



ABBY®

Acerca de ABBYY



A South
America



Africa



Asia

CONTENIDO

- ABBYY
- ABBYY 3A
- Tecnologías y Productos
- Algunos Poyectos
- Contenido

LA MISIÓN

Misión de ABBYY es mejorar la **calidad de vida** por medio de desarrollo de **las tecnologías** de **intelecto artificial**, que pueden **captar, traducir, y transformar** eficiente **la información** a un **conocimiento** accesible e útil



EL EQUIPO



Establecida en 1989

ABBYY tiene **900**
empleados en **10**
oficinas en todo el mundo

Un equipo joven
energico
creativo



LAS OFICINAS



ABBYY Sede
(Rusia, Moscú)

ABBYY EEUU
(EEUU, Fremont, CA)

ABBYY Europa
(Alemania, Munich)

ABBYY Europa Inglaterra
(Inglaterra, Bracknell)

ABBYY Ucrania
(Ucrania, Kiev)

ABBYY Brasil

ABBYY Japon
(Japon, Tokyo)

ABBYY Taiwan
(Taiwan, Taipei)

ABBYY Rusia, ABBYY 3A
(Rusia, Moscú)

ABBYY Chipre
(Chipre, Nicosia)

ABBYY Brasil
(Brasil, São Paulo)

ABBYY Sede / ABBYY Rusia / ABBYY 3A
Moscú

ABBYY Europa
Inglaterra

ABBYY EEUU

ABBYY Europa
Alemania

ABBYY Ucrania

ABBYY Chipre

ABBYY Taiwan

ABBYY Japon



ABBYY®

ABBYY 3A – oficina especial de
ABBYY que trabaja con Africa, Asia,
Países Bálticos, Chipre y Grecia,
Oriente Medio, Sudamérica

 **A**sia  **A**frica  **A** South
merica

ABBYY en Sudamérica

- Sudamérica es una cuarta región del mundo en tamaño y quinta en población (después de Asia, Africa, Europa, Norteamérica).
 - Una region con el crecimiento económico estable
 - Continuo crecimiento del mercado IT
- => Una región clave para ABBYY!



ABBYY 3A para Sudamérica

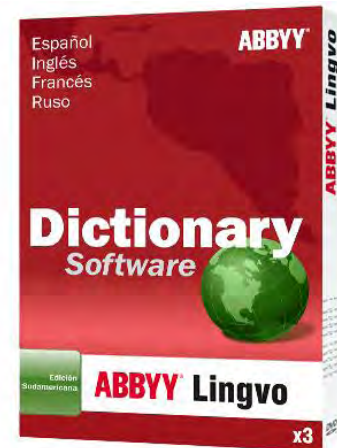
- Dedicados especialistas de ventas, PR y marketing
- Ediciones de productos designadas especialmente para el mercado sudamericano
- Centro de competencia en Brasil
- Seminarios anuales para la región – en español y portugués
- Materiales de marketing en español



Lingvo Sudamérica + FineReader Edición Brasil

ABBYY®

- Productos creados por precisión de los mercados regionales
- Interfaz en español y portugués
- El precio...radicalmente diferente!!!
- Los diccionarios y idiomas de reconocimiento necesarios para la gente de Sudamérica



LAS TECNOLOGÍAS

En Español

- Procesamiento de imágenes
- Reconocimiento de texto
- Reconocimiento de Documentos y Captura de Datos
- Lengua y lingüística



LAS TECNOLOGÍAS

ABBYY®

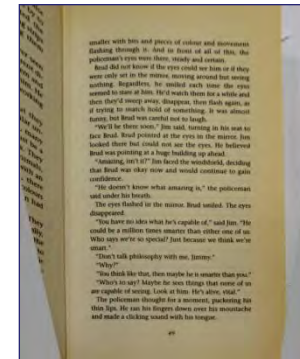
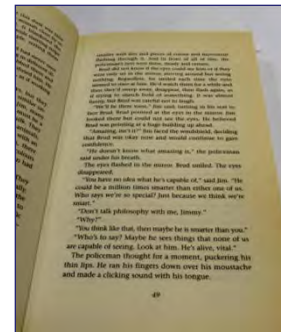


