



Scannen en  
digitaliseren met  
de oplossing  
van DIGITECH  
Systems

## Key Points :

Verbeter de bedrijfs processen en de service aan klanten met directe, online toegang tot uw gescande informatie.

Maak gebruik van de ongekende full-text OCR technologie om dynamisch in documenten te kunnen zoeken.

De schaalbare PaperVision® Capture oplossing biedt u ongekende groeimogelijkheden

Honderden service bureau's in de Verenigde Staten maken succesvol gebruik van deze applicatie, U toch ook.

Geen click charge !



[www.raamproducts.com](http://www.raamproducts.com)

**Nu digitaliseren zonder zorgen met PaperVision® Capture.**

## Capture, Integreer en Distribueer met ongekende mogelijkheden.

*PaperVision® Capture biedt u een ongekend niveau van efficiëntie en de "power" van informatie capture.*

*Maak gebruik van alle mogelijkheden, implementeer elk door u gewenst proces en volg dit met de door u gewenste rapportages.*

### Capture, converteer en controleer de bedrijfs informatie

- Centraliseer de capture en indexeer functies of distribueer deze over meerdere systemen en geografische locaties.
- De nauwkeurigheid wordt gegarandeerd door uitgebreide mogelijkheden voor kwaliteitscontrole en indexveld verificatie.
- Integratie met diverse Enterprise Content Management (ECM) systemen en line of business applicaties is aanwezig.

### Verbeter de productiviteit door het automatiseren van de capture processen

- Stroomlijn de verwerking met een volledig aanpasbare workflow en het grafisch ontwerp tool.
- Maximeer de efficiency door prioriteiten toe te kennen aan jobs en het "on the Fly" organiseren van deze jobs.
- Volg de productiviteit door middel van de diverse rapportage



“Maak zorgeloos gebruik van de capture oplossingen en voer meerdere taken te gelijktijd uit.



Alle gangbare barcodes worden ondersteund.

mogelijkheden of creer uw eigen overzichten.

## Bespaar geld met Flexibele Document Capture

- Elimineer toetsenbord aanslagen en verbeter de nauwkeurigheid door het gebruik van barcode en Optical Character Recognition(OCR).
- Vul de indexwaarden direct door het matchen en samenvoegen van de aanwezige data.  
Maak door u gewenste functionaliteit door gebruikte maken van de point-and-click "code engine".

## Capture, Integreer en Distribueer tegen onverwachte lage kosten.

*Welkom bij de volgende generatie van document capture.*

*PaperVision® Capture biedt u alle mogelijkheden waardoor u tijd en geld bespaart.*

*Of u nu PaperVision® Enterprise, ImageSilo®, of een ander Enterprise Content Management (ECM) systeem of line-of-business applicatie gebruikt, PaperVision® Capture zal op een efficiëntie en unieke wijze aan uw wensen voldoen.*

### Ultimate Capture

- PaperVision® Capture is het enige capture product dat u beslist nodig heeft. Heeft u papier? Geen probleem.
- PaperVision® Capture kan elke scanner aan met de door de leverancier bepaalde snelheid. Staar u niet blind op papier.
- U kunt ook automatisch afbeeldingen van bestaande systemen of documenten van fax servers en multi-functionele apparaten importeren. Het beste van dit alles is dat u beelden "on the fly" kunt indexeren en matchen met actuele index informatie uit bestaande databases en systemen.

### Onbeperkte schaalbaarheid

- Of u nu een enkel scanstation of een gedistribueerd over meerdere locaties verdeelde scan operatie heeft, PaperVision® Capture biedt u de mogelijkheid om te groeien.
- Wat uw wensen ook zijn of waar uw ondernemingsplan u naar toe leidt, de applicatie kan met uw wensen meegroeien.
- De unieke server eigenschappen staan u toe om te groeien door gebruik te maken van de voordelen van de high-performance apparatuur of te migreren naar een gedistribueerde omgeving door de bestaande servers optimaal te gebruiken.
- Service en job management maken het unattended werken

mogelijk waardoor groei kan plaatsvinden zonder de bestaande personeelsbezetting uit te breiden. Het belangrijkste is, dat PaperVision® Capture niet kostbaar behoeft te zijn.

