Domäne.



### Bidirektionale Datenbankabfragen

Durchsuchen Sie auf einfache Weise Datenbanken, und rufen Sie Datenbankinformationen zur Anzeige auf dem MFD-Display ab. Aufgrund der Datenbankabfragefunktion startet der Eintrag eines Werts in einem Indexfeld eine Datenbankabfrage, um andere Felder automatisch zu füllen. Auf diese Weise wird die Indexierung beschleunigt und gleichzeitig die Genauigkeit erhöht.



### Bildverarbeitung

Klare Bilder sind die unabdingbare Voraussetzung für jeden Bilderfassungs-Workflow. AutoStore verfügt über eine Sammlung hochentwickelter leistungsstarker Bildverarbeitungs-funktionen, mit denen Artefakte und Mängel wie Lochstellen, Verzerrungen, Außenränder, Staubflecken und andere Fehler aus gescannten Dokumenten entfernt werden können.

**40+**

Free back end connectors  
AutoStore Buyers Lab Review:  
★★★★★ 5/5

### Über 40 verfügbare Backend-Konnektoren

AutoStore verwendet Backend-Konnektoren für die nahtlose Integration in verbreitete Unternehmensanwendungen, um als leistungsfähiges Unternehmenstool für die Verwaltung von Inhalten zu dienen, das Ergebnisse liefert. Unsere Konnektoren sind kostenlos verfügbar und werden direkt durch NSi unterstützt und gepflegt.



### Erkennung von 1D/2D-Barcodes

AutoStore kann Dokumente auf Basis der Informationen verteilen und indexieren, die in einem auf dem Dokument aufgedruckten Barcode enthalten sind, sowie Dokumente bei Vorhandensein eines Barcodes trennen. Dadurch können fehleranfällige Routineaufgaben wie die Benennung, die Zusammenfassung, das Teilen, die Ablage und die Indexierung gescannter Dokumente mithilfe der in den Dokumenten enthaltenen 1D/2D-Barcodes automatisiert werden.



### Erfassung von Dokumenten aus beliebigen Quellen

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 Faxes, Netzwerkordnern, FTP-Sites, Microsoft Office-Anwendungen, Computern, Webclients, XML-Datenströmen und anderen Quellen.



### Browse-to-Scan am MFP-Display

Verwenden Sie die Browse-to-Scan-Funktion am Display des Multifunktionssystems, um zu einem beliebigen, für den Zugriff freigegebenen Windows-Netzwerkordner oder einer beliebigen zugänglichen Dokumentenbibliothek von Microsoft® SharePoint® zu gelangen. Nachdem Sie das Ziel ausgewählt haben, werden Ihre Dokumente an dieses Ziel weitergeleitet.



### 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 abrufen können. Die SharePoint-URL des Dokuments kann auch automatisch an Sie übermittelt werden, um einen leicht zugänglichen Link für die zukünftige Verwendung bereitzustellen.



### 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 Kopf, Textkörper und allen Anhängen. Anschließend können die Daten zur sofortigen entsprechenden Verarbeitung an Geschäftsanwendungen oder zum Zweck der Einhaltung von Unternehmensrichtlinien (Corporate Compliance) an ein Archiv weitergeleitet werden.



### Mehrfachweiterleitung auf Tastendruck

Leiten Sie Ihre Dokumente auf Knopfdruck gleichzeitig an mehrere Personen oder an mehrere Backend-Systeme weiter. Erstellen Sie spezielle Scan-Workflows, und verknüpfen Sie sie mit den anpassbaren Schnell Tasten am MFP-Display, um die Verteilung von Rechnungen, Bestellungen, Lieferscheinen und anderen zeitkritischen Dokumenten zu automatisieren und auf diese Weise die interne Kommunikation zu rationalisieren, das Risiko manueller Fehler zu reduzieren und die aufwändige Nachbearbeitung zu vermeiden.



### Send to eMail (An E-Mail-Adresse senden)

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



### PDF- und PDF/A-Unterstützung

Scannen Sie Ihre Dokumente, und wandeln Sie sie in durchsuchbare PDF- oder PDF/A-Dokumente um, um in den PDF-Dokumenten problemlos nach exakten Informationen suchen zu können.



