



AccuRead OCR

Yönetici Kılavuzu

İçerikler

Değişiklik geçmişi.....	3
Genel Bakış.....	4
Sistem gereksinimleri.....	4
Desteklenen uygulamalar.....	4
Desteklenen biçim ve diller.....	5
OCR performansı.....	6
Örnek belgeler.....	8
Uygulamayı yapılandırma.....	12
OCR ayarlarını yapılandırma.....	12
Sık sorulan sorular.....	13
Uyarılar.....	14
Dizin.....	15

Değişiklik geçmişi

Temmuz 2016

- Hirvata, Japonca, Korece, Romence, Sırpça, Basitleştirilmiş Çince, Slovakça, Slovence ve Geleneksel Çince desteği eklendi.
- DOCX dosya biçimi desteği eklendi.

Ocak 2016

- Tablet benzeri dokunmatik ekranlı ve çok iřlevli ürünler için ilk belge sürümü.

Genel Bakış

AccuRead™ OCR uygulaması, çok fonksiyonlu ürününüzde (MFP) optik karakter tanıma (OCR) özelliğiyle belgelerinizi dijitalleştirerek aşağıdaki faydaları sağlar:

- Arama ve düzenleme işlevlerini kullanarak gelişmiş belge yönetimi
- Artırılmış üretkenlik
- Daha az hata
- Daha kısa işleme süresi
- Gelişen teknolojilerin kullanımı

Basılı kopya belgelerinden aranabilir veya düzenlenebilir bir dosya oluşturmak için uygulamayı kullanabilirsiniz. Geleneksel masaüstü OCR çözümü ile karşılaştırıldığında AccuRead OCR; tarama ve OCR adımlarını tek süreçte bir araya getirir. Uygulama, TWAIN ya da Image and Scanner Interface Specification (Görüntü ve Tarama Arayüzü Teknik Özelliği) (ISIS) sürücülerini kurmanızı veya tarama hedeflerini ayarlamanızı gerektirmez.

Not: Tanıma sonuçlarını iyileştirmesi için OCR tarama çözünürlüğü 300 dpi'de sabitlenmiştir. Yapılan kapsamlı testler 300 dpi ile yapılan taramaların daha düşük çözünürlüklerde yapılan taramalara kıyasla çok daha yüksek doğruluk oranlarına sahip olduğunu gösteriyor. 300 dpi üzerindeki çözünürlüklerde yapılan taramalarda herhangi bir iyileşmeye rastlanmamıştır.

Sistem gereksinimleri

- Sabit diskli Yerleşik Çözümler Çerçevesi (eSF) v5 MFP
- En az 1 GB RAM
- AccuRead OCR lisansı

Desteklenen uygulamalar

- **AccuRead Automate:** Belgeleri tarayıp sınıflandırın, alanlardan içerikleri alın, ardından bu içerikleri bir ağ veya e-posta hedefine gönderin.
- **Profil Tarama:** Belgeyi bir bilgisayara tarayın.
- **USB Sürücü:** Belgeyi bir USB sürücüye tarayın.
- **E-posta:** Belgeyi tarayın ve ardından bir e-posta adresine gönderin.
- **FTP:** Belgeyi doğrudan Dosya Aktarım Protokolü (FTP) sunucusuna tarayın.
- **Tarama Merkezi:** Belgeyi tarayın ve ardından bir veya birden fazla konuma gönderin.
- **Solution Composer:** Solution Composer Ajanı uygulaması çalıştıran MFP'ler için özel iş akışı çözümleri oluşturun.

Not: Daha fazla bilgi için uygulama belgelerine başvurun.

Desteklenen biçim ve diller

Çıktı dosyası biçimleri

- **Aranabilir Taşınabilir Belge Biçimi (PDF):** PDF okuyucu ile görüntülenebilir çok sayfalı tek dosya.
- **Metin (TXT):** Sınırlı biçimlendirme seçeneklerini destekleyen basit metin belgesi.
- **Zengin Metin Biçimi (RTF):** Metin dosyası biçimlendirmesini ve metin içi görüntüleri destekleyen metin belgesi.