■ Procesamiento de imagen

Mejoramiento y tratamiento de imagen

dia possamos fazer isso de novo. Lembro de termos tocado "Tears in Heaven" para Lili em algum momento, e de sua insistência para que a colocássemos no filme. Relutei muito. Afinal de contas, ainda estava incerto sobre torná-la pública um dia ou não, mas o argumento de Lili foi que poderia de alguma forma ajudar alguém, e isso me convenceu.

dia possamos fazer isso de novo. Lembro de termos tocado "Tears in Heaven" para Lili em algum momento, e de sua insistência para que a colocássemos no filme. Relutei muito. Afinal de contas, ainda estava incerto sobre torná-la pública um dia ou não, mas o argumento de Lili foi que poderia de alguma forma ajudar alguém, e isso me convenceu.



OMR (Optical Mark Recognition)

Reconocimiento de Marcas en Formularios



OBR (Optical Barcode Recognition)

Reconocimiento de Códigos de Barras



LAS TECNOLOGÍAS

ABBYY®



Reconocimiento de Texto

OCR (*Optical Character Recognition*)

Reconocimiento de *omnifont*

Alfabeto Latino, Cirílico, Griego y Armenio

Alfabeto Hebreo, CJK (Chino, Japonés,

Koreano), Tai, Vietnamita

Árabe (beta)

Farsi , Hindi, Tamul (2012 - 2015)

ICR (*Intelligent Character Recognition*)

Reconocimiento de Letras Manuscritas

Alfabeto Latino, Cirílico, Griego

No. 31745

03710.591052 90100.033217

INVESTIMENTO

TUCURUVI

01805623954

Buch der Geister

D A N T E L

a d a l b e r t o

20.01.2005

76530721

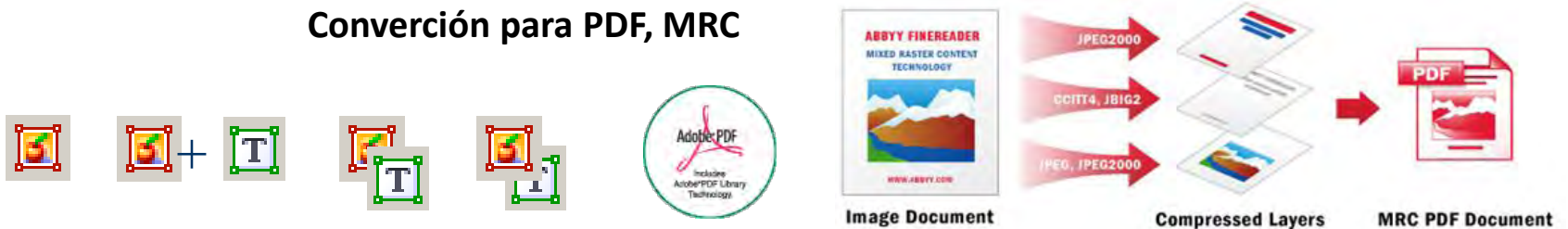
LAS TECNOLOGÍAS

ABBYY®



■ Reconocimiento de Documento

Conversión para PDF, MRC



Identificación de *templates* de formularios

Análise de formularios y documentos semi-estructurados

ADRT™ Adaptive Document Recognition Technol

Retención de Layout



LAS TECNOLOGÍAS

Alfabetos

Cirílico

А а Аа Б б Бб В в Вв Г г Гг
Д д Дд Е е Ее Ё ё Ёё Ж ж Жж
З з Зз И и Ии Й й Йй К к Кк
Л л Лл М м Мм Н н Нн О о Оо
П п Пп Р р Рр С с Сс Т т Тт
У у Уу Ф ф Фф Х х Хх Ц ц Цц
Ч ч Чч Ш ш Шш Щ щ Щщ Ъ ъ Ъъ
Ы ы Ыы Э э Ээ Ю ю Юю Я я Яя

Griego

Α α Ν ν
Β β Ξ ξ
Γ γ Ο ο
Δ δ Π π
Ε ε Ρ ρ
Ζ ζ Σ σς
Η η Τ τ
Θ θ Υ υ
Ι ι Φ φ
Κ κ Χ χ
Λ λ Ψ ψ
Μ μ Ω ω

