

מהו OCR?

OCR (Optical Character Recognition)

או **זיהוי תווים אופטי** - הוא המרה של תמונת הטקסט המחולצת באמצעות סורק או מצלמה דיגיטלית, לטקסט הניתן לעריכה במחשב.



What is Optical Character Recognition?

OCR is a technology that enables you to convert scanned documents, PDF files or other electronic documents into truly editable and searchable data. Imagine you've got a paper or a PDF document – such as magazine article, brochure or contract – and you need to edit or use the content. You can either retype the document or use OCR software.

Customer Benefits

- Advanced, powerful OCR software such as ABBYY FineReader allows you to save a lot of time and effort when electronically processing or archiving documents.
- Extract quotes from books or magazines and use them to create your own scenarios and presentations without retyping.
- Capture text from web banners, posters, timetables or books in libraries with a digital camera and then use the captured information for your own purposes.
- Or use OCR software to create searchable PDF archives from your paper documents.

The entire process of data conversion from original paper documents, images or PDFs takes minimum time and effort and the final recognised document looks just like the original. You will never need to retype a document again!

How does ABBYY FineReader OCR work?

The OCR process consists of three basic steps:

- Scan document or open image (or PDF)
- Recognition – change picture into editable text
- Save as DOC, RTF, XLS, PDF, HTML, TXT etc. or export data directly to Microsoft Word.

Who uses OCR?

Your Project	Input Example	You Get
Archiving Contracts and Legal Documents	A scanned paper document in PDF format	PDF file with searchable text layer in PDF/A standard for long-term archiving
Reusing or Updating Reports or Research Papers	A scan of a report or PDF	Microsoft Word document with all formatting retained on multiple documents
Editing Financial Tables	A digital photo of a table	Microsoft Excel spreadsheet ready for use in calculations
Republishing Text on the Web	A PDF copy or scan of a brochure	HTML files suitable for viewing, searching, editing and printing

www.ABBYY.com

ABBYY® FineReader® 11

ABBYY FineReader 11 הינה תוכנת OCR חכמה. היא ממירה מסמכי נייר, תמונות דיגיטליות של טקסט וקבצי PDF לפורמטים הניתנים לעריכה ולחיפוש, תוך שמירה על פריסתם ותצוגתם יותר טוב מאי פעם בעבר. פשוט סרקו את הטקסט או צלמו תמונה שלו, וה-**ABBYY FineReader 11** יעשה את השאר - תוך דקה, תוכלו לערוך את המסמך!

אינטואיטיבי, חזק, ומהיר ב-20% מגרסאות קודמות, ה-**FineReader 11** מאפשר יעילות מצוינת עבור אנשי מקצוע ובתי עסק רבים.

ABBYY FineReader 11

OCR חכם

מאסת בלהקליד מחדש טקסטים? זה הזמן שלך - תחסוך אותו, אל תבזבז אותו! התחל ליהנות מהיעילות של תכנת **ABBYY FineReader**, הממירה כל נייר או PDF לפורמט הניתן לעריכה בקליק אחד. זה עובד פי כמה יותר מהר מכל כתבן מומחה, ומפנה את זמנך למה שחשוב באמת.

סגנונות טקסט וכיתובים של תמונות. הטקסט זורם באופן חלק על פני עמודים וטורים שלמים. התוצאה היא פלט מסמך שמותן לשימוש ומותאם בקלות למטרותיכם.

מסמכי PDF הופכים למסמכים שניתן לערוך ולבצע בהם חיפוש

אם ניסיתם אי פעם לערוך שינויים במסמך PDF, כנראה נוכחתם לדעת כי זו לא משימה פשוטה. כמו כן, אתם זקוקים לתוכנה מיוחדת ומורכבת למדי כדי לעשות זאת! הפתרון הוא להשתמש ב-FineReader. בשביל להמיר מסמכי PDF לטקסטים הניתנים לעריכה.

ABBYY FineReader 11 יכול להמיר קבצי PDF מכל

סוג, כולל קבצי PDF שהתקבלו ממדפסות רב תכליתיות (MFP) או סורקים. בלחיצת כפתור אחת, קבצי PDF מומרים באופן מדויק לכל פורמט נתמך שמאפשר עריכת מסמכים או למסמך PDF שניתן לערוך בו חיפוש. ה-ABBYY FineReader מצויד בתמיכה מלאה בהגדרות האבטחה של מסמכי PDF, ומאפשר לכם להגן על מסמכי ה-PDF החסויים שלכם משימוש או מקריאה בלתי מורשית. עם ה-FineReader 11, באפשרותכם אף להסיר לגמרי ממסמך ה-PDF כל מידע רגיש כגון נתונים אישיים, סכומי תשלומים וכדומה בטרם שיתופו עם אנשים אחרים.