### MRC-PDF-Komprimierung

Vermeiden Sie aufgeblähte Dateien schon im ersten Schritt, indem Sie automatisch eine bis auf ein Zehntel der ursprünglichen Dateigröße komprimierte PDF-Datei erstellen. So verringern Sie den Speicherbedarf und erreichen eine minimale Belastung langsamer Mailserver und begrenzter Bandbreiten.



### 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 exakt darzustellen.



### Unterstützung für Open XML-Dokumente

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

## So funktioniert AutoStore®

Erfolgreiches Informationsmanagement kann dazu beitragen, ein Unternehmen von der Gründung direkt zum Erfolg zu 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 verfügt AutoStore über das Potenzial, Sie bei der Bewältigung Ihrer Informationsflut zu unterstützen. Im Folgenden finden Sie einen Ausschnitt der Liste unserer Verarbeitungs- und Weiterleitungskomponenten. Die vollständige Liste finden Sie auf unserer Website unter <http://www.nsiastore.com>.

### Erfassung von Informationen von:

- Multifunktionssystemen (MFPs)
- Kopierern
- Smartphones
- Scannern
- Desktops
- Microsoft Office-Anwendungen
- E-Mail-Clients
- E-Mail-Posteingängen
- Verzeichnissen (Netzwerk oder lokal)
- E-Mail (SMTP, POP3, IMAP)
- Faxservern
- Lokalen oder entfernten Ordnern
- FTP-Sites (verschlüsselt und unverschlüsselt)
- Dateien (Batch, XML, Trennzeichen-getrennte Formate, ASCII)
- Computern
- XML

### Gerätefunktionen:

- Import und Gruppierung von Geräten (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

### Systemanforderungen:

#### Hardware

- Windows®-Betriebssystem, das auf einem Computer mit einem 2-GHz-Prozessor oder höher ausgeführt wird
- Mindestens 2 GB RAM erforderlich, es werden jedoch 4 GB oder mehr empfohlen
- Mindestens 10 GB Festplattenspeicherplatz
- Netzwerkkarte

### Verarbeitungsfunktionen:

- Vollständiger Texterkennung
- Bereichsspezifischer Texterkennung
- Formularerkennung (Strukturiert/Halb-strukturiert)
- Optischer Markierungserkennung (OMR)
- Bildverbesserung
- MRC-PDF-Komprimierung
- Barcode-Erkennung (1D/2D)
- Elektronischem Stempel
- Verschlüsselung/Entschlüsselung
- Wasserzeichen
- Berichterstellung
- Automatischer E-Mail-Benachrichtigung

### Funktionen für Großunternehmen:

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

#### Betriebssystem

Unterstützte Windows®-Betriebssysteme:

- Windows® 7 (32/64 bit) Enterprise\ Professional SP1
- Windows® 2008 R2 SP1 Enterprise
- Windows® 2008 (32/64 Bit) Standard/ Enterprise – mit dem neuesten Service Pack
- Windows® 2003 R2 (32/64 Bit) Standard/ Enterprise – mit dem neuesten Service Pack
- Windows® 2003 (32 Bit) Standard/ Enterprise – mit dem neuesten Service Pack

### Direkte Weiterleitung der Informationen an:

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

### Sicherheitsfunktionen:

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

#### Zusätzliche Software

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



Nordamerika +1 240 268 8100  
Europa +49 (0) 6441 67138 0  
Lateinamerika +55 11 824 532 30  
[www.nsiastore.com](http://www.nsiastore.com) • [twitter @nsiastore](https://twitter.com/nsiastore)

Copyright ©2012 Notable Solutions Inc. Alle Rechte vorbehalten. AutoStore ist eine eingetragene Marke von NSI. Alle anderen Produktnamen und Logos sind eingetragene Marken der jeweiligen Unternehmen. Alle technischen Daten können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Dieser Prospekt, sein Inhalt und/oder sein Layout dürfen ohne Genehmigung von Notable Solutions, Inc. (NSI) nicht geändert werden.