

MagniLink S

Magnilink S Student OCR

De MLS OCR (OCR staat voor Optical Character Recognition en betekent optische tekstherkenning) is een geavanceerde draagbare camera met de mogelijkheid om verschillende soorten en types documenten te scannen. De MLS OCR is de snelste mobiele oplossing om op eenvoudige wijze gedrukte tekst toegankelijk te maken en deze te bewerken.

De OCR is verkrijgbaar in twee verschillende uitvoeringen; de MLS OCR module en de MLS Office OCR. De MLS OCR module wordt gebruikt in combinatie met onze bordcamera-systemen, de MLS Student Addition en de MLS Student Classic. De MLS Office OCR is als zelfstandige eenheid te gebruiken.

Computer aansluiting

De MLS OCR producten kunnen zowel op laptops als op bureaucomputers worden aangesloten via de USB 2.0 poort en zijn eenvoudig te bedienen met het toetsenbord.

Document optimalisatie

Met de MLS OCR producten kunt u de tekst onderzoeken voordat u besluit deze te scannen. De camera laat een bewegend beeld zien en u kunt de tekst tevens vergroten. Wanneer u de informatie heeft gevonden waarin u geïnteresseerd bent, dan kunt u de tekst scannen om te bewerken, bewaren en automatisch voor te laten lezen. De grote afstand onder de camera zorgt ervoor dat u niet alleen documenten, maar ook dikke boeken, collegedictaten en medische verpakkingen kunt scannen.

Combinatie

Wanneer de OCR module in combinatie met de MLS Student bordcamera wordt gebruikt, kunt u eenvoudig wisselen van beeld tussen

beide camera's met één druk op het toetsenbord. De MLS Student wordt gebruikt voor het lezen op afstand, snel lezen van gedrukte tekst en onderzoeken van documenten. De software van beide systemen is perfect op elkaar afgestemd.



Leesvenster

Met de OCR camera kunt u gemakkelijk en snel een geschreven document scannen. De OCR processor zet het document om in tekst. Het wordt gepresenteerd in een leesvenster. In dit leesvenster kunt u de tekst naar u eigen wensen laten presenteren. U kunt verschillende contrasten kiezen, kleuren kunnen worden veranderd en de vergroting kan veranderd worden zonder dat dit invloed heeft op de kwaliteit van het beeld. Van de laagste tot de hoogste vergroting zal het beeld altijd scherp blijven.

Wanneer u begint met scannen, kunt u beslissen of u de nieuwe tekst apart wilt gebruiken of wilt toevoegen aan eerder gescande pagina's, bijvoorbeeld wanneer u een boek inleest.



BABBAGE

Beverenlaan 1

4706 VM Roosendaal

tel. 0165 536156

fax 0165 544040

www.babbage.com

Magnilink S Student OCR



Automatische leesmodus

In het leesvenster kan de tekst ook gepresenteerd worden in diverse "automatisch leesmodi". Hiermee kunt u de tekst in de leesrichting laten verschuiven, zodat u, op een ontspannen manier, een complete sterk vergrootte tekst kunt lezen. U hoeft dan niet het papier onder de camera te verschuiven of u hoofd van links naar rechts te bewegen. U kunt op ieder gewenst moment tijdens het lezen de vergroting, de kleur en de leessnelheid aanpassen aan u eigen behoeften en wensen.

Het omzetten van de tekst naar RTF

Door een simpele druk op de knop kunt u ook de verwerkte tekst omzetten naar RTF (Rich Text Format) en het daarna omzetten naar u eigen tekstverwerkingssoftware, bijvoorbeeld MS Word, waar u de tekst kunt verwerken en bewaren. Deze eigenschap is ideaal, wanneer u later de tekst wilt lezen, het via e-mail wilt verzenden of het in andere documenten in uw computer wilt bewaren. Met RTF kunt u ook toegang tot de informatie krijgen d.m.v. andere software zoals screenreaders, spraak synthesizers en vergrotingssoftware.

OCR instellingen

De installatie van de OCR software is erg eenvoudig en de standaard instellingen garanderen direct prima resultaat. Om de software aan de individuele wensen aan te passen zijn er een aantal instellingen die veranderd kunnen worden. U kunt er bijvoorbeeld voor kiezen of u alleen tekst wilt gebruiken, of dat u ook foto's wilt bekijken, beide in kleur of in zwart/wit. Voorbeelden van verschillende instellingen zijn verschillende talen voor de OCR en de mogelijkheid om vermoedelijk foutief geïnterpreteerde tekst te accentueren wanneer de tekst naar RTF wordt omgezet.

Magnilink S Student OCR voornaamste kenmerken

- Mogelijkheid om het document te onderzoeken voordat men met scannen aanvangt
- De vergroting en de kleur in het leesvenster kunnen worden aangepast zonder dat dit invloed heeft op de beeldkwaliteit
- Automatische leesmodi: woord voor woord, per kolom, per zin
- Besturing middels het toetsenbord van de computer
- Totale gewicht MLS OCR module 0,3 kg
- MLS Office OCR incl. standaard 1,4 kg

Minimale systeemvereisten

- Microsoft Windows XP Home of Professional met service pack 2
- 1 geïntegreerde USB 2.0 port (2 poorten indien gebruikt in combinatie met MLS Student)
- Intel Pentium M processor 2,0Ghz, 512 MB werkgeheugen
- Externe grafische kaart met minimaal 128 MB intern geheugen



Beverenlaan 1
4706 VM Roosendaal
tel. 0165 536156
fax 0165 544040
www.babbage.com