אל "תכבולו" את עצמכם לסורק

לא תמיד יהיה סורק בהישג יד כשתצטרפו לתעד מסמך. במקום זה, השתמשו במשהו שתמיד יהיה איתכם: זה יכול להיות סמארטפון או מצלמה דיגיטלית.

אפילו צילום של מסמך שצולם בחטף וברזולוציה נמוכה לא מהווה בעיה כלל! ערכת הכלים הנרחבת של ה-ABBYY FineReader, הכוללת עיבוד-מקדים של תמונות, מאפשרת להוציא את המקסימום גם מתמונות כאלה. ה-FineReader מתקן באופן אוטומטי את סידור העמוד, טעויות ואי-דיוקים בפרספקטיבת העמוד, מיישר שורות בטקסט ומפריד את העמוד הכפול שבתחילת ספרים. הכלים התיקון בהירות וניגודי-צבע, תיקון רמות, הפחתת רעש תמונה ISO וטשטוש "רעידת יד" עוזרים לשפר ולהמיר בהצלחה גם תמונות באיכות ירודה.

צרו ספרים אלקטרוניים לקריאה על מכשירי ה-e-book שלכם

קריאה של ספרים אלקטרוניים היא מודרנית וזמינה: באפשרותכם לערוך חיפוש, להציג סימניות ולחפש במילון בעת הקריאה, כל זאת בקלות ויעילות. עבור ספרים בעותקים קשיחים, מסמכי PDF או תמונות, כל מה שעליכם לעשות הוא להמירם לטקסט אלקטרוני באמצעות ה-FineReader!

ABBYY FineReader 11 מסוגל להמיר את פורמטי ה-e-book הנפוצים ביותר, כולל ePub ו-fb2, על-מנת לאפשר קריאה בקלות במכשירי ה-e-book שלכם או כל מכשיר נישא כגון סמארטפון או טאבלט.

מסמכים תואמים בדיוק לגרסת המקור בנייר

המרכיב המרכזי המאפשר לאנשים לפענח מסמכים הוא להיות בטוח כי התוצאה מדויקת, ללא טעויות. פריסת המסמך כולו גם היא חייבת להישמר באופן מדויק, אחרת תצטרכו לבלות שעות בשינוי העיצוב, עריכת הגופן ועריכת הסגנונות במסמך, בטרם תוכלו להשתמש בטקסט המומר לצרכים.

ABBYY FineReader נותן לכם ביטחון שכזה, ומספק את התוצאה המדויקת ביותר.

ABBYY FineReader ממיר מסמכים מצולמים או סרוקים וכן מסמכי

PDF למסמכים מעוצבים לגמרי בעלי דיוק עילאי. ABBYY

FineReader משחזר באופן מדויק פריסת מסמכים

כולל טבלאות, תמונות וטורים, ומתמודד בהצלחה

אפילו עם תמונות באיכות ירודה.

ABBYY FineReader 11 מציג שיפורים נוספים

בשחזור של פריסת עמודים. הוא מבחין

נכונה בטקסט המודפס בשולי עמודים,

מזהה כותרות עליונות ותחתונות עד

40% טוב יותר, מזהה טבלאות עד

25% טוב יותר.

FineReader החדש יכול לקרוא עד

189 שפות, לאחרונה כולל גם

ערבית וויאטנמית.

חסכו בזמן ובמאמץ של עריכה נוספת

לעיתים קרובות, טקסטים שזוהו

ע"י תוכנת זיהוי זקוקים לעיצוב

נוסף, שניתן לבצעו בקלות באמצעות

שימוש בסגנונות גופן שונים. אבל

דמיינו שלטקסט המזוהה אין סגנונות

גופן שמאלה. במקרה כזה, כדי לשנות את

העיצוב תידרשו לעבור פסקה-פסקה,

כותרת אחר כותרת, לאורך הטקסט כולו!

הסרת מספור עמודים שחוזר על עצמו עשרות

פעמים עשויה להפוך לסיס.

באמצעות שימוש ב-FineReader, זה לגמרי אחרת.

תקבלו את התוצר - מסמך הניתן לעריכה - בעיצובו המקורי,

כולל סגנונות טקסט, מספור עמודים, כותרות עליונות וכותרות תחתונות,

כשהכל משוחזר בדיוק מרבי.