Armênio

Ա Ժ Դ Բ
Բ Ի Մ Ս
Գ Լ Յ Վ
Դ Խ Ն Տ
Ե Ծ Ծ Բ
Զ Կ Ո Յ
Է Զ Զ Բ
Ը Զ Զ Բ
Թ Զ Զ Բ

Chino Simplificado

a	ㄚ	(e)ng	ㄣ	p	ㄘ
ai	ㄞ	er	ㄟ	q	ㄑ
an	ㄢ	f	ㄝ	r	ㄞ
ang	ㄤ	g	ㄨ	s(i)	ㄙ
ao	ㄠ	h	ㄣ	sh	ㄕ
b	ㄅ	j	ㄣ	t	ㄊ
c(i)	ㄘ	k	ㄎ	(w)u	ㄨ
ch	ㄘ	l	ㄌ	x	ㄒ
d	ㄉ	m	ㄇ	(y)i	ㄣ
ê	ㄝ	n	ㄋ	(y)u	ㄣ
e	ㄝ	o	ㄛ	z(i)	ㄗ
ei	ㄟ	ou	ㄠ	zh	ㄗ
en	ㄣ				

Chino Ideograma

友 喜
福 祿

Japonés

ン	ワ	ラ	ヤ	マ	ハ	ナ	タ	サ	カ	ア
n	wa	ra	ya	ma	ha	na	ta	sa	ka	a
		リ		ミ	ヒ	ニ	チ	シ	キ	イ
		ri		mi	hi	ni	chi	shi	ki	i
		ル	ユ	ム	フ	ヌ	ツ	ス	ク	ウ
		ru	yu	mu	fu	nu	tsu	su	ku	u
		レ		メ	ヘ	ネ	テ	セ	ケ	エ
		re		me	he	ne	te	se	ke	e
ヲ	ロ	ヨ	モ	ホ	ノ	ト	ソ	コ	オ	
o	ro	yo	mo	ho	no	to	so	ko	o	

Hebraico

ו	ה	ד	ג	ב	א
Vav	Hay	Daled	Gimmel	Vet	Bet
פ	צ	ק	י	ח	ז
Final Chaf	Chaf	Kaf	Yud	Tot	Chet
א	ס	ע	נ	מ	ל
Ayin	Samech	Final Nun	Nun	Final Mem	Mem
ר	פ	צ	ק	י	ח
Resh	Kuf	Final Tsadee	Tsadee	Final Fay	Fay
ת	ת	ש	ש		
Taf	Taf	Sin	Shin		

Koreano

ㄱ	ㄲ	ㄴ	ㄷ	ㄸ	ㄹ	ㅁ	ㅂ	ㅃ	ㅅ
g, k	kk	n	d, t	tt	l	m	b, p	pp	h
ㅆ	ㅈ	ㅊ	ㅋ	ㆁ	ㄷ	ㅌ	ㅍ	ㅑ	ㅓ
s	ss	ng	j	jj	ch	k	t	p	wa
ㅕ	ㅖ	ㅗ	ㅛ	ㅜ	ㅠ	ㅡ	ㅣ	ㅚ	ㅜ
a	ae	ya	yae	eo	e	yeo	ye	o	wae
ㅝ	ㅞ	ㅟ	ㅠ	ㅡ	ㅢ	ㅣ	ㅤ	ㅥ	ㅦ
oe	yo	u	wo	we	wi	yu	eu	ui	i

Tailandes

ก ข ฃ ค ฅ ฆ ง จ ฉ ช
ซ ฌ ญ ฎ ฏ ฐ ท ฒ ณ ด
ต ถ ท ธ น บ ป ผ ฝ พ
ฟ ภ ม ย ร ล ว ศ ษ ส
ห ฬ อ ฮ

LAS PLATAFORMAS

- *Desktop*
- *Servidor*
- *Mobile*



- Windows
- Linux, FreeBSD
- MacOS
- Windows Mobile, Symbian
- Propios OS



LOS PRODUCTOS

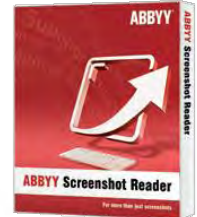
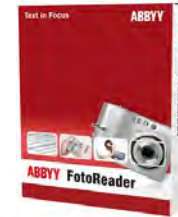
- *Desktop OCR*
- *Servidor OCR*
- *Captura de Datos*
 - *SDK*
- *Diccionarios*
- **30 millones** de personas usan los productos de ABBYY*