Not: Bu seçenek yalnızca bazı uygulamalarda bulunur. Daha fazla bilgi için uygulama belgelerine başvurun.

- **DOCX:** Metinler, objeler, tarzlar, görüntüler ve biçimlendirmeler içerebilen Genişletilebilir Biçimlendirme Dili (XML) biçimini temel alan belge.

Not: Taranan belgede bazı görüntüler, objeler veya biçimlendirmeler birebir özgün belgede olduğu gibi görünmeyebilir.

Tanınan diller

- Hırvatça
- Çekçe
- Danca
- Flamanca
- İngilizce
- Fince
- Fransızca
- Almanca
- Yunanca
- Macarca
- İtalyanca
- Japonca
- Korece
- Norveççe
- Lehçe
- Portekizce
- Rumence
- Rusça
- Sırpça
- Basitleştirilmiş Çince
- Slovakça
- Slovence
- İspanyolca
- İsveççe
- Geleneksel Çince
- Türkçe

OCR performansı

AccuRead OCR performansı, belgeyi taramanız ile dijital çıktıyı almanız arasında geçen süre ile ölçülür.

Lexmark™ Uluslararası Standartlar Teşkilatı (ISO) ve Uluslararası Elektroteknik Komisyonu (IEC) gibi standart belirleme kurumları tarafından oluşturulmuş test dizilerini incelemiş ve ISO/IEC 24735'i seçmiştir. Test kapsamında, bu deney dizisi kullanılarak 4 GB RAM ve sabit diske sahip bir CX720 MFP'de siyah beyaz ve renkli taramalar yapılmıştır.

Test dizisinde kullanılan örnek görüntüler

Color Tutorial Topics

What is encoded 'in' image code values?
...Image state explained

When to encode for print?
...Early binding vs. late binding workflows

Why doesn't "perfect" math always yield a usable profile or desirable imaging result?
...Color processing computational quality

How are white point, black point, and gamut extent rendered or re-rendered?
...Essentials of color management

Color preference vs. color matching?
...Building rendering intent transforms

Re-rendering to another output?
...Device to device profile construction for interoperability

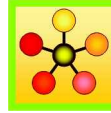


Understand how to take and preserve great photos!

Give and take:

"From the trenches" expert user Q&A:
Color managed use case examples from creative and prepress workflows
Audience recommendations on future directions for color management

Wine & Cheese Networking Event:
Products and Applications Industry
Color Management Demonstrations



Ms. Jane Smith
999 Standards Way
Cooperativesville, UN 00000

Mr. K.D. Sang
333 Good Fortune Avenue
Exploration Point, UN 11111

Dear Mr. Sang,

International Standards and their development process support:

- facilitation of global trade,
- improvement of quality, safety security, environmental and consumer protection, as well as the rational use of natural resources,
- global dissemination of technologies and good practices,

all if which contribute to economic and social progress.

Through the network and collaboration of national member bodies, international liaisons, industry consortia, and dedicated experts, the international standards bodies constitute a leading platform for the production of global, market relevant international standards.

The consensus-building mechanisms employed in the development of these international standards are recognized and relied upon by industry, public authorities, consumers, and other stakeholders, thus helping to accomplish the aim of "one standard, one test, and one conformity assessment procedure accepted everywhere."

In this way, international standards organizations and their standards products contribute to a more efficient and sustainable world economy.

Sincerely,

Jane Smith

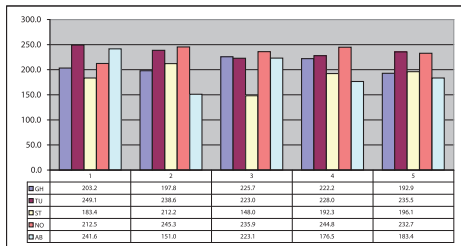
See You There!!!