טכנולוגיית הבית של ABBYY מכונה ADRT, מנתחת מבנה של מסמך מרובה-עמודים בצורה כמעט-אוטומטית, משחזרת אותו כאילו היה זה אדם שביצע את המלאכה, ומספקת תוצאות שבאמת אפשר לערוך אותן. הניסוח האחרונה, ה-FineReader 11, מעניקה לכם דיוק רב יותר מאשר בעבר, ושומרת על אלמנטים כגון טבלאות ותרגומים. אם מעבד הטקסט המועדף עליכם הוא OpenOffice.org Writer, אזי FineReader 11 מציע כעת תמיכה מקומית בפורמט ה-odt.

טכנולוגיית זיהוי מסמכים מותאמת Adaptive Document Recognition (ADRT) Technology, משחזרת את המבנה הלוגי של המסמך ואת מאפייני העיצוב המקורי שלו: היא לא רק משמרת סגנונו ומיקומו של כל מרכיב עיצוב בעמוד, אלא גם קובעת ומשמרת את ה"יעוד" שלהם ואת הקשרם הלוגי עם מרכיבים אחרים במסמך. שלא כמו בגרסאות קודמות של ה-OCR, ה-ADRT מנתח ומעבד מסמך מרובה-עמודים כיחידה אחת, להבדיל מניתוח של סט בעל עמודים נפרדים. ה-FineReader משחזר באופן מדויק מרכיבים שונים במסמך לעיצובם המקורי - תוכן העניינים, מדרג כותרות, מספור עמודים, כותרות עליונות ותחתונות, הערות שוליים,

ABBYY FineReader 11

אידיאלי לחברות

יחיד על-מנת לפשט את ניהולן. **FineReader** מספק דרכים נוחות של פריסת התוכנה בסביבת העבודה של החברה, כולל Active Directory (חבילת כלי שירות שפותחה על ידי מיקרוסופט לניהול רשתות בארגונים) ואפילו העתקת HDD (העתקת דיסק קשיח).

שתפו רישיונות תוכנה בין מספר מחשבים רב

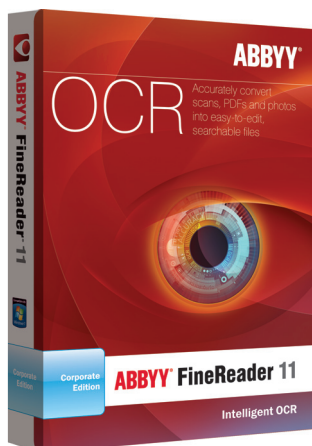
חלק נכבד מאנשי הצוות שלכם - מזכירות, מנהלי חשבונות, עורכי דין ומנהלים - משתמשים ב-**OCR** מעת לעת עבור משימות אקראיות. בנוסף לכך, התקציב מוגבל. אין צורך למצוא פשרה בין אפקטיביות כספית ולבין רישיונות תקפים!

בעזרת מתן רישיונות מקבילים ("**צפים**") **ABBYY FineReader Corporate Edition** יכול להיות בשימוש משותף בין כל המשתמשים ברשת החברתית, ולהיות בהמתנה עבור אותם עובדים שעשויים להזדקק לו. ברגע שהסתיימה משימת המרת מסמך, האפליקציה תהיה זמינה שוב עבור עובד אחר. ביכולתכם להתקין את התוכנה במספר עמדות רב המתאים לצרכים, והרישיונות המקבילים ("**צפים**") שברשותכם יתחלקו בין כל המחשבים הזקוקים להם.

התאימו את **FineReader** למודל העבודה של החברה שלכם

תוכנה חדשה עשויה להוסיף סיבוכים חדשים לתשתית ה-IT (טכנולוגיית המידע) של ארגון שלם. חשוב לוודא כי התוכנה גמישה ומתאימה לתהליכים הקיימים בחברה שלכם.

ABBYY FineReader יכול להיות משולב בתשתית ה-IT של החברה בהתאם לקנה המידה של השימוש במשימות המרת טקסטים ונפח העבודה - החל משימוש פשוט על עמדת עבודה יחידה וכלה בסריקה אוטומטית עם רשתות MFP (מדפסות רב-תכליתיות) וזיהוי מסמכים כעבודת קבוצתית. פונקציות ה-**Hot Folder** & **Scheduling** ותסריטי העיבוד המותאמים בלחיצת כפתור אחת מאפשרים התאמה קלה וגמישה למגוון המשימות השונות שלכם.



הפכו מסמכים לארכיון לחיפוש

מחפשים בניירת המצטברת כבר שנים? האם יש לך ערימות נייר שמקיפות אותך? המר אותם עם ה-**ABBYY FineReader** לארכיון דיגיטלי הניתן לחיפוש - מידע חשוב יהיה קל לאיתור ונגיש תוך שניות!