### Buitengewone Flexibiliteit

- PaperVision® Capture is ontworpen als een out of the box oplossing. Door de eenvoudige en intuïtieve installatie procedure bent u up en running in minuten en niet in dagen.
- U kunt ook uw eigen systeem naar eigen inzicht inrichten om zo uw ideale capture proces uit te voeren.
- PaperVision® Capture omvat niet alleen automatische routing, maar ook de point and click grafisch ontwerper om elk denkbaar scan- en indexeringsproces te kunnen ontwerpen.
- Creëer uw eigen bibliotheek van her te gebruiken functionele groepen en kopieer en plak deze eenvoudig in één of meerdere capture workflows waardoor u veel tijd bespaart.
- Key users kunnen gebruik maken van de custom code toolkit om maximale controle te krijgen over de bedrijfsprocessen, operator performance en rapportage mogelijkheden.



Alle bekende scanner merken en modellen van klein tot groot worden ondersteund.

The screenshot displays the 'Job Definitions' software interface. On the left, there are property panels for 'Appearance' (Color: Red, Font: Tahona, 8pt) and 'Custom Code Events [Step Level]'. The main area shows a workflow diagram for 'auto input\* (Raam Product)'. The flow starts with 'Automatisch Import TIFF's', followed by 'Image Verbetering', then a decision diamond 'Barcode OK?'. If 'Barcode OK?' is 'No', it goes to 'Error correctie' (Error correctie) and then 'OCR naar PDF(A) (2)'. If 'Barcode OK?' is 'Yes', it goes to 'Inlezen Barcode' and then 'OCR naar PDF(A)'. Both paths lead to 'Export Geldige PDF-A documenten naar PaperVision' and finally 'Export naar Extreme applicatie'. A table at the bottom lists the job steps with their names, types, assigned users, next steps, and modes.

Name	Type	Assigned To	Next	Mode
Automatisch Import ...	Custom Code		Image Verbetering	Automated
Barcode OK?	Indexing	Multiple Users	OCR naar PDF(A)	Manual
Error correctie	Indexing	Multiple Users	OCR naar PDF(A)(2)	Manual
Export Geldige Pdf-A...	Custom Code		Export naar Extreme applicatie	Automated
Export Geldige Pdf-A...	Custom Code		Export naar Extreme applicatie(2)	Automated
Export naar Extreme...	Custom Code		(None)	Automated
Export naar Extreme...	Custom Code		(None)	Automated
Image Verbetering	Image Processing		Inlezen Barcode	Automated
Inlezen Barcode	Barcode		Barcode OK?	Automated

Dit is het centrale scherm waar de jobflow en haar parameters worden gedefinieerd. Middels drag and drop wordt de flow ingericht . De bijbehorende parameters worden getoond door de icons aan te klikken.

“Tienduizenden gebruikers per dag ervaren wat het is om zorgeloos te archiveren met door PaperVision Capture verwerkte documenten, U ook!”

## Ongeëvenaarde snelheid en efficiëntie

- Batch verwerking is de sleutel tot snelheid. Door het groeperen van documenten kunt u deze tegelijkertijd verwerken waardoor de efficiëntie verhoogd wordt.
- Routeer batches automatisch door de door uw ingerichte capture processen waardoor u veel tijd bespaard.
- Tevens kan uw administrator de productiviteit verhogen door aan taken prioriteit te geven, het real-time bekijken van de status van de batches en het opheffen van knelpunten door het on the fly herinrichten van het werk.

## Maximale productiviteit

- PaperVision® Capture is ontworpen om downtime te minimaliseren. Ongeacht waar uw gegevens of mensen zich bevinden.
- Inteligente en streaming bestands transfer staat de gebruikers toe, direct batches te verwerken, wachttijden te verminderen en productiviteit te verhogen.
- PaperVision heeft een uitgebreide auto opmaak, ingebouwde kwaliteitscontrole en de controle functies om toetsenbord aanslagen te minimaliseren. Dit wordt mede bereikt door het gebruik maken van de aanwezige meerdere barcode formaten en de krachtige optical character recognition(OCR) engine .
- PaperVision® Capture is uw beste keuze voor eenvoudige, maar high-performance capture.

The screenshot displays the PaperVision Capture software interface. The main window is titled "[DEMO MODE] PaperVision Capture: Hand Key Indexing Step (Job: TestExpValDoc)". The interface is divided into several panes:

- Thumbnails:** A vertical list of document thumbnails on the left side.
- Index Manager:** A table on the right side showing indexed data for the document.
- Document View:** The central pane showing a scanned document with a blue header for "Raam Products" and "ImageSilo®". The document text includes "Archiveren met de SAAS oplossing van DIGITECH Systems" and "Nu digitaal archiveren zonder zorgen met ImageSilo®".
- Browse Batch:** A table at the bottom showing a list of documents with columns for Document, BarCode, Document Omschrijving, Scan Datum, Document Datum, Klant Nummer, Order Nummer, Klant Naam, and Klant Adres.