Summary Sheet Version 3.2

Intermediate Results

Final Report finished by time of final reporting.

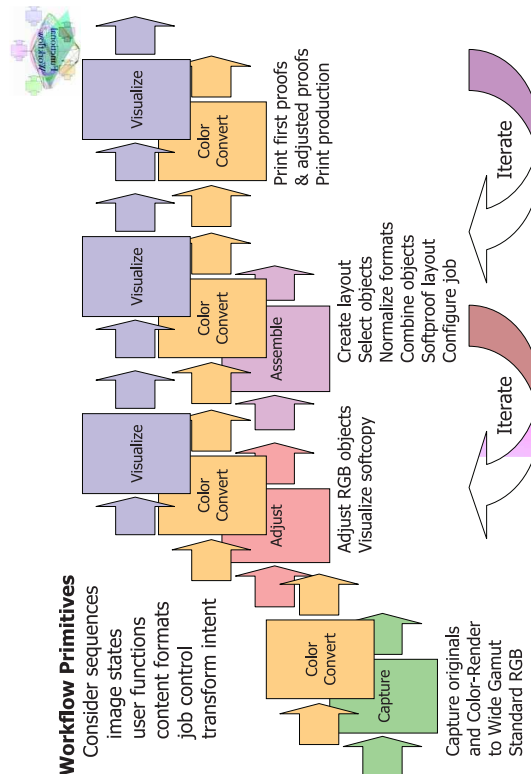
	EU	NA/SA	LA	Asia	AF/AU	EUE	NW	SW	ME	SE	MW	IST
First	99.0	17.6	51.9	112.2	142.9	104	199.1	6.6	173.0	178.0	153.4	124.5
Second	153.2	147.8	126.6	143.6	121.4	138.4	50.9	188.6	139.0	45.5	32.3	133.4
Third	32.5	57.3	175.7	91.4	84.0	56.6	163.1	67.5	85.4	53.5	185.5	29.0
Fourth	46.7	93.7	24.2	172.2	47.9	132.6	26.7	128.9	163.1	103.9	162.3	55.6
Estimate:	203.2	197.8	225.7	222.2	192.9	188.4	249.1	238.6	223.0	228.0	235.5	183.4



	EU	NA/SA	LA	Asia	AF/AU	EUE	NW	SW	ME	SE	MW	IST
Ein	158.5	98.0	84.8	146.1	186.0	114.9	20.9	168.6	155.8	174.7	191.6	35.0
P	88.1	12.1	69.5	119.6	99.2	162.5	90.6	106.2	194.8	79.6	160.5	31.0
Drie	79.7	6.0	93.8	13.6	178.5	33.5	195.3	32.6	75.6	136.3	43.2	15.2
J	162.2	67.9	142.3	117.5	31.1	73.1	156.0	38.8	47.4	182.7	25.9	74.6
Vier	34.5	79.3	44.4	144.7	64.5	132.4	85.5	185.9	117.7	117.7	22.1	101.0
Estimate:	212.2	148.0	192.3	196.1	236.0	212.5	245.3	235.9	244.8	232.7	241.6	151.0

	EU	NA/SA	LA	Asia	AF/AU	EUE	NW	SW	ME	SE	MW	IST
Total	415.4	345.8	418.0	418.3	428.8	400.9	494.4	474.5	467.8	460.7	477.1	334.4

Last Update: April 2006
of Regions: 11.0



Tarama testi koşulları aşağıdaki gibidir:

- Tüm taramalarda 1 sayfa, 10 sayfa ve 25 sayfa belge kullanılmıştır.
- Tekrarlanabilirliğin sağlanması için taramalar birçok kez tekrarlanmıştır.
- Siyah beyaz taramalar gri tonlamalı olarak ayarlanmıştır.
- Her tarama için yapılan ayarlar, otomatik belge besleyici, tek taraflı yazdırma, letter ve karışık metin/fotoğraf türünü içermektedir.
- Varsayılan ayarlar ile flash sürücüyü tarama kullanıldı.