ABBYY FineReader 11 ממיר באופן מדויק מסמכי נייר קשיחים ומסמכי PDF שחולצו ממכשירי סריקה וכן סוגים אחרים של תמונות לקבצי PDF או PDF/A הניתנים לחיפוש למטרות אחסון ארוך-טווח בארכיון. דחיסת MRC חזקה חוסכת בנפח אחסון בכונן הקשיח על-ידי יצירת קבצי פלט שהם קטנים יותר פי 10 מהרגיל, תוך שימור איכותם הויזואלית. ביכולתכם לכוון בקלות את רמת הדחיסה על-מנת להשיג תוצאות אופטימליות.

הוסיפו אנשי קשר מרטיסי ביקור ושמרו אותם הישר ב-**Microsoft Outlook**

מידע על אנשי קשר - בזמן הנכון ובמקום הנכון - הוא חיוני לעסקים. מציאת איש הקשר הדרוש על-ידי חיפוש בין מאות מרטיסי ביקור יכול להיות משימה קשה. אל תבזבזו את זמנכם עוד - העניקו למידע של אנשי הקשר שלכם נגישות מיידית באנשי הקשר של Outlook!

קורא מרטיסי הביקור של **ABBYY**, אפליקציה הכלולה ב-**FineReader**

Corporate Edition 11, יקרא את כל מרטיסי הביקור שברשותכם וישמור את הנתונים הללו בשדות הרלוונטיים באנשי הקשר של Outlook. ביכולתכם גם לשמור אנשי קשר שאספתם בקובצי vCard על-מנת לייצא אותם לאפליקציה אחרת. כעת ביכולתכם לחפש ולנהל את אנשי הקשר שלכם בקלות ולסנכרן מידע!

ניהול רישיונות פשוט

ניהול רישיונות תוכנה במסגרת של ארגון שלם עשוי להיות די מאתגר לעיתים... אלא אם כן התוכנה מתוכננת באופן ספציפי לסביבה רבת-משתמשים.

מנהל הרישיונות של **ABBYY FineReader 11** מספק כלים חזקים ונוחים בשביל להנפיק, להוסיף או להסיר רישיונות תוכנה מרחוק בכל רחבי מבנה החברה, ומאפשר למנהל הרשתות לעקוב אחר השימוש ברישיונות. מספר מרובה של רישיונות יכול להיות מופעל באמצעות מספר סידורי