Name	Value
BarCode	0
Project Nummer*	11-111
Document Oms...	product beschrijving imagesilo
Document Type	correspondentie
Order Nummer	1111111
Document Datum	01-09-2009
Klant Nummer	2222222
Klant Naam	Demo Bedrijf BV
Klant Adres	Demo straat 2
Klant Woonplaa...	Demostad
Klant Postcode*	1000 XX
Klant Contactp...	K. Contact
Klant Telefoon...	123-456789
Scan Datum	30-09-2009
Scan Operator	M. Verhoeven

Document	BarCode	Document Omschrijving	Scan Datum	Document Datum	Klant Nummer	Order Nummer	Klant Naam	Klant Adres
0	0	product beschrij...	30-09-2009	01-09-2009	2222222	1111111	Demo Bedrijf BV	Demo straat 2

Dit is het centrale scherm waar de gescande documenten worden getoond. In het rechter pane worden de indexwaarden ingegeven en middels match and merge zijn koppelingen mogelijk met externe gegevensbronnen. In het midden pane wordt het document getoond en in het linker pane worden de thumbnails zichtbaar waardoor er door de pagina's gebladerd kan worden. Deze applicatie beschikt over een groot aantal document manipulatie functies zoals spitsen, roteren, toevoegen en het verbeteren van het image.

## Technische Specificaties

*Papervision® Capture brengt een ongekend niveau van efficiëntie en vermogen om informatie vast te leggen.*

*Maak gebruik van alle mogelijkheden, implementeer elk opmaat gewenst verwerkingsproces en houdt middels rapportages de voortgang bij.*

*Als een optioneel, afzonderlijk gelicenseerd product, werkt het als een standalone systeem of als een geïntegreerd onderdeel van Papervision® Enterprise en ImageSilo® en met een breed scala van andere toepassingen.*

---

*“PaperVision® Capture  
ideaal voor  
gedistribueerd scannen  
met multi-functionals  
en/of desktop scanners*




---

*“U kunt met elke  
Twain of ISIS scanner  
direct archiveren  
indien u gebruik maakt  
van PaperVision  
Capture .”*

## Systeemoverzicht

- De eenvoudige point and click interface vereist minimale training.
- Door gebruik te maken van de State of the art design tool kunt u de volledig aanpasbare verwerkingsprocessen stroomlijnen.
- De dockable/resizable componenten en de aanpasbare sneltoetsen staan gebruikers toe de interface aan te passen om de productiviteit te maximaliseren.
- Image thumbnail view stelt u in staat tot intuïtieve job navigatie en document manipulatie.
- Batch management biedt u real-time en systeembreed status inzicht en de mogelijkheid dat beheerders het werk kunnen herinrichten.
- De historische batch rapportage houdt de activiteiten bij en geeft een audit trail.
- Configureerbare batch vernietiging met optionele vastgelegde statistieken helpen bij het systeemonderhoud.
- Importeer bestaande images uit de archieven of vanuit andere toepassingen met of zonder bestaande index informatie.
- Aangepaste coderings mogelijkheden voor onbeperkte Process Control.
- Ondersteuning voor C# en VB.NET aangepaste code en bevat kant en klare voorbeelden met MSDN-stijl documentatie.
- Nuance Full-Text OCR maakt full-page OCR verwerking van documenten mogelijk.
- Output full-text data naar meer dan 30 verschillende formaten zoals XML, Microsoft® Word-, PDF-bestanden.
- Tekst naar spraak technologie extraheert full-text data en slaat het als een audio-output formaat(.Wav) op waardoor de naleving van overheidsvoorschriften tot de mogelijkheden behoort.
- Uitbreidbaar, fijnmazige statistieken en rapportage mogelijkheden om te voldoen aan vastleggings vereisten.
- Volledige, gedetailleerde online help bevat stap voor stap instructies zodat u snel kunt starten.
- Alle upgrades met de laatste features ontvangt u als onderdeel van het jaarlijks onderhoud.
- De gratis technische ondersteuning staat klaar om u te helpen met alle vragen die u heeft.

