# **Mustek**<sup>®</sup>

Benutzerhandbuch01
Guide d'utilisation 17
Handleiding 33
User Guide 48



# MCS-510 Benutzerhandbuch

Der CamScanner ist ein Hochleistungs - Dokumentenscanner sowie ein Echtzeit-Präsentationsgerät für Objekt- und Dokumentenprojektion. Dank seinem klappbaren und kompakten Design lässt sich das Gerät gut überallhin mitnehmen und benötigt nicht viel Platz dabei. Seine schnelle Geschwindigkeit ermöglicht das Scannen, Anzeigen und auf den PC zu speichern mur in wenigen Sekunden. Kombiniert mit der mitgelieferten Anwendungssoftware können die gescannten Bilder in ein PDF Dokument oder mit OCR (Optical Character Recognition) in ein editierbaren Dokument umgewandelt werden. Es ist eine ideale Lösung für Büro und Schule.

# Übersicht



# Verpackungsinhalt

- 1 x CamScanner
- 1 x USB-Kabel
- 1 x Auflagematte
- 1 x Instalations-CD
- 1 x Bedienungsanleitung

# Spezificationen

Sensor	5.0 Megapixel CMOS Digitalbildsensor
Auflösung	2592x1944
Scangröße	≤A3
Focus	Fester Focus
Schnittstelle	USB 2.0 Plug and Play
Stromversorgung	5V, USB Kabel vom Computer
Beleuchtung	LED Licht
Gewicht	715 g
Maße	337mm x 245mm x 128mm (geöffnet); 337mm x 100mm x 128mm (zusammengeklappt)
Systemanforderungen	CPU 1.0GHz mindestens, 1.6GHz empfohlen, RAM 512MB mindestens, 1GB empfohlen

# Problembehebung

Bitte überprüfen Sie zunächst die folgende Liste möglicher Probleme und ihrer jeweiligen Losungen. Falls Sie das (die) Problem(e) nach Zuziehung der Liste nicht lösen können, wenden Sie sich an Ihren Fachhandler oder den Mustek Kundendienst.

Problem	Mögliche Lösungen
Keine Bilder	<ul> <li>Überprüfen Sie, ob alle Kabel ordnungsgemäß angeschlossen sind und alles angeschaltet ist.</li> <li>Vergewissern Sie sich, dass sich der Projektor oder Computer n i c h t im Schlafmodus befindet.</li> </ul>
Verschwommene Bilder	• Möglicherweise ist die Linse verunreinigt.
Dunkle Bilder	Ist das Beleuchtungsgerat eingeschaltet?

# Mit Computer verbinden

Schließen Sie zunächst den CamScanner mittels USB-Kabel an einen Computer an. Der LED Indikator leuchtet auf. Schieben Sie die CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk ein und installieren Sie die Software.

Nach dem die Software installiert wurde, erscheint ein Software Fenster auf dem Bildschirm und der CamScanner ist betriebsbereit.

# Mustek Website www.mustek.eu

Besuchen Sie regelmäßig die Mustek Webseite (<u>www.mustek.eu</u>) um sich über neue Software oder über Problemlösungen zu informieren.

# **ALLGEMEINE INFORMATIONEN**

Dank ICT-Technologie ist die CamScanner Software das ideale System für Präsentationen und Bilderfassung. Mit dieser CamScanner Software können Sie Echtzeit-Bilder von 3D-Gegenständen, Zeitschriften, Büchern, Dokumenten und Visitenkarten erfassen und sie mittels eines PCs über einen Projektor oder Bildschirm anzeigen. Sie können Momentaufnahmen per E-Mail versenden, an Websites hochladen oder Bilddateien in andere, weitläufige verwendete Anwendungen importieren. Neben all diesen hervorragenden Optionen bietet die CamScanner Software auch Möglichkeiten zur Bildbearbeitung und verfügt über die Funktion Optical Character Recognition (OCR), die Text aus Bildern extrahiert. Das heißt also, Sie können Informationen weiterleiten, ohne sie neu eingeben zu müssen.

# **1.0 SYSTEMVORAUSSETZUNGEN**

- Computer OS: Windows XP / Windows 2003 / Windows Vista / Windows 7
- CD-ROM oder DVD-ROM-Laufwerk: 16X
- CPU: Pentium 2,3GHz oder besser
- Farbbildschirm: 1280H x 960V oder besser, 24-Bit True Color empfohlen
- RAM: 1GB oder besser
- Festplattenspeicher: 60GB
- USB2.0 Port

# 2.0 SOFTWAREINSTALLATION

- 2.1 Klicken Sie auf die Software, um die Installation zu starten.
- 2.2 Der folgende Bildschirm wird eingeblendet. Wählen Sie die Installationssprache aus und drücken Sie dann die Schaltfläche [OK].



2.3 Die Installation wird vorbereitet.



2.4 Wenn der folgende Bildschirm eingeblendet wird, wählen Sie [Next].



2.5 Benutzer können den Zielordner ändern, indem sie auf die Schaltfläche [Change] und dann [Next] klicken.

🗒 Camsca	anner - InstallShield Wizard	X
Destinat Click Ne:	ion Folder xt to install to this folder, or click Change to install to a different folder.	3
D	Install Camscanner to: C:\Program Files\Camscanner\	Change
InstallShield -	<back next=""></back>	Cancel

#### 2.6 Wählen Sie die Anwendung aus.



2.7 Die Installation wird ausgeführt.



2.8 Klicken Sie nach Abschluss der Installation auf die Schaltfläche [Finish].



2.9 In einigen Fällen muss das folgende Software-Paket installiert werden. Klicken Sie auf [Next], um fortzufahren, und dann auf [Finish].



2.10 Auf der Benutzeroberfläche erscheint eine Verknüpfung.



# 3.0 ERSTE SCHRITTE

Starten Sie die CamScanner Software, indem Sie auf die Verknüpfung klicken.



- 3.1 Dateimanager-Bildschirm
- 3.1.1 Nach Starten der Software erscheint der Dateimanager-Bildschirm. Der Bildschirm ist in drei Steuerbereiche unterteilt: Hauptfunktionen, Ordner und Dateien.

🛄 Camscanner							
File Manager Scanning							
🚺 🔮 횎	-7	$\bowtie$		PDF	OCR	Language Set	English[en-US] -
My Documents	2 🕺		× 💷 •				
Libraries Administrator							
Local Disk (C:)	Fax	Scanned Documents	2011_12	2011_12	2011_12_20 _11_50_002	2011_12	2011_12 2011_12
82ef83670b04592fcf7fb270b4480c7 360Downloads							

3.1.2 Hauptfunktions-Fenster

Auf der Symbolleiste werden 9 Hauptfunktionen angezeigt



- CamScanner Bilderfassung und Live-Präsentation
- Komprimieren und Dekomprimieren Mehrere Dateien werden zusammengeführt und komprimiert
- PDF-Konvertierung Grafik-Datei wird in PDF-Format konvertiert
- Mail Ausgewählte Dateien werden per E-Mail versendet
- Drucken Ausgewählte Dateien werden ausgedruckt
- PDF-Zusammenschluss Mehrere PDF-Dateien werden in einer Datei zusammengeführt
- OCR Eine optische Zeichenerkennung (OCR Optical Character Recognition) wird ausgeführt
- Sprache einstellen Verschiedene Sprachen für die Benutzeroberfläche werden ausgewählt
- 3.1.3 Ordnermanager-Fenster

Direktes Suchen und Finden erforderlicher Dateien auf der Festplatte des PCs. Durch Klicken auf den Ordnerbereich können Benutzer zu einem anderen Ordner wechseln.

#### 3.1.4 Dateiansicht-Fenster

Anzeige aller Dateien auf dem ausgewählten Laufwerk oder in einem ausgewählten Ordner. Benutzer müssen eine bzw. mehrere Dateien auswählen, bevor sie konvertiert, ausgedruckt, komprimiert oder OCR unterzogen wird bzw. werden. Es stehen sechs Dateifunktionen zur Auswahl: Nach oben, Ausschneiden, Kopieren, Einfügen, Löschen und Ansichten. Benutzer können außerdem die rechte Maustaste klicken und die Windows Standardfunktionen verwenden.