Ortalama test sonuçları

Tarama tipi	Performans sonuçları
Siyah beyaz tarama	Sayfa başına 3–6 saniye
Renkli tarama	Sayfa başına 4–7 saniye

Örnek belgeler

AccuRead OCR metin ve arka plan arasında yüksek kontrasta sahip belgelerde en iyi şekilde çalışır.

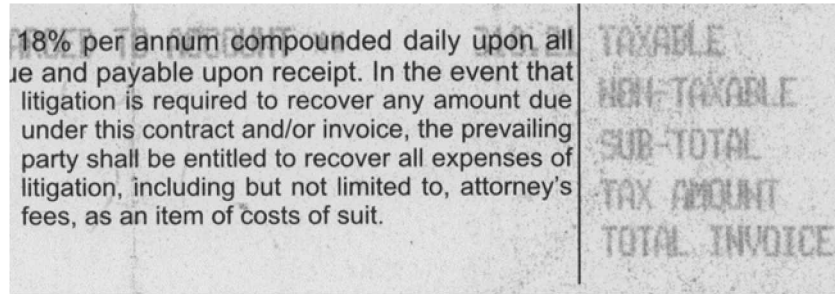
Reporting agent: John Doe - Agent Claim: 030205-623 1234A35-44B Claim rep:	Agent code: 11-117 Claim office: Santa Ana Claim rep phone:
INSURED-----	
Coverage: A 11/300/50, P13, D450 INCL GLASS, G450, V 100/300, 8 Q1 Policy number: 623 1234A35-44B	
Date of loss: 03-01-05 Time of Loss: 5:00 PM Date reported: 03-02-05	Insured: John Smith Address: 111 North Street City: Santa Ana Phone: (949) 727-1733 Contact: John
Location of Loss: First Street	
VEHICLE 1 -----	
Insured vehicle/year/make/model/bodystyle: VIN: HSBME567234CV002288 Prior damage: Principal damage: REAR OF VEHICLE	2000 FORD FIESTA 4DR License number/state: 1Z45688
Driver: Smith, John Age: 24 Date of birth: 11-22-80 Sex: M Injuries: BROKEN NOSE, MULTIPLE ABRASIONS, NECK AND SHOLDER ARE SORE	

Item	Units	Description
1	1	Measurement device q/m-meter S/N #137 081 with automatic control of the airflow incl. software for Windows XP/7 and USB interface net weight: 25 kg Tariff code: 902780110
2	1	Soft blow off cell for q/m-meter net weight: 0,1 kg Tariff code: 902780110
3	1	Mobile cage to sample from surfaces especially for toner. New development for testing without charge net weight: 1 kg Tariff code: 902780110

All Prices are in : USD	Subtotal :	7,960.00
Remit To: CORPORATION COLLECTIONS CENTER DRIVE CHICAGO IL 60693 UNITED STATES	Tax:	349.24
	Total Invoice Amount:	8,309.24

Metin ve arka plan arasında düşük kontrasta sahip olan ya da açık ve koyu metin içeren belgeler daha gelişmiş işlemler gerektirir. Tarama ayarları değiştirilerek veya bir sunucu tabanlı OCR çözümü kullanarak OCR doğruluğu geliştirilebilir.

Accounts Payable PO Box Lexington KY USA		
DATE	ACCOUNT No.	INTERNAL ORDER No.
03.07.12		MA1696
ITEM	STOCK NUMBER/DESCRIPTION	
1	Doctor Blade Scrap May 2012 Comm. Code: Net Unit Wt: Kg	



Enterprise Drive
 Lexington, KY 40510
 (859) 231-
 (859) 231-
 (800) 243-

SHIP TO CLIENT NO. - LOC.