## Scannen en Image verwerking

- Onbeperkt scannen zonder pay per click vergoeding.
  - Op basis van het aantal pagina's, op de inhoud gedetecteerd vanuit de
-

barcode of de zonal OCR worden automatisch document breaks ingevoegd.

- Multi-stream ondersteuning voor de nieuwste hardware.
- Eenvoudige navigatie, vergroten/verkleinen en rotatie opties voor nauwkeurige en gedetailleerde image verificatie.
- Uitgebreide set van functies om de images te bewerken garanderen de beste image kwaliteit.
- Door gebruik te maken van de preview mogelijkheid kunt u het resultaat en de kwaliteit van de imagebewerking tijdens het instellen van de images cleanup filters bekijken.
- Image cleanup filters kunnen worden toegepast om tijdelijke geoptimaliseerd images voor andere activiteiten beschikbaar te stellen.
- Specifieke pagina of pagina-range image verwerking om complexe inhoud of mixed-mode documenten te behandelen.



Scan en archiveer met PaperVision® Capture

## Indexing

- Barcode (1-D en 2-D), zonale OCR en handschrietherkenning opties elimineren de noodzaak voor handmatige gegevensinvoer en kan op elke pagina in een document worden toegepast.
- Onbeperkt aantal velden per document voor maximale flexibiliteit.
- Definitie en invoer van vooraf gedefinieerde waarden, toevoeging van waarden on-the-fly, en automatische voltooiing verminderen toetsaanslagen en fouten.
- Door gebruik te maken van gedetailleerde instellingen wordt de mogelijkheid geboden om een onbeperkt aantal gerelateerde waarden toetewijzen aan een enkel document.
- Blind indexeren en re-toets verificatie zorgen voor nauwkeurigheid.
- "Match en Merge" vult automatisch index velden met gegevens uit bestaande databases of bestanden.

## Beveiliging

- Authenticatie van de gebruiker is vereist en beschermt het systeem tegen ongeoorloofd gebruik.
- Wijs job stappen toe aan specifieke gebruikers of groepen voor het vrijgeven van werk en verzeker geautoriseerde toegang.
- Alleen systeembeheerders kunnen de beveiliging- en jobinstellingen aanpassen dit om de veiligheid en de verantwoordelijkheid op te waardenen.
- Image "non-repudiation" beschermt de integriteit van de origineel gescande image.

## Schaalbaarheid en betrouwbaarheid

- Capture, indexerings- en verwerkingsfuncties kunnen op een enkele computer worden gecentraliseerd of verspreid over meerdere systemen en geografische locaties.
- Ondersteuning voor meer dan 300 scanners werkend met hun fullrated snelheid gebruikmakend van ISIS en TWAIN-drivers.
- Niet direct zichtbaar is de intelligente, file streaming technologie voor gedistribueerde omgevingen.
- Gecentraliseerde job instellingen, beveiliging en het batch management vereenvoudigt de administratieve overhead.
- Krachtige unattended geautomatiseerde engines voeren routinematige of longrunning activiteiten uit tijdens de daluren.
- De gewenste verwerkings processen kunnen worden geïmplementeerd met behulp van de setup wizard met haar uitgebreide configuratie

---

*ImageSilo® ECM de web oplossing:*

*Uitgebreid scannen OCR en capture.*

*Beheer informatie met SaaS ECM*

*Maak gebruik van de mogelijkheden met ImageSilo® Suite Opties*

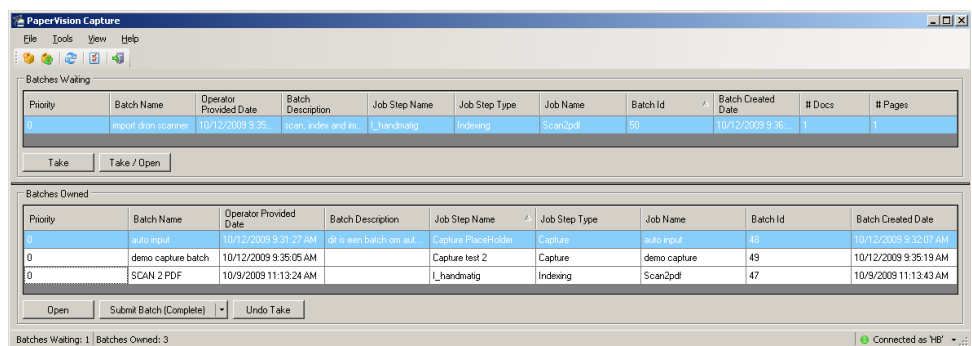
mogelijkheden als onderdeel van het systeem.