3.1.5 Bildschirm für Erfassung und Live-Präsentation

Nach Klicken auf die Funktionstaste [CamScanner] erscheint der Bildschirm für Bilderfassung und Live-Präsentation. Über diesen Bildschirm kann der Benutzer ein Bild erfassen oder Live - Präsentationen ausführen. Der Bildschirm ist in fünf Steuerbereiche unterteilt: Obere Funktionsleiste, Bildschirm, untere Funktionsleiste, Grundeinstellungen und temporäre Bilderfassung.



# 3.1.6 Obere Funktionsleiste



Auswahl der Erfassungsgröße wie DIN A3, DIN A4, DIN A5, Scheck, ID-Karte Schließen Sie den Bildschirm.

# 3.1.7 Bildschirm

Hier wird das Bild angezeigt, das die Kamera vom jeweiligen Dokument aufnimmt.

# 3.1.8 Untere Funktionsleiste

Die Funktionen auf der unteren Leiste steuern die Bildschirmaktionen und -einstellungen.



True Color

~

Auswahl von True Color, Grau und Schwarzweiß 3.1.10 Temporäre Bilderfassung

Ein aufgenommenes Bild wird automatisch im Bereich für temporäre Bilder abgelegt. Benutzer können doppelklicken, um direkt zum Bildschirm zur Grafikbearbeitung zu gelangen, oder mit der rechten Maustaste klicken, um das Bild per E-Mail zu versenden, zu löschen, zu bearbeiten oder zu PDF zu konvertieren.

2011\_12\_30\_1...



# 3.2 Grafikbearbeitung

Sie gelangen zum Bildschirm zur Grafikbearbeitung, indem Sie das gewünschte Bild im Dateimanager oder im Bereich für temporäre Bilder doppelklicken. Der Bildschirm ist in fünf Steuerbereiche unterteilt: Obere Funktionsleiste, Allgemein, Effekte, Bildinformationen und untere Funktionsleiste.



#### 3.2.1 Obere Funktionsleiste



- Anwenden Bearbeitungsvorgang anwenden
- Erneut laden Als Originalbild erneut laden
- Rückgängig Löscht die letzte am Dokument vorgenommene Änderung und kehrt zur vorherigen Dokumentversion zurück
- Wiederherstellen Der Wiederherstellungsbefehl hebt den Rückgängig-Befehl auf oder setzt den Puffer in einen aktuelleren Status
- Löschen Das Bild wird gelöscht
- An Festplatte Das bearbeitete Bild wird im ausgewählten Ordner gespeichert
- An PDF Die Grafik-Datei wird in PDF-Format konvertiert
- An Mail Ausgewählte Dateien werden per E-Mail versendet
- An Drucker Ausgewählte Dateien werden ausgedruckt
- OCR Eine optische Zeichenerkennung (OCR Optical Character Recognition) wird ausgeführt
- Schließen Dieser Bildschirm wird geschlossen



# 3.2.3 Effekte





# 3.2.5 Untere Funktionsleiste



# 3.3 OCR-Manager-Bildschirm

Zum OCR-Manager-Bildschirm gelangen Sie durch Doppelklicken des [OCR] Funktionssymbols auf dem Dateimanager-Bildschirm. Der Bildschirm ist in sieben Steuerbereiche unterteilt: Obere Funktionsleiste, Bild-OCR, Bilderkennung, Erkennungsfunktionen, Identifizierung, Rechtschreibprüfung und untere Funktionsleiste



#### 3.3.1 Obere Funktionsleiste



- Öffnen Eine Datei wird für OCR geöffnet
- Speichern Die Datei wird unter demselben Dateinamen gespeichert
- Speichern unter Die Datei wird unter einem neuen Dateinamen gespeichert; unterstützt werden die Dateiformate txt, xls und rtf
- OCR-Sprache Benutzer können verschiedene Sprachen für die Erkennung auswählen Dazu gehören Chinesisch-Englisch, einfaches Chinesisch, traditionelles Chinesisch, Englisch, Japanisch, Spanisch, Russisch, Portugiesisch, Deutsch, Koreanisch, Französisch, Türkisch, Polnisch und Italienisch
- OCR Die optische Zeichenerkennung (OCR Optical Character Recognition) wird ausgeführt

# 3.3.2 Bilderkennung

Nach Laden des Bilds wird es im Erkennungsbereich eingefügt. Benutzer können die Funktionen des OCR-Bereichs auswählen und den entsprechenden Bereich auf dem Bild manuell bestimmen



# 3.3.3 Bild-OCR

Benutzer können die OCR-Bereiche in Bezug auf automatische Analyse, Text, Bild oder Tabelle auswählen. Nach der Auswahl können Benutzer den Bereich markieren, der den Funktionen entspricht, und OCR manuell starten. Sie können das Bild auch durch Klicken auf die Schaltfläche [Edit image] bearbeiten.





Klicken Sie auf [Edit image], um den OCR-Bildbearbeitungsmodus zu aktivieren. Der Bildschirm verfügt über neun Hauptfunktionen: Deskew,

Fotokorrektur, Trapezverzerrungen korrigieren, Bild drehen und spiegeln, Bild teilen, Bild zuschneiden, Bild invertieren, Bildauflösung und

Bild löschen. Jeder Hauptfunktion verfügt über Unterfunktionen. Klicken Sie einfach auf den Namen und die Unterfunktionen werden

eingeblendet.



Hinweis: Angewendete Funktionen können nicht rückgängig gemacht werden.

- Deskew-Bild: Korrektur einer Bildverzerrung nach Einscannen eines dicken Buchs oder digitaler Fotos mit Text.
- Fotokorrektur: Begradigung von Textzeilen, Entfernen von Bewegungsunschärfe und Reduzierung von Rauschen nach ISO
- Trapezverzerrungen korrigieren
- Bild drehen und spiegeln: Nach rechts drehen, nach links drehen, drehen wenn kopfstehend, vertikal spiegeln, horizontal spiegeln
- Bild teilen: Bild kann in zwei verschiedene Bilder aufgeteilt werden
- Bild zuschneiden: Größe des Bilds kann auf DIN A3, DIN A4, DIN A5, Legal, Letter, Executive und Custom und nach Format in Zoll oder Zentimetern zugeschnitten werden
- Bild invertieren: Die Bildfarbe kann invertiert werden
- Bildauflösung: die dpi des Bilds kann als gescanntes Bild 300dpi, Faxbild 200dpi, Screenshot 96dpi und andere dpi geändert werden Bild löschen: Ein Teil des Bilds kann gelöscht werden
- 3.3.4 Erkennungsfunktionen

Unterhalb des Bilderkennungsbereichs befinden sich die Erkennungsfunktionen. Klicken Sie auf [Show Area Properties], um die Bereichseigenschaften und Bildeigenschaften anzuzeigen.



Bereichseigenschaften

Wenn das Bild über einen "Bereich" verfügt, werden über Bereichseigenschaften die Bezugsfelder angezeigt.

• Benutzer können

die Einstellungen nach Bereichstyp, Sprache, Funktion, Ausrichtung, Drucktyp, Invertierung und hieroglyphische Textrichtung ändern und einstellen.

≥ 🖽 🗗 🕻	I 🗦 76	% 🔻	•	<					
<u>A</u> rea type:	)) <b>i i</b>	шп	# 1	*	Orientation:	Al Normal	*	Hieroglyphic text direction:	
Language:	(Default)			*	Print type:	(Default)	~	춊k Auto	~
Eunction:	Automatic			*	Inversion:	Non-inverted	*		
Area Prop	Area Properties Image Properties								

Bildeigenschaften

Die folgenden Bilddetails werden angezeigt: Auflösung, Farbcode, Breite x Höhe und Quellbild-Speicherort

	- 76%		<u> </u>							
Width x Height:	1024 x	/68 pixels	Resolution:	96	dpi					
Color mode:	Color		Image							
Source image:	Н:\Му □	ocuments\C	Companies \Ding	gYi\Produ	icts\Doc	ument ca	mera\Ca	mScanne	er Manage	er Software∖
Area Propertie	25	Image Pr	operties							

#### 3.3.5 Identifizierung

Dieser Bereich nimmt die rechte Bildschirmhälfte ein.