* De acuerdo con estudio interno

ABBYY®



ABBYY® FineReader OCR



ABBYY®

Recognition Server



ABBYY®

FlexiCapture



ABBYY®

FlexiCapture Engine



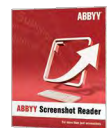
ABBYY®

FineReader® SDK



LOS PRODUCTOS

- Screenshot Reader, FotoReader
 - PDF Transformer
- FineReader Pro y Corporate
 - FlexiCapture
 - Recognition Server
- Engine SDK, FlexiCapture SI



ABBYY®
FineReader®
OCR

ABBYY®
FlexiCapture®

FlexiCapture
Engine

ABBYY®
Recognition Server

ABBYY®
FineReader®
Engine **SDK**

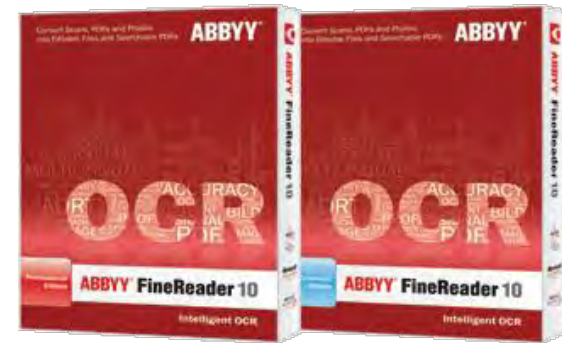


Qué es OCR?



ABBYY FineReader 10

- Escaneo via TWAIN
 - Apertura de imagenes desde los ficheros o memoria
 - Apertura de ficheros PDF
 - Preprocesamiento de imagenes
 - Analisis del documento *Español*
 - OCR (184 idiomas)
 - ADRT (Tecnologia Adaptada de Reconocimiento de documentos)
 - Exportacion
- 



ABBYY Recognition Server 3.0

OCR Automático en masa y Conversión PDF
Nuevo! Estaciones de Indexación y Escaneo



ABBYY®



ABBYY FineReader SDK

Control de Proceso de Reconocimiento



Todos los productos
tienen **algún** control



SDK tiene un control
total

C/C++

Borland
Delphi



Algunos **Proyectos**

GOBIERNO

- Tribunales Regionales (Brasil)
- Elecciones presidenciales (Chile)
- Oficina de Estadística Nacional
- Fondo jubilatorio de Rusia
- Municipios en Italia
- Banco Estatal de India
- Banco de Reserva de Australia
- Colecturía de Federación de Rusia
- Colecturía de Australia
- Colecturía de Lituania
- Fondos jubilatorios en Nigeria

...y mucho mas



“Casa de FormReader”, Lituania

- Instituto Nacional de Cultura Cusco (Peru)
- Universidad de Birmingham (Gran Bretaña)
- Junta de Enseñanza Secundaria en India
- Proceimiento del Examen Conjunto en Polonia
- Examinacion Nacional en Russia
- Examinacion Nacional en Chile
- Universidad de Washington (EEUU)
- Escuela superior de Economia (Rusia)
- Universidad de Tartu (Estonia)
- Universidad de Vilnius (Lituania)
- Examen de Carnet de Conducir en Filipinas

...y mucho mas

[illegible]

MEDICINA

- Departamento de Sanidad Publica de Moscu (Rusia)
- Entidad de Salud de Abu Dhabi Emirate (Emiratos Arabes Unidos)
- Miami Valley Junta de Mejora de Salud (EEUU, 2005)
- Johannesburg Sociedad de Ciegos (Republica Sudafricana)
- Connecticut Asociacion Braille (EEUU)
- Medico Analitico Centro en San Petersburgo (Rusia)
- Procesimiento de recetas medicas en farmacias (Alemania)
- Honolulu Departamento del Servicio Ecologico (Islas Hawai, EEUU)