LEXMARK INTERNATIONAL
 740 NEW CIRCLE ROAD W.
 BLDG 008, RECEIVING DOCK
 LEXINGTON, KY 40511

ITEM NO.	FORM NAME	CUSTOMER P.O. NO. ORDER NO.	FORM NUMBERED	
	FORM NUMBER		FROM	TO
1	P/R DOCUMENT 510			

Hem AccuRead OCR hem de sunucu tabanlı OCR için uygun olmayan belgeler aşağıdakileri içerir:

- Metin rengiyle benzer renkte gürültüye sahip görüntüler
- Koyu renk arka planda koyu renk metin içeren görüntüler
- Nokta vuruşlu karakterler içeren açık renk görüntüler

UPC#	ITEM	DESC
7304000218	112 108	WHGRN 6IN RL
7314000453	526 964	DARK SW WHE
7313002593	204 188	BRAISIN MFN 6P
6266230301	577 562	THKSL RDTOP32
6266230302	580 563	RSN RTOP 320
6266230333	5680	SAND WHITE 24OZ
6266230332	5681	SAND WHEAT 24OZ
7314002423	52 432	SL ST CRNRY2#
7314003206	350 431	PP NAT GRN 20
4812118904	2030	SAHARA PITAWHI6P
4812127707	2066	THOMAS PL NY BGL
7314003148	94 04P	.PK DIN RL 20
7314002293	173 417	HDAGIE RLS6P
7314000454	390	TELERAS 22 OZ 6P

CHW
ST MARYS - MAINT DEPART
NORTH 3RD AVENUE
PHOENIX - AZ 85013

Uygulamayı yapılandırma

OCR ayarlarını yapılandırma

Not: Prosedürler, desteklenen uygulamaya bağlı olarak farklılık gösterebilir.

1 Yerleşik Web Sunucusunda aşağıdakilerden birini gerçekleştirin:

- **Ayarlar > E-posta > E-posta Varsayılanları > Küresel OCR Ayarları** ögesini tıklayın.
- **Ayarlar > FTP > FTP Varsayılanları > Küresel OCR Ayarları** ögesini tıklayın.
- **Ayarlar > USB Sürücü > Flash Sürücü Taraması > Küresel OCR Ayarları** ögesini tıklayın.

Not: Diğer tarama uygulamaları için Uygulamalar bölümünden OCR ayarlarına erişebilirsiniz. Daha fazla bilgi için uygulama belgelerine başvurun.

2 Aşağıdaki tarama ayarlarından birini ya da birkaçını seçin:

- **Otomatik Döndür:** Taranan belgeleri, belge içindeki karakterlerin yönüne göre otomatik olarak uygun yöne döndürür.
- **Benekleri giderme:** OCR işlemi için elde edilen son görüntülerdeki küçük kusurlar veya benekler gibi arka plan görüntü kirliliğini giderir. Bu seçenek taranan belgenin çıktısını değiştirmez.
- **Otomatik Kontrast Geliştirme:** Gölge arka planda bulunan gri metin gibi düşük kontrastlı belgelerde karakter taramasını iyileştirir. Bu seçenek taranan belgenin çıktısını değiştirmez.

3 Gerekirse **Taninan Diller** ögesini tıklayıp uygulamanın belgede tanınmasını istediğiniz bir veya birden fazla dili seçtikten sonra **Kaydet** ögesini tıklayın.

Not: Birden fazla dilin etkinleştirilmesi OCR hassasiyetini azaltabilir. Yalnızca gerekli dilin seçildiğinden emin olun.

4 **Kaydet** ögesini tıklayın.

Sık sorulan sorular

AccuRead OCR, el yazısı metinleri okuyabilir mi?

Hayır, uygulama el yazısını tanımlamak için gereken akıllı karakter tanıma (ICR) özelliğini desteklememektedir.

Hangi belge türleri AccuRead OCR ile kullanılabilir?

AccuRead OCR, metin ve arka plan arasında yüksek kontrasta sahip yazdırılmış belgeleri okuyabilir. Daha fazla bilgi için bkz. [8. sayfadaki "Örnek belgeler"](#).

AccuRead OCR uygulamasının desteklediği maksimum kağıt boyutu nedir?