# 3.3.6 Rechtschreibprüfung

Über dem Identifizierungsbereich befindet sich die Rechtschreibprüfung. Klicken Sie auf die Schaltfläche [Check Spelling] und die Rechtschreibfunktion wird gestartet.

# 불 Check Spelling 😤 Next Error 隊 Previous Error 👖

Benutzer können die Vorschläge ignorieren, Wörter durch Vorschläge ersetzen oder einfach den richtigen Text in das Textfeld eingeben.

including improved	ADRT™,	Car
Not in dictionary		
technologies including improv Camera OCR <sup>™</sup> , new binariza support, PDF MRC.^	ed ADRT™, Antion, multicore CPU	Ignore Al
Suggestions: ADIT DART ART		Replace A

# 3.3.7 Untere Funktionsleiste

Unter dem Identifizierungsbereich befindet sich die untere Funktionsleiste. Klicken Sie auf [Show Text Properties], um die Texteigenschaften anzuzeigen.



Texteigenschaften

Wenn Textfelder vorhanden sind, werden über Texteigenschaften die Bezugsfelder angezeigt. Benutzer können die Einstellungen nach Schriftart, Schriftgrad, Größe, Sprache, Schriftfarbe, Effekte, Ausrichtung, Hintergrundfarbe, Skalierung und Abstand ändern und einstellen.

≥ 🗄	😁 🗓 🗦 100% 💉	/ 🖲 🚊	<	
<u>S</u> tyle:	Body text + Ver 🗸	Language:	English (Unit 💌	Alignment: Justify
Eont:	Verdana 💌	Font color:		Background color:
Si <u>z</u> e:	7 💙 В 🗶 🗓	Effects:	×. ×. ab Aa	Scaling: 100% Spacing: 1.00
Text	Properties			

3.4 Komprimierungs- und Dekomprimierungsfunktionen

Diese Funktionen dienen zur Gruppierung von Dateien mit einem Klick. Wählen Sie mehrere Dateien aus, die komprimiert werden sollen, und klicken Sie dann auf die Schaltfläche [Pack]. Wählen Sie zum Dekomprimieren die Schaltfläche [UnPack].





# 3.5 PDF-Konvertierungsfunktionen

Diese Funktionen dienen zur Konvertierung von Bilddateien in PDF-Format und Zusammenführung von mehreren PDF-Dateien in eine Datei. Wählen Sie eine Bilddatei aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [Convert PDF]. Die Datei wird in PDF-Format konvertiert. Sollen mehrere PDF-Dateien in eine Datei zusammengeführt werden, wählen Sie einfach zwei oder mehrere PDF-Dateien aus und klicken Sie auf [To PDFs]. Die Dateien werden nun zusammengelegt.





3.6 Mail-Funktion

Wählen Sie eine Datei aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [To Mail]. Windows Explorer und das vorgegebene E-Mail-System werden eingeblendet. Benutzer können beliebige Dateien als Anhang zur Mailbox ziehen und dortablegen.



3.7Drucker-Funktion

Wählen Sie eine Datei aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [To Printer]. Der Druckerbildschirm wird eingeblendet. Wählen Sie den gewünschten Drucker aus und beginnen Sie den Druckvorgang.



# Guide d'utilisation du MCS-510

Ce CamScanner est un appareil électronique à haute performance qui permet de numériser des fichiers, et fait également office d'outil de présentation en temps réel pour afficher des objets ou des documents. Grâce à une conception pliable, il est compact, portable, facile à transporter et ne prend pas beaucoup de place. Le scanner dispose d'une grande vitesse de numérisation et d'affichage, et il faut seulement une seconde pour numériser et enregistrer une image sur un ordinateur. En utilisant le logiciel fourni, une image numérisée peut être convertie en format PDF ou en document modifiable par le biais du logiciel de ROC (Reconnaissance optique de caractères). Il s'agit d'une solution idéale, aussi bien pour le bureau qu'en milieu scolaire.

# Photo du produit



# Contenu de l'emballage

1x CamScanner 1x câble USB 1x tapis de positionnement 1x logiciel sur CD-ROM 1x mode d'emploi

# **Spécifications matérielles**

Capteur	Capteur d'image numérique CMOS 5,0 mégapixels
Résolution	2592 x 1944
Format de numérisation	≤A3
Mode focus	Focus fixe
Interface	USB 2.0 Plug and Play
Alimentation requise	USB 5 V - Alimenté par ordinateur
Éclairage	LED
Poids	0,715 KG
Dimensions	337 X 245 X 128 mm (ouvert) - 337 X 100 X 128 mm (plié)
Configuration requise	Processeur : 1,0 GHz (minimum), 1,6 GHz (recommandé) - RAM : 512 Mo (minimum), 1 Go (recommandé)

# Résolution des problèmes

Veuillez tout d'abord vérifier la liste suivante des problèmes éventuels et de leurs solutions. Si vous n'êtes pas en mesure de résoudre le(s) problème(s) après avoir consulté cette liste, contactez votre revendeur ou le service clientèle de Mustek.

Problème	Solutions possibles
Pas d'images	<ul> <li>Vérifiez que tous les câbles sont raccordés correctement et que tout est mis en marche</li> <li>Assurez-vous que le projecteur et/ou l'ordinateur ne sont pas en mode veille.</li> </ul>
Images floues	<ul> <li>Il est possible que les lentilles soient sales.</li> </ul>
Images foncées	• Le dispositif d'éclairage est-il allumé ?

# Connexion à un ordinateur

Raccordez l'appareil à un ordinateur par le biais du câble USB, le voyant s'allume.

Insérez le CD-ROM dans l'ordinateur et installez le logiciel. Une fois le logiciel installé, une fenêtre s'affiche : le logiciel et le matériel sont maintenant prêts à être utilisés.

# Site Internet Mustek : www.mustek.eu

Veuillez consulter régulièrement le site Internet de Mustek (<u>www.mustek.eu</u>) pour obtenir les mises à jour des logiciels ou des solutions aux problèmes.

# **INFORMATIONS GÉNÉRALES**

Le logiciel CamScanner utilise les technologies ICT qui en font l'outil idéal pour les présentations et la capture d'images. Avec ce logiciel CamScanner, vous pouvez capturer des images en temps réel d'objets en 3D, magazines, livres, documents, photos et cartes de visite et, en utilisant un ordinateur, les présenter via un projecteur ou sur un écran. Prenez des clichés pour les envoyer par e-mail, les télécharger vers des sites web ou bien importez des images dans d'autres applications courantes. En plus de ces excellentes fonctionnalités, le logiciel CamScanner offre également des capacités d'édition d'images et est fourni avec une fonction de reconnaissance optique de caractères (OCR) qui extrait le texte des images pour pouvoir facilement partager des informations sans avoir à les saisir à nouveau.