## Integratie

- Door het gebruik van de op elkaar afgestemde applicatie PaperVision Enterprise en ImageSilo, heeft u geen moeilijk te realiseren multi vendor oplossing nodig.
- De bestaande PaperVision Enterprise installatie biedt u de mogelijkheid om entiteiten, gebruikers en groepen te delen.
- Off the shelf scripts zijn beschikbaar om batches te exporteren, dit inclusief full-text data en om samen te werken met applicaties van derden.
- API's geven toegang tot batch eigenschappen, inclusief full-text gegevens om applicatie mogelijkheden uit te breiden.
- Aangepaste code biedt u de mogelijkheid om batches te importeren en/of exporteren naar elk gewenst output formaat.
- Door middel van aangepaste code heeft u een interface met een door u gewenste line of business applicatie.

---

*“Vraag een trial aan  
download de software  
en werk direct .*



*Dit is het scherm waarmee de productievoorraad verdeeld in batches kan worden gemonitord en beheerd.*

## Systeemvereisten

- Microsoft® Windows XP SP2 of hoger, Windows 2003, Windows Vista of Windows Server 2008 (64-bits besturingssystemen ondersteund)
- Microsoft .NET Framework versie 3.5 Service Pack 1 of hoger (meegeleverd op de installatie media)
- Microsoft Windows Installer versie 3.1 of hoger (meegeleverd op de installatie media)
- Microsoft SQL Server® 2000 of hoger (SQL Server Express Edition meegeleverd op de installatie media)
- 2 GB RAM
- 500 MB harde schijf
- 1024 x 768 minimum screen resolution

---

*“Thuis uw demo krijgen  
via het web.  
In een uur kent u de  
applicatie.*

*Vraag de demo aan.”*



Tijdelijk adres:

Nekkerweg 38  
1461 LC Beemster  
The Netherlands

PHONE:  
+31(0)299 406495

E-MAIL:  
[sales@raamproducts.com](mailto:sales@raamproducts.com)  
[trial@raamproducts.com](mailto:trial@raamproducts.com)

We zijn op het Web!

*Bezoek ons op:*

[www.raamproducts.com](http://www.raamproducts.com)

Copyright©2009 RaamProducts and DIGITECH Systems. All rights reserved. Nothing may be reproduced without written notice. All mentioned names, brand- and or product names belong to their respective owners. No part of this document may be reproduced in any form either electronic or mechanical (including photo copy, recording, or information storage and retrieval) or used for commercial purposes such as training without the written consent of RaamProducts. The content can change without notice. Always check for the latest version. V 1.5

## Professional Services

- Professionele diensten zijn beschikbaar om met het ontwerp te helpen en uw gehele Enterprise Content Management (ECM) systeem te implementeren.
- Aangepaste code is beschikbaar voor de ontwikkeling van meer geavanceerde applicatie-integratie om aan uw behoefte te voldoen.
- Inzetten van Professional Services om uw hele organisatie te trainen.
- Neem contact Professional Services voor uw eigen integratie wensen met externe systemen.

## RaamProducts at a Glance



RaamProducts is een organisatie die gespecialiseerd is in alle facetten van Enterprise Content Management (ECM).

RaamProducts is de Europees distributeur van DIGITECH Systems.

Dit biedt u de mogelijkheid om het unieke SaaS product ImageSilo® te gebruiken of de productsuite Papervision®

RaamProducts heeft een aantal diensten waarmee zij ondernemingen strategisch kan begeleiden bij de keuze voor een ECM Platform met SAAS of de aanschaf van software in huis.

U kunt hier denken aan:

- Document procedures
- Document verwerking
- Analoog
- Digitaal
- Opslag
- Ontsluiting
- Bijkomende wet- en regelgeving
- Collaboratie
- Integratie in bestaande automatiserings systemen
- Project management
- Back file conversie

RaamProducts zal dit waar mogelijk met een van onze partners doen.

RaamProducts levert de DIGITECH producten door haar gecertificeerd dealer-, reseller- en hostingpartner netwerk.

Zoekt u een wederverkoper ga dan naar de website of stuur een email aan [sales@raamproducts.com](mailto:sales@raamproducts.com)