...y mucho mas

SOLUCIONES INCORPORADAS



ABBYY® Mobile OCR Engine



CONTENIDO



LO SINGULAR

- El unico **equipo** de ingenieros
- Elabora las **tecnologías** esenciales por si mismo
- No solo tecnologias pero **productos tambien**
- La mejor **experiencia** de ambos mundos
- Direccionamiento de las necesidades de usuarios mas rapido con **mejores productos**

HARDWARE

Cada año mas que 20 millones de dispositivos estan expedidos con ABBYY Technology



Consumer Scanner > Document Scanner > MFP/Digital Copier > Mobile Device

SOFTWARE

ABBYY®

Microsoft®

KOFAx®

SCANTRON
A BAKULU COMPANY

Westbrook

ASSURETEC™

hp
invent

EMC² | captiva

EMC² | documentum

STELLENT™

Datacap
capture all documents

** exbiblio**

GE | imagination at work

SER

READSOFT®
INTERNATIONAL

Docuware®

NSI
Notable Solutions, Inc.

TIS

CACI
EVER VIGILANT
© www.caci.com

scanR™

citi®

Pitney Bowes

Alsoft

SUMITOMO ELECTRIC

CARDIFF
TELEFORM®

ZyLAB®
The Paper Filing Company

SnapTell®

Kurzweil Educational Systems

SIEMENS

> *Captura*

> *Formas*

> *ECM*

> *Movil*

> *Otros*

Más que **180 premios** de las Revistas Internacionales IT y laboratorios de pruebas

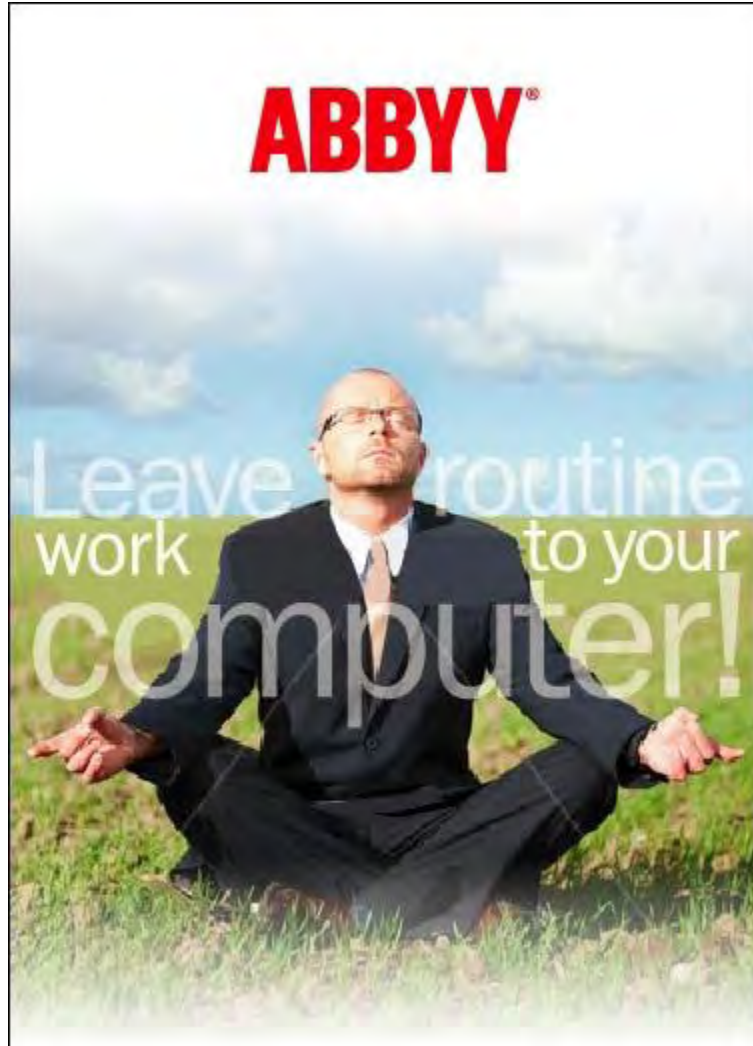


EL DIRIGENTE RECONOCIMIENTO DEL MUNDO



Find the full list of awards at www.abbyy.com

EL DIRIGENTE RECONOCIMIENTO DEL MUNDO



**Nuestros productos
ayudan a ahorrar
SU tiempo!**