# **1.0 CONFIGURATION MINIMALE**

- Système d'exploitation informatique : Windows XP / Windows 2003 / Windows Vista / Windows 7
- Lecteur de CD ROM ou DVD ROM : 16X
- Processeur : Pentium 2,3 GHZ ou mieux
- Écran couleur : 1280 H x 960 V ou mieux, 24-bits True Color recommandé
- RAM : 1 Go ou mieux
- Espace sur disque dur : 60 Go
- Port USB 2.0

# 2.0 INSTALLATION DU LOGICIEL

- 2.1 Cliquez sur le logiciel pour démarrer l'installation.
- 2.2 L'invite apparaîtra sous l'écran. Sélectionnez la langue d'installation puis appuyez sur le bouton [OK]



2.3 La préparation de l'installation démarrera



2.4 À l'invite suivante, choisissez [Next]



2.5 Les utilisateurs peuvent modifier le dossier de destination en sélectionnant [Change], puis en cliquant sur le bouton [Next]

👸 Camsca	nner - InstallShield Wizar	ď		23
Destinati Click Nex	<b>on Folder</b> ct to install to this folder, or di	ck Change to install t	to a different folder	2
Þ	Install Camscanner to: C:\Program Files\Camscanne	er\		Change
InstallShield -				
		< Back	Next >	Cancel

2.6 Choisissez l'application

Ready to Insta	ll the Program	
The wizard is re	ady to begin installation.	
If you want to	aviau or change any of your installation pettings, click Rad	Click Cancel to
exit the wizard.	eview of change any of your installation settings, dick bad	K. Click Calification
Install this appli	cation for:	
	Anyone who uses this computer (all users)	
	Anyone who uses this computer (all users) Only for me (Microsoft)	
	Anyone who uses this computer (all users) Only for me (Microsoft)	
	Anyone who uses this computer (all users) Only for me (Microsoft)	
	Anyone who uses this computer (all users) Only for me (Microsoft)	
InstallShield	Anyone who uses this computer (all users) Only for me (Microsoft)	

#### 2.7 Pendant le processus d'installation



# 2.8 Une fois l'installation terminée, cliquez sur le bouton [Finish]



2.9 Dans certains cas, il faut installer le logiciel suivant. Cliquez sur [next] pour continuer, puis sur [Finish].



2.10 Un raccourci sera créé sur le bureau

# **3.0 POUR DÉMARRER**



3.1 Interface de gestionnaire de fichiers

3.1.1 Après le démarrage du logiciel, l'interface principale du gestionnaire de fichiers s'affichera. Elle comporte trois zones de contrôle : Zone des fonctions principales, zone des dossiers et zone des fichiers

Pour lancer le logiciel CamScanner, il suffit de double cliquer sur le raccourci

Camscanner								
Scanning Scanning	-7	$\bowtie$		PDF	OCR	Language Se	t English[en-US]	] -
My Documents  Desktop  Lbraries  Administrator  Computer  Local Disk (C:)  R2ef3870b04592fcf7fb270b4480	Fax	Scanned Documents	2011_12	2011_12	2011_12_20 _11_50_002	2011_12	2011_12 201	11_12,

3.1.2 Zone des fonctions principales

La barre d'outils comporte 9 fonctions principales



- Camscanner Capture d'images et présentation en direct
- Emballer et Déballer Grouper et comprimer plusieurs fichiers
- Convertir en PDF Convertir un fichier graphique au format PDF
- Email Envoyer les fichiers sélectionnés par e-mail
- Imprimer Imprimer les fichiers sélectionnés
- Fusionner PDF Fusionner plusieurs PDF en un seul
- OCR Effectuer une reconnaissance optique des caractères
- Configurer la langue Sélectionner différentes langues d'interface

3.1.3 Fenêtre du gestionnaire de dossiers

Pour rechercher directement et trouver les fichiers souhaités sur le disque de l'ordinateur. Les utilisateurs peuvent choisir un autre dossier en cliquant dans la zone des dossiers

# 3.1.4 Fenêtre du visionneur de fichiers

Pour avoir un aperçu de tous les fichiers du disque et dossier sélectionné. Les utilisateurs doivent sélectionner les fichiers avant de convertir, comprimer ou lancer un OCR. Il y a également 6 fonctions fichiers : Aller vers le haut, couper, copier, coller, supprimer et afficher les styles. Les utilisateurs peuvent aussi cliquer sur le bouton droit de la souris et utiliser les fonctions Windows par défaut.



3.1.5 Interface de capture et de présentation en direct

Après avoir cliqué sur le bouton de fonction [Camscanner], l'interface de capture et de présentation en direct s'affiche. Les utilisateurs peuvent capturer des images ou faire une présentation en direct sur cet écran. Il y a cinq zones de contrôle : Zone des fonctions supérieures, zone d'écran, zone des fonctions inférieures, zone des réglages de base et zone de capture d'image temporaire



# 3.1.6 Zone des fonctions supérieures



Choisissez la dimension de capture : A3, A4, A5, chèque, carte identitéFermez l'interface

# 3.1.7 Zone d'écran

Affiche l'écran de capture à partir de la caméra de visualisation de document

# 3.1.8 Zone de fonctions inférieures

Les fonctions inférieures commandent les actions de l'écran et l'ajustement



# 3.1.10 Zone de capture d'image temporaire

Après la capture d'images, celles-ci sont automatiquement collées dans la zone des image

temporaires. Les utilisateurs peuvent double cliquer et aller à l'interface d'édition graphique, ou

cliquer droit pour envoyer par e-mail, supprimer, nettoyer, effacer ou convertir en PDF.



2011\_12\_30\_1...

#### 3.2 Interface d'édition graphique

Pour accéder à l'interface d'édition graphique, double cliquez sur l'image sélectionnée dans l'interface du gestionnaire de fichiers ou sur l'image dans la zone de capture d'images temporaires. Il y a cinq zones de contrôle : Zone des fonctions supérieures, zone générale, zone d'effets, zone d'informations images et zone inférieure



# 3.2.1 Zone des fonctions supérieures



- Appliquer pour appliquer l'action d'édition
- Recharger pour recharger l'image d'origine
- Annulation efface le dernier changement apporté au document et le ramène à un état antérieur
- Restaurer cette commande inverse l'annulation ou fait passer le tampon à un état plus récent
- Supprimer supprime l'image
- Disque enregistre l'image modifiée dans le dossier sélectionné
- PDF convertit un fichier graphique au format PDF
- Email envoie les fichiers sélectionnés par e-mail
- Imprimer imprime les fichiers sélectionnés
- OCR effectuer une reconnaissance optique des caractères
- Fermer ferme cette interface





# 3.2.4 Zone des informations de l'image



# 3.2.5 Zone inférieure



# 3.3 Interface de gestionnaire OCR

Pour accéder à l'interface du gestionnaire OCR, double cliquez sur l'icône de la fonction [OCR] dans l'interface du gestionnaire de fichiers. Il y a sept zones de contrôle : Zone des fonctions supérieures, zone OCR image, zone d'ex-reconnaissance d'image, zone des fonctions d'ex-reconnaissance, zone d'identification, zone de contrôle orthographique et zone inférieure



#### 3.3.1 Zone des fonctions supérieures



- Ouvrir ouvre le fichier pour OCR
- Sauvegarder enregistre le fichier sous le même nom de fichier
- Sauvegarder sous enregistre le fichier sous un nouveau nom ; prend en charge les formats txt, xls et rtf
- Langue OCR les utilisateurs peuvent sélectionnez une autre langue pour la reconnaissance. Les langues prises en charge sont le mélange chinois-anglais, le chinois simplifié, le chinois traditionnel, l'anglais, le japonais, l'espagnol, le russe, le portugais, l'allemand, le coréen, le français, le turc, le polonais et l'italien
- OCR effectue la reconnaissance optique des caractères

# 3.3.2 Zone ex-reconnaissance

Une fois l'image chargée, elle est collée dans la zone ex-reconnaissance Les utilisateurs peuvent choisir les fonctions de la zone OCR et sélectionner manuellement la zone correspondante sur l'image



# 3.3.3 Zone OCR de l'image

Les utilisateurs peuvent choisir les zones OCR comme auto-analyse, texte, image ou tableau. Après ce choix, les utilisateurs peuvent surligner la zone correspondant aux fonctions et lancer l'OCR manuellement. Les utilisateurs peuvent aussi modifier l'image en cliquant sur le bouton [Edit image].



Les utilisateurs peuvent cliquer sur le bouton [Edit image] pour accéder au mode d'édition d'image OCR. Il y a 9 fonctions principales : Redresser, correction photo, correction déformation trapézoïdales, rotation et reflet, division, inversion, résolution d'image et gomme. Chaque fonction majeure comporte des sous-fonctions. Il suffit de cliquer sur le nom pour afficher les sous-fonctions.