Uygulamanın desteklediği maksimum kağıt boyutu A3'tür. A4 boyutundan büyük belgeler taranırken daha fazla bellek gerekebilir.

Uyarılar

Sürüm uyarısı

Temmuz 2016

Aşağıdaki paragraf bu tür şartların yasalara aykırı olduğu ülkeler için geçersizdir. LEXMARK INTERNATIONAL, INC. BU YAYINI, "OLDUĞU GİBİ", TİCARİ YA DA BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK GİBİ HERHANGİ BİR KONUDA DOLAYLI VEYA DOĞRUDAN GARANTİ VERMEKSİZİN SAĞLAMAKTADIR. Bazı ülkelerde, belirli konularda dolaylı ya da doğrudan garantilerin reddedilmesine izin verilmez; bu nedenle, bu bildirim sizin için geçerli olmayabilir.

Bu yayın, teknik yanlışlıklar ya da yazım hataları içerebilir. Bu yayında açıklanan bilgilerde düzenli olarak değişiklik yapılmaktadır; bu değişiklikler sonraki basımlara yansıtılacaktır. Hakkında bilgi verilen ürünler ya da programlar üzerinde herhangi bir zamanda geliştirme çalışmaları ya da değişiklikler yapılabilir.

Bu yayında belirli ürünlerden, programlardan ya da hizmetlerden söz edilmesi, bu ürünlerin, programların ya da hizmetlerin sizin ülkenizde de kullanıma sunulacağı anlamına gelmez. Herhangi bir ürün, program ya da hizmetten söz edilmesi, yalnızca o ürünün, programın ya da hizmetin kullanılabilmesi anlamına gelmez. Geçerli fikri mülkiyet haklarına aykırı olmayan ve işlevsel olarak eşit herhangi bir ürün, program ya da hizmet kullanılabilir. Üretici tarafından açıkça belirtilenler dışında, diğer ürünlerle, programlarla ya da hizmetlerle birlikte kullanım olanaklarının değerlendirilmesi ve doğrulanması kullanıcının sorumluluğundadır.

Lexmark teknik desteği için <http://support.lexmark.com> adresini ziyaret edin.

Sarf malzemeleri ve yüklemeler için, www.lexmark.com adresini ziyaret edin.

© 2016 Lexmark International, Inc.

Tüm hakları saklıdır.

GOVERNMENT END USERS

The Software Program and any related documentation are "Commercial Items," as that term is defined in 48 C.F.R. 2.101, "Computer Software" and "Commercial Computer Software Documentation," as such terms are used in 48 C.F.R. 12.212 or 48 C.F.R. 227.7202, as applicable. Consistent with 48 C.F.R. 12.212 or 48 C.F.R. 227.7202-1 through 227.7207-4, as applicable, the Commercial Computer Software and Commercial Software Documentation are licensed to the U.S. Government end users (a) only as Commercial Items and (b) with only those rights as are granted to all other end users pursuant to the terms and conditions herein.

Ticari markalar

Lexmark, Lexmark logosu ve AccuRead, Lexmark International, Inc.'nin ya da Amerika Birleşik Devletleri'ndeki ve/veya diğer ülkelerdeki bağlı kuruluşlarının ticari markaları veya kayıtlı ticari markalarıdır.

Diğer tüm ticari markalar kendi sahiplerine aittir.

Dizin

B

belgeler
örnek 8

D

değişiklik geçmişi 3
desteklenen diller 5
desteklenen dosya biçimleri 5
desteklenen uygulamalar 4
diller
desteklenen 5
dosya biçimleri
desteklenen 5

G

genel bakış 4

O

OCR ayarları
yapılandırılıyor 12
OCR ayarlarının
yapılandırılması 12
OCR performansı 6
orijinal belgeler
uygun özellikler 8

Ö

örnek belgeler 8

S

sık sorulan sorular 13
sistem gereksinimleri 4
SSS 13

U

uygulamalar
desteklenen 4