ABBYY® FineReader® 11

רח' השרון 64 ב' ת.ד. 639 רעננה 43106 ישראל www.abbyy.co.il info@abbyy.co.il

טבלת השוואת פונקציונאליות

ABBYY FineReader 11

<div> <div>ABBYY FineReader 11 Corporate Edition</div> <div>ABBYY FineReader 11 Professional Edition</div> <div>ABBYY FineReader 10 Professional Edition</div> <div>ABBYY FineReader 9 Professional Edition</div> </div>					שימוש
תאגידי	יחיד	יחיד	יחיד	יחיד	סוג רישיון בקופסא
מקביל ("צף")	פר מושב	פר מושב	פר מושב	פר מושב	
פונקציות וייצוא					
●	●	●	●	●	פונקציות תמונות מסורק, MFP, מצלמה דיגיטלית וקבצי PDF.
189/45	186/39	184/36			מספר שפות מזהות/בעלות תמיכת מילון מובנית (חדש - ערבית ו-ויאטנמית)
●	●	●	●	●	שמירת מסמכים בפורמטי DOCX, XLSX ופורמטים נפוצים אחרים.
●	●	●	●	●	שליחת התוצאות הישיר ל-Microsoft Word, Excel ולאפליקציות אחרות.
●	●	●	●	●	שמירה בפורמט ODT ושליחה לתוכנת OpenOffice.org Writer
●	●	●	●	●	טכנולוגיית זיהוי מסמכים מותאם (ADRT)
●	●	●	●	●	שחזור עמודים בסגנון של מגזין, זיהוי טבלאות וגרפים
●	●	●	●	●	פונקציה של טבלאות, תרשימים ותמונות
יעילות ופרודוקטיביות					
●	●	●	●	●	תמיכה בעיבוד מקבילי במעבדים מרובי-ליבה
20% מהיר יותר	20% מהיר יותר*				שיפור מהירות העיבוד
45% מהיר יותר	45% מהיר יותר*				עיבוד של מסמכי Office וספרים בסגנון שחור ולבן החדש.
המרת קבצי PDF ושליחתם לארכיון					
●	●	●	●	●	המרת קבצי PDF מכל סוג (כולל קבצים הכוללים תמונה בלבד) לפורמטים הניתנים לחיפוש ועריכה
●	●	●	●	●	המרת מסמכים לקבצי PDF/A ו-PDF הניתנים לחיפוש ותיוג, ושליחתם לאחסון בארכיון לזמן ארוך
●	●	●	●	●	דחיסת MRC (Mixed Raster Content) לקבצי PDF
●	●	●	●	●	שמירה משופרת לקבצי PDF (באיכות ומהירות מירבית)
עיבוד תמונות צילום					
●	●	●	●	●	כלי תיקון תמונה בסיסיים: תיקון רזולוציה, יישור קווים, תיקון עיוותים וכו'.
●	●	●	●	●	זיהוי של תמונות ממצלמת טלפון סלולרי
●	●	●	●	●	תיקון טעויות בפרספקטיבות תלת-מימד, כלים לתיקון רעש תמונה ISO ותמונות מטושטשות.
●	●	●	●	●	trapezium crop משופר וכלים חדשים בעורך התמונות: כוונן בהירות וניגודיות-צבע, כלי לעריכת רמות של צבע בתמונה
יצירת ספרים אלקטרוניים e-Book					
●	●	●	●	●	שמירה לפורמט HTML עם פרקים כקבצים אינדיבידואליים
●	●	●	●	●	שמירה לפורמטי e-book נפוצים (כגון fb2, ePub) ושליחת הקבצים לחשבון Kindle
●	●	●	●	●	ייצוא לפורמט DjVu
אוטומציה ועבודה קבוצתית					
●	●	●	●	●	תמיכה בסורקי רשת ו-MFP (מדפסות רב תכליתיות)
●	●	●	●	●	מעקב ועיבוד באצווה (שיטת עבודה במערכות מחשוב שבמסגרתה מתבצעות עבודות לא מקוונות באופן שנקבע מראש, ללא עבודה אינטראקטיבית) של מסמכים המגיעים לתיקיות רשת, קבצי FTP ותיבות דואר.
●	●	●	●	●	עיבוד מסמכים אוטומטי ועצמאי באמצעות ABBYY Hot Folder & Scheduling המשופר!
●	●	●	●	●	חדש! התאמה אישית ושיתוף של משימות מהירות
●	●	●	●	●	עיבוד מסמכים להפצה
ניהול תוכנה					
●	●	●	●	●	מודל רישוי גמיש, רישיון מתאים
●	●	●	●	●	התקנת רשת אוטומטית
●	●	●	●	●	כלי מנהל רישיונות
●	●	●	●	●	תמיכה מסוף-שרת (Terminal Server)
●	●	●	●	●	יישום קורא תמונות מסך - ABBYY Screenshot Reader
●	●	●	●	●	יישום קורא כרטיסי הביקור - ABBYY Business Card Reader

* כל השיפורים ב-ABBYY FineReader 11 ניתנים בהשוואה לכל גרסה של ABBYY FineReader 9.0 ו-10.0.
* כל המספרים והשיפורים ניתנים עפ"י תוצאות מבדקים פנימיים של ABBYY.

נסו את ABBYY FineReader 11 בחינם: www.abbyy.co.il

דרישות מחשב:

- PC עם מעבד של 1 GHz לפחות.
- מערכת הפעלה: Microsoft Windows 7/Vista/XP/Server 2008 R2/Server 2003
- זיכרון של 1024 MB למעבד ראשון. תוספת זיכרון של 512 MB דרושה לכל מעבד נוסף.
- שטח של 700 MB להתקנת התוכנה ועוד 700 MB להפעלתה.
- סורק תואם TWAIN או WIA, מצלמה דיגיטלית או פקס-מודם (אופציונלי).
- כרטיס וידאו ומסך ברזולוציה 1024x768 או גבוהה יותר.

דרישות מצלמה דיגיטלית:

- מצלמה עם מינימום 2 Megapixel (מומלץ 5 Megapixel) עם מיקוד עדשה משתנה.

קבצי תמונות כקלט בפורמטים:

- BMP, DIB, RLE PCX, DCX, JPEG, JPEG 2000, JBIG2, PNG, TIFF, PDF, XPS, DjVu, GIF, WDP

שמירת פלט בפורמטים:

מסמכים

- DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPTX, RTF, PDF, PDF/A, DjVu, HTML, CSV, TXT, ODT, EPUB, fb2

תמונות

- BMP, DIB, RLE PCX, DCX, JPEG, JPEG 2000, JBIG2, PNG, TIFF, PDF, PDF/A, DjVu

ABBYY®

רח' השרון 64 ב' ת.ד. 639
רעננה 43106 ישראל
info@abbyy.co.il
www.abbyy.co.il