Remarque : Une fois les fonctions appliquées, on ne peut pas les annuler

- Redresser image : pour corriger la distorsion de l'image après numérisation d'un livre épais ou de photos numériques de texte
- Correction photo : pour redresser les lignes de texte, supprimer le flou et réduire le bruit ISO
- Correction des distorsions trapézoïdales
- Rotation et reflet : tourner à droite, tourner à gauche, inverser haut-bas, reflet vertical, reflet horizontal
- Diviser l'image : pour diviser l'image en deux
- Rogner : pour rogner l'image au format A3, A4, A5, légal, courrier, exécutif et sur mesure et par format en pouces ou millimètres
- Inverser : inverser la couleur de l'image
- Résolution d'image : pour modifier les ppp de l'image pour image numérisée 300 ppp, image fax 200 ppp, capture d'écran 96 ppp et autre ppp Gomme : pour gommer une partie de l'image
- 3.3.4 Zone des fonctions ex-reconnaissance

Il y a une zone de fonctions ex-reconnaissance sous la zone ex-reconnaissance, cliquez sur [Show Area Properties] pour extraire les propriétés de la zone et les propriétés de l'image



• Propriétés de la zone

Quand le curseur est placé sur une « zone » de l'image, les Propriétés de zone afficheront des champs pertinents. Les utilisateurs peuvent modifier et ajuster les paramètres par type de zone, langue, fonction, orientation, type d'impression, inversion et direction du texte hiéroglyphique

≥ 🖽 🖯 🛛	🕽 🗦 76% 💌 👁	<					
<u>A</u> rea type:	◯□耳耳Ш II = 1	*	Orientation:	All Normal	~	Hieroglyphic text direction:	
Language:	(Default)	~	Print type:	(Default)	*	₩¥ Auto	~
Eunction:	Automatic	*	Inversion:	Non-inverted	¥		
Area Prop	erties Image Properti	ies					

Propriétés de l'image

Affiche les détails de l'image : résolution, mode couleur largeur x hauteur et emplacement de l'image source

×   ⊞ ⊟ 🖽   9	🕈 76% 💌 🕏	<	
Width x Height:	1024 x 768 pixels	<u>R</u> esolution:	96 dpi
Color mode: (	Color	Image	
Source image:	H: \My Documents \Co	ompanies \Din	gYi\Products\Document camera\CamScanner Manager Software\
Area Properties	Image Pro	perties	

# 3.3.5 Zone identifiée

# Se trouve sur l'écran de droite



# 3.3.6 Zone de correction orthographique

En haut de la zone d'identification se trouve la zone de correction orthographique. Cliquez sur le bouton [Check Spelling] pour afficher l'invite de lancement de la fonction de correction orthographique.



Les utilisateurs peuvent ignorer, remplacer en adoptant les suggestions ou simplement saisir le texte correct dans la boîte de texte

Check Spelling		? 🛽
including improved <mark>A</mark> DRT™,		Cam
Not in dictionary		
technologies including improved ADRT™, Camera OCR™, new binarization, multicore CPU support, PDF MRC.^ ■ 100% ♥ ♥ ●		Ignore Ignore <u>A</u> I A <u>d</u> d
Suggestons: ADIT DART ART		Replace Replace All
Dictiogary language: English	Settings	Close

# 3.3.7 Zone inférieure

Il y a une zone inférieure sous la zone d'identification, cliquez sur [Show Text Properties] pour extraire les propriétés du texte



# • Propriétés du texte

Lorsqu'il y a une boîte de texte, les propriétés du texte afficheront les champs pertinents. Les utilisateurs peuvent modifier et ajuster les paramètres par style, police, taille, langue, couleur de police, effets, alignement, couleur de fond, échelle et espacement



# 3.4 Fonctions Emballer et Déballer

Ces fonctions permettent aux utilisateurs de grouper les fichiers d'un seul clic. Sélectionnez plusieurs fichiers à emballer puis cliquez sur le bouton [Pack]. Pour déballer les fichiers, sélectionnez [UnPack].





3.5 Fonctions Convertir en PDF et PDF

Ces fonctions permettent de convertir les fichiers image au format PDF et de regrouper plusieurs fichiers PDF en un. Sélectionnez un fichier image et cliquez sur le bouton [Convert PDF]. Le fichier sera converti au format PDF. Pour regrouper plusieurs fichiers PDF en un, il suffit de sélectionner au moins deux fichiers PDF, puis de cliquer sur [To PDFs] ; les fichiers seront intégrés.





3.6 Fonction Email

Sélectionnez un fichier puis cliquez sur le bouton [To Mail]. Windows Explorer et le système de messagerie par défaut s'afficheront. Les utilisateurs peuvent glisser et déposer n'importe quel fichier dans la boîte de courrier sous forme de pièce jointe.



3.7 Fonction Imprimer

Sélectionnez un fichier puis cliquez sur le bouton [To Printer]. L'écran d'impression s'affichera. Choisissez l'imprimante appropriée puis lancez l'impression



# MCS-510 Handleiding

Deze CamScanner kan gebruikt worden als scanner en als een presentatie hulp middel voor "Real-time" presentaties. De scanner kan eenvoudig ingevouwen worden zodat deze eenvoudig te vervoeren is. Het duurt slecht een seconde om een beeld te scannen en op te slaan op de PC. In combinatie met de bijgeleverde software kan een scan eenvoudig geconverteerd worden naar een PDF of een bewerkbaar document met behulp van de OCR software . Een ideale oplossing voor kantoor en school.

# **Produkt Afbeelding**



# In de verpakking

1x CamScanner 1x USB kabel 1x Positioneer mat 1x CD-ROM software 1x Handleiding

# Hardware specificatie

Sensor	5.0 Megapixel CMOS Digital Image Sensor					
Resolutie	2592 x 1944					
Scan Grootte	≤A3					
Focus mode	Vaste focus					
Aansluiting	USB 2.0 Plug and Play					
Voeding	USB 5V, Geleverd door computer					
Verlichting	LED lamp					
Gewicht	0,715 KG					
Afmetingen	337mm *245mm *128mm (ingvouwen); 337mm *100mm *128mm(uitgevouwen)					
Systeemeisen	CPU 1.0GHz Minimum, 1.6GHz Aanbevolen, RAM 512MB Minimum, 1G Aanbevolen					

# Problemen oplossem

Als zich een probleem voordoet probeer dan eerst de onderstaande oplossingen. Mochten deze oplossingen niet werken kijk dan op de Mustek website: www. mustek.eu. of neem contact op met uw verkoper of het Mustek service center.

Problem	Possible solutions
Geen beeld	<ul> <li>Controleer of de kabels correct zijn aangesloten en alle schakelaars aan staan</li> </ul>
	<ul> <li>Zorg ervoor dat de projector en computer niet in slaap mode staan.</li> </ul>
Vervormde beelden	Controleer of de lens schoon is.
Donkere beelden	• Is de verlichting ingeschakeled?

# Aansluiten op de computer

Sluit de scanner met de bijgeleverde USB kabel aan op de computer. Het lichtje gaat branden.

Plaats de CD-ROM in de computer en instaleer de software. Nadat de software is geïnstalleerd wordt een Window geopend hierna kan de scanner gebruikt worden.

# Mustek Website www.mustek.eu

Raadpleeg regelmatig onze website voor updates van de software en eventuele probleem oplossingen.

# ALGEMENE INFORMATIE

De CamScanner software is een ideaal hulpmiddel voor presentaties en vastleggen van beelden. Met deze CamScanner software kunt u real-time beelden of 3D objecten, tijdschriften, boeken, documenten, afbeeldingen en naam kaartjes vastleggen. Tevens kunt u deze Scanner gebruiken om presentaties te geven.

Maak snapshots om te e-mailen, verzend naar een website of importeer bestanden naar veelgebruikte programma's. Buiten deze mogelijkheden heft de software ook de mogelijkheid om beelden te bewerken en een Optical Character Recognition (OCR) functie die tekst uit beelden kan halen om overtypen te voorkomen.

# **1.0 COMPUTER SYSTEEM EISEN**

- Computer OS: Windows XP / Windows 2003 / Windows Vista / Windows 7 / Windows 8
- CD ROM of DVD ROM Drive: 16X
- CPU: Pentium 2.3GHZ of beter
- Kleuren Monitor: 1280H x 960V of beter 24-bits True Color aanbevolen
- RAM: 1GB of meer
- Hard Disk: 60GB of meer
- USB2.0 Poort

# 2.0 SOFTWARE INSTALLATIE

- 2.1 Klik op de software om de installatie te starten.
- 2.2 Onderstaand scherm volgt. Kies de gewenste installatie taal. Druk hierna de [OK] knop

# Camscanner - InstallShield Wizard Select the language for the installation from the choices below. English (United States) OK Cancel

#### 2.3 De installatie start



#### 2.4 Als het volgende scherm verschijnt kies dan [Volgende]

4	Welcome to the InstallShield Wizard for Camscanner
	The InstallShield(R) Wizard will install Camscanner on your computer. To continue, dick Next.
	WARNING: This program is protected by copyright law and international treaties.

2.5 De gebruiker kan de folder voor opslag aanpassen, kies [Wijzig], klik daarna [Volgende]

闄 Camsca	nner - InstallShield Wizar	rd		23
Destinati Click Nex	<b>on Folder</b> ct to install to this folder, or di	ick Change to insta	ll to a different folder	3
Þ	Install Camscanner to: C:\Program Files\Camscanne	er\		Change
TestellChield				
Instalionielo -		< Back	Next >	Cancel

#### 2.6Kies het programma



#### 2.7 Het installatie proces



# 2.8 Wanneer de installatie afgerond is klik de [Voltooien] knop



2.9 In sommige gevallen moet de onderstaande software geïnstalleerd worden, klik [Volgende] om door te gaan klik daarna [Voltooien]

2.10 Op het bureaublad wordt de volgende shortcut



# 3.0 STARTEN



Om de CamScanner software te starten eenvoudig dubbel klikken op de shortcut

- 1.1 Het bestand Manager scherm
- 1.1.1 Na het starten van de software, verschijnt het hoofdscherm van de Bestandsmanager. Er zijn 3 controle gebieden: Hoofd functies gedeelte, Folders en Bestands gedeelte.



3.1.2 Hoofd functie

Er zijn 9 hoofd functies op de toolbar



- CamScanner Om een beeld vast te leggen en voor live presentaties
- Inpakken Om bestanden te comprimeren
- Uitpakken- Om gecomprimeerde bestanden
- Converteer PDF Converteer een grafisch bestand naar het PDF formaat
- Mail Verstuurd het geselecteerde bestand per email
- Afdrukken Afdrukken van de geselecteerde bestanden
- Combineer PDF Voeg meerdere PDF bestanden samen tot een bestand
- OCR Tekst herkennen
- Taal instellen Selecteer de verschillende talen voor OCR
- 3.1.3 Folders beheren· Zoek en vindt de bestanden op de computer harddisk. De folder kan gewijzigd worden door direct op het icoontje te klikken.Bestanden bekijken
- 3.1.4 Bekijk de geselecteerde bestanden. Selecteer het gewenste bestand voordat u dit afdrukt, converteert,comprimeert of OCR toepast. Er zijn 6 bestands functies: Omhoog, knippen, Kopiëren, plakken, Verwijderen en schermindeling.



# 3.1.5 Scan en Live Presentatie interface

Klik de [CamScanner] functie knop, de scan en presenter scherm gaat open. Hier kunt u een scan maken of een presentatie geven. Er zijn 5 controle gebieden: Top functies, Scherm gebied, Functie aan de onderzijde, basis functies en het gebied voor de tijdelijke scans



# 3.1.6 Top functies



Kies de opname grootte A3, A4, A5, Cheque, ID card Sluit de interface

# 3.1.7 Scherm gebied

Hier wordt het scan beeld weergegeven

# 3.1.8 Functies aan de onderzijde

Deze functies controleren het scherm acties en aanpassingen





# 3.1.10 Kleur instelling: kies True Color, Binair (zwart-wit) en grijswaarden

Nadat een scan gemaakt is wordt deze automatisch getoond in dit gebied. Dubbel klikken op dit beeld opent het bewerk scherm. Rechts klikken om te Alles te verwijderen, verwijderen van geselecteerde afbeelding, converteren naar PDF, stuur email, open bestandslocatie.





2011\_12\_30\_1...

3.2 Het bewerk scherm

Om de afbeelding te bewerken dubbel klik de geselecteerde afbeelding. Er zijn 5 controle gebieden Top functies Algemeen, Effecten, afbeelding informatie en Onderzijde menu.



#### 3.2.1 Top functies



- Toepassen wijzigingen accepteren
- Opnieuw openen Originele afbeeldingen laden
- Terug Verwijdert de laatste aanpassingen
- Opnieuw Voert de laatste bewerkingen opnieuw uit
- Verwijder Verwijder de afbeelding
- Bewaar als Bewaard de bewerkte afbeelding in de geselecteerde folder
- Naar PDF Converteert een afbeelding naar PDF formaat
- Naar Mail Verzend de geselecteerde bestanden via e-mail
- Naar Printer drukt de geselecteerde afbeeldingen af
- OCR OCR uit
- Afsluiten Sluit dit scherm







# 3.3 OCR Scherm

Om het OCR scherm te openen, dubbel klikt u op de [OCR] functie knop. Er zijn 7 controle menu's: Top functies, beeld OCR gebied, Ex-herken beeld area, Ex-herken functies, Identificeer scherm, Spelling controleren



#### 3.3.1 Top functies



- Open Open bestand voor OCR
- Opslaan Sla het bestand op met dezelfde bestandsnaam
- Opslaan als Sla het bestand op met een nieuwe naam in txt, xls of rtf bestands formaat
- OCR taal Kies de gewenste OCR taal. Opties Chinese-English mix, Chinese simplified, Chinese traditional, Engels, Japannees, Spaans, Russisch, Portugees, Duits, Koreaans, Frans, Turks, Pools en Italiaans
- OCR Starten van de OCR

# 3.3.2 Het kleine scherm (links)

Na het laden van de foto wordt deze weergegeven in het linkse scherm De gebruiker kan de OCR functies kiezen.



# 3.3.3 Afbeelding OCR gebied

Er kan gekozen worden uit de volgende functies, auto analyse, tekst, afbeelding of tabel. Er kan een gebied geselecteerd worden welke overeenkomt met de gemaakte keuze. Hierna kan de OCR handmatig gestart worden. De afbeelding kan ook bewerkt worden door op [afbeelding bewerken] te klikken.





Klik [Afbeelding bewerken] om in het OCR bewerk scherm te komen. Er zijn 9 hoofdfuncties: Foto rechtzetten, foto Correctie, Trapezevervormingen corrigeren, Draaien & spiegelen, Splitsen, Bijsnijden,Omkeren, Beeld resolutie en Gummetje Elke hoofdfunctie heft sub-functies. Klik op de hoofdfunctie en de sub-functies worden zichtbaar.

Deskew
Photo Correction
Straighten Text Lines           Remove Motion Blur           Reduce ISO Noise           Apply to all images
Correct Trapezium Distortions
Correct Trapezium Distortions Rotate&Flip
Correct Trapezium Distortions Rotate&Flip Split
Correct Trapezium Distortions Rotate&Flip Split Crop
Correct Trapezium Distortions Rotate&flip Split Crop Invert
Correct Trapezium Distortions Rotate&Flip Split Crop Invert Image Resolution

Opmerking: Er is geen mogelijkheid een wijziging ongedaan te maken

- Afbeelding rechtzetten: corrigeert een afbeelding
- foto Correctie: Tekst rechtzetten, bewegings storing verwijderen, Ruis reduceren
- Trapeziumvervorming corrigeren
- Draaien en Spiegelen: Rechtsom draaien, Linksom draaien, Ondersteboven draaien, Verticaal spiegelen, Horizontaal spiegelen
- Splitsen: kan een afbeelding in twee verschillende afbeeldingen splitsen
- Bijsnijden: afmeting A3, A4, A5, Legal, Letter, Executive en opgeven afmetingen in inches of millimeters
- Omkeren: Inverteer de kleur van de afbeelding
- Beeldresolutie: Verander de grootte van de gescande afbeelding in 300dpi, fax 200dpi, schermafbeelding 96dpi of een andere resolutie
- Gummetje: Deel van de afbeelding wissen

# 3.3.4 Herkennen functies

De functie staan onder de afbeelding [Gebieds eigenschappen] Om de gevens van de afbeelding weer te geven



• Eigenschappen

Geeft de eigenschappen weer. De volgende gegevens kunnen gewijzigd worden: Stijl, Taal, Lettertype, Uitlijning, kleur, effecten, schaal

	× 🖽 🗗 🕻	🛙 🗦 76% 💌 🤇	•	< .					
	<u>A</u> rea type:	II II II II II	<b>#</b> 1	*	Orientation:	All Normal	*	Hieroglyphic text direction:	
	Language:	(Default)		*	Print type:	(Default)	~	캾뚶 Auto	~
1	Eunction:	Automatic		*	Inversion:	Non-inverted	~		
	Area Prop	erties Image Pr	opert	ies					

• Afbeelding eigenschappen

It will show the image details: Resolution, color mode, width x height and source image location

× ⊞ ⊟ 🗉 🕨	76% 💌 🖲	<	
Width x Height: 1	.024 x 768 pixels	<u>R</u> esolution:	96 dpi
Color mode: C	Color	Image	
Source image: H	H: \My Documents \Co	ompanies \Ding	gYi\Products\Document camera\CamScanner Manager Software\
Area Properties	Image Pro	perties	

3.3.5 Herkend gebied

Dit is het rechtse scherm



# 3.3.6 Spelling Controleren

Aan de bovenzijde is de [Spelling controleren] knop, als u hierop klikt start de spelling controle.



Voorgestelde wijzigingen kunnen geweigerd worden door negeren te klikken.

Check Spelling	? 💈
including improved ADRT <sup>M</sup> ,	Cam
Not in dictionary	
technologies including improved ADRT™,	<u>Ignore</u>
support, PDF MRC.^	Ignore <u>A</u> l
€ 100% ♥ € <	A <u>d</u> d
Suggestions:	
ADIT DART	Replace
ART	Replace All
Dictiogary language: English	
Undo Settings	Close

3.3.7Onderzijde menu

Aan de onderzijde is een menu, klik [Teksteigenschappen tonen] om de tekst eigenschappen te tonen



Als ere en tekst box is worden de tekst eigenschappen weergegeven, deze kunnen aangepast worden Stijl, Lettertype, grootte, Taal, kleur, Effecten, Uitlijning, Achtergrond kleur, Schaal en letterafstand



3.4 Comprimeer (inpak) en de comprimeer (uitpak) functie

Deze functie maakt het mogelijk om bestanden samen te voegen met een klik selecteer de bestanden en klik [inpakken] om ze samen te voegen. Om ze uit te pakken klit de [Uitpakken] knop.





# 3.5 Converteer PDF en groepeer PDFs

Met deze functie kan een afbeelding geconverteerd worden naar een PDF bestand. Of kunnen meerder PDF bestanden worden samen gevoegd tot een bestand.



# 3.6 E-mail functie

Kies een bestand en klik de [E-mail] knop. Het standard email programma wordt geopend en de files kunnen worden toegevoegd bij de email.



# 3.7 Afdruk functie

Kies een bestand en klik [Afdrukken]. Het afdrukscherm opent zich, kies de juiste printer en klik Print.



# MCS-510 Hardware User Guide

This CamScanner is a high performance file scanning electronic device, as well as a presentation tool for real-time object, or document display. The foldable design makes it compact and portable, easy to carry and it does not take much space. With fast speed on scanning and displaying it takes, just one second to scan and save image to the PC. When combined with the included application software, The scanned image can be converted into PDF or converted into an editable document with the OCR(Optical Character Recognition) software. It is an ideal solution for office and school.

# Product Image



# What in the package

1x CamScanner 1x USB cable 1x Positioning mat 1x CD-ROM software 1x Manual

# Hardware specifications

Sensor	5.0 Megapixel CMOS Digital Image Sensor
Resolution	2592 x 1944
Scan Size	≤A3
Focus mode	Fixed focus
Interface	USB 2.0 Plug and Play
Power Requirements	USB 5V, Powered by <b>computer</b>
Lighting	LED light
Weight	0.715 KG
Dimensions	337mm *245mm *128mm (opened); 337mm *100mm *128mm(folded)
System Requirements	CPU 1.0GHz Minimum, 1.6GHz Recommended, RAM 512MB Minimum, 1G Recommended

# **Trouble shooting**

Please check the following list of possible problems and their solutions first. If you cannot solve the problem(s) after consulting the list, contact your retailer or the Mustek customer service.

Problem	Possible solutions
No images	$\cdot$ Check all cables are properly connected and everything is turned on
	• Make sure the projector or computer is not in sleep mode.
Blurry images	• There may be dirt on the lenses.
Dark images	• Is the lighting device turned on?

# Connect to computer

Connect the product to the computer via the USB cable, the LED indicator will light on.

Insert the CD-ROM into Computer and install the software. After the software is installed, a software window will pop up, now the software and hardware can be used.

# Mustek Website www.mustek.eu

Please regularly consult the Mustek web site (<u>www.mustek.eu</u>) for software updates or problem solutions.

# **GENERAL INFORMATION**

The CamScanner software by using ICT technologies is the ideal tool for presentations, image capturing. With this CamScanner software you can capture real-time images of 3D objects, magazines, books documents, pictures and business cards, and using a computer present through a projector or monitor. Take image snapshots to email, upload to websites or import image files into other commonly used applications. Along with all these great features, the CamScanner software also offers image editing capabilities and come with Optical Character Recognition (OCR) function that extracts text from images, making it easy to share information without retyping.

# **1.0 COMPUTER SYSTEM REQUIREMENTS**

- Computer OS: Windows XP / Windows 2003 / Windows Vista / Windows 7
- CD ROM or DVD ROM Drive: 16X
- CPU: Pentium 2.3GHZ or above
- Color Display Monitor: 1280H x 960V or above 24-bits True Color Recommended
- RAM: 1GB or above
- Hard Disk Space: 60GB
- USB2.0 Port

# 2.0 SOFTWARE INSTALLATION

- 2.1 Click the software to start up installation.
- 2.2 Below screen will be prompt. Select the language for installation and then press [OK] button

installation nom the choices bei	000.0

2.3 It will preparing the installation



# 2.4 When the following screen prompt, choose [Next]



2.5 Users can change the destination folder by select [Change], then click [Next] button



# 2.6 Chose the application

,	I the Program
The wizard is re	ady to begin installation.
If you want to r	eview or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to
exit the wizard.	
Install this appli	cation for:
	Anyone who uses this computer (all users)
	Anyone who uses this computer (all users) Only for me (Microsoft)
	Anyone who uses this computer (all users) Only for me (Microsoft)
	Anyone who uses this computer (all users) Only for me (Microsoft)
	Anyone who uses this computer (all users) Only for me (Microsoft)

2.7 In the process of installation

授 <sup>J</sup> Camscar Installing The prog	nner - InstallShield Wizard
17	Please wait while the InstallShield Wizard installs Camscanner. This may take several minutes. Status:
InstallShield –	<back next=""> Cancel</back>

2.8 When the installation completed, click [Finish] button



2.9 For some case, it needs to install below software package. Click [next] to continue, then click[Finish].



2.10 The desktop will create a shortcut

# **3.0 GETTING START**



To start the Camscanner software, simply double click the shortcut

- 3.1 File Manager Interface
- 3.1.1 After start the software, the main interface File Manager will pop up. There are three control areas: Main functions area, Folders area and Files area

U Camscanner								
File Manager 🗍 Scanning								
🚺 🔮 🖣	-	$\bowtie$		PDF	OCR	Language Set	English[en-US	] •
My Documents	- 🄌 🐰		× 💷 •					
I Computer Local Disk (C:) 2009 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000	Fax	Scanned Documents	2011_12	2011_12	2011_12_20 _11_50_002	2011_12	2011_12 20	011_12

# 3.1.2 Main functions area

There are 9 major functions on the toolbar



- Camscanner Capture image and live presentation
- Pack and Unpack Group and compress several files
- Convert PDF Convert a graph file to PDF format
- Mail Send select files by e-mail
- Print Print out select files
- Combine PDF Combine several PDF files into one
- OCR Conduct optical character recognition
- Language set Select different interface languages

# 3.1.3 Folders Manager window

Directly search and find necessary files from computer disk. Users can change a different folder by clicking the folder area

3.1.4 Files viewer window

Preview all files from select disk and folder. Users need select file(s) before convert, print, compress or OCR. There are also come with 6 file functions: Go up, Cut, Copy, Paste, Delete and View styles.Users can also right click mouse button and use Windows default functions.



#### 3.1.5 Capture And Live Presentation Interface

After click the [Camscanner] function button, the capture and live presentation interface will pop up. Users can capture or do live presentation on this screen. There are 5 control areas: Top functions area, Screen area, Bottom functions area, Basic settings area and Temporary capture picture area



# 3.1.6 Top functions area



Choose the capture size, such as A3, A4, A5, Cheque, ID card Close the interface

3.1.7Screen area

It will display the screen which capture from visualize-document camera

3.1.8Bottom functions area

Bottom functions control the screen actions and adjustment





# 3.1.10 Temporary capture picture area

After capture pictures, it will automatically paste at the temporary picture area. Users can double click and direct to the graphic editing interface, or right click to e-mail, remove, clean, delete or covert to PDF.





# 3.2 Graphic Editing Interface

To enter the graphic editing interface, double click the selected picture from the File Manager Interface or picture from temporary capture picture area. There are 5 control areas: Top functions area, General area, Effect area, Image information area and Bottom area



# 3.2.1 Top functions area



- Apply apply the edit action
- Reload Reload as the original picture
- Undo Erases the last change done to the document reverting it to an older state
- Redo The redo command reverses the undo or advances the buffer to a more current state

General Effect

- Delete Delete the picture
- To Disk Save the edited picture to the select folder
- To PDF Convert a graph file to PDF format
- To Mail Send select files by e-mail
- To Printer Print out select files
- OCR Conduct optical character recognition
- Close Close this interface

# 3.2.2General area





# 3.3 OCR Manager Interface

To enter the OCR Manager Interface, double click the [OCR] function icon from the File Manager Interface. There are 7 control areas: Top functions area, Image OCR area, Ex-recognize image area, Ex-recognize functions area, Identified area, Check spelling area and Bottom area



3.3.1 Top functions area



- Open Open file for OCR
- Save Save the file to the same file name
- Save As Save the file as a new file name, it support txt, xls and rtf file format
- OCR language Users can select different language for recognition. It include Chinese-English mix, Chinese simplified, Chinese traditional, English, Japanese, Spanish, Russian, Portuguese, German, Korean, French, Turkish, Polish and Italian
- OCR Process the optical character recognition
- 3.3.2 Ex-recognize area

After load the picture, it will paste at the ex-recognize area. Users can choose the OCR area functions and select which area correspond on the picture manually



# 3.3.31mage OCR area

Users can choose the OCR areas as auto analysis, text, picture or table. After choose, users can highlight the area which correspond to the functions and start the OCR manually. Users can also edit image by clicking the [Edit image] button.



Users can click the [Edit image] enter to the OCR edit image mode. There are 9 major functions: Deskew, Photo Correction, Correct Trapezium Distortions, Rotate & Flip, Split, Crop, Invert, Image Resolution and Eraser. Each major function has sub-functions. Simply just click on the name and the sub-functions will prompt out.

1	Deskew
<b>1</b>	Photo Correction
	Straighten Text Lines
	Remove Motion Blur
	Reduce ISO Noise
	Apply to all images
<u>a</u>	Correct Trapezium Distortions
<u>a</u> 10	Correct Trapezium Distortions Rotate&Flip
	Correct Trapezium Distortions Rotate&Flip Split
▲ つ ■ 粒	Correct Trapezium Distortions Rotate&Flip Split Crop
	Correct Trapezium Distortions Rotate&Flip Split Crop Invert
	Correct Trapezium Distortions Rotate&Flip Split Crop Invert Image Resolution

Note: After apply the functions, they can't be undoing

- Deskew Image: Remedy image distortion after scanning a thick book or digital photos of text
- Photo Correction: Straighten Text Lines, Remove Motion Blur and Reduce ISO Noise
- Correct Trapezium Distortions
- Rotate & Flip: Rotate Right, Rotate Left, Rotate Upside Down, Flip vertical, Flip Horizontal
- Split Image: Can split image into two different pictures
- Crop: Can crop image by size of A3, A4, A5, Legal, Letter, Executive and Custom and by format of inches or millimeters
- Invert: Invert the color of image
- Image Resolution: change the image dpi as scanned image 300dpi, fax image 200dpi, screenshot 96dpi and other dpi

Eraser: Erase an image part

# 3.3.4 Ex-recognize functions area

There is an Ex-recognize functions area under the Ex-recognize area, click the [Show Area Properties] to extract the Area Properties and Image Properties



Area Properties

When there are placed an "area" on the image, Area Properties will prompt relate fields. Users can change and adjust the settings by Area type, Language, Function, Orientation, Print type, Inversion and Hieroglyphic text direction

× ⊞ ⊟ (	1 🗧 76%	· •	۲	<					
<u>A</u> rea type:		U U	# 1	*	Orientation:	All Normal	*	Hieroglyphic text direction:	
Language:	(Default)			×	Print type:	(Default)	×	atto atto	~
Eunction:	Automatic			*	Inversion:	Non-inverted	*		
Area Prop	erties	Image F	ropert	ies					

# Image Properties

It will show the image details: Resolution, color mode, width x height and source image location

Area Propertie	es Image Pr	operties	
Source image:	H: \My Documents \C	ompanies \Ding	gYi\Products\Document camera\CamScanner Manager Software\
Color mode:	Color	Image	
Width x Height:	1024 x 768 pixels	<u>R</u> esolution:	96 dpi
≥ 🗄 🖻 🗓	▶ 76% 💌 👁	<	

#### 3.3.5 Identified area

It is at the right hand screen



# 3.3.6Check spelling area

At the top of the Identified area are the Check spelling area. Click the [Check Spelling] button and the Check Spelling function will prompt to start.

S Check Spelling of Mext Error of Trevious Error
--

Users can ignore, replace by the suggestions or simply type in the correct text on the text box



# 3.3.7Bottom area

There is an Bottom area under the Identified area, click the [Show Text Properties] to extract the Text Properties



Text Properties

When there are text box, Text Properties will prompt out relate fields. Users can change and adjust the settings by Style, Font, Size, Language, Font color, Effects, Alignment, Background color, Scaling and Spacing

≥ ⊞	😁 🗓 🗦 100% 🕚	v 💿 🧮	<	
<u>S</u> tyle:	Body text + Ver 🗸	Language:	English (Unit 💌	Alignment: Justify
Eont:	Verdana 💌	Font color:		Background color:
Si <u>z</u> e:	7 💙 В 🛛 🗓	Effects:	X X <sub>z</sub> əb Aa	Scaling: 100% Spacing: 1.00
Text	Properties			

3.4 Pack and UnPack functions

These functions are for users to group files by one click. Select several files which need to pack and then click the [Pack] button. To unpack files, select the [UnPack].





3.5 Convert PDF and To PDFs functions

These functions are convert image files to PDF format and group several PDF files to one. Select one image file and click the [Convert PDF] button. It will convert the file to PDF format. To group several PDF files to one, just need select two or more PDF files, then click the [To PDFs] and it will integrate them together.





3.6 To Mail function

Select a file then click the [To Mail] button. Windows Explorer and the default e-mail system will pop up. Users can drag and drop any files to the mailbox as attachment.



3.7 To Printer function

Select a file then click the [To Printer] button. Print screen will pop up. Choose the suitable printer and start to print

