



למה צריך תוכנת "ארכיון בקליק" כשיש כבר בארגון מערכת ניהול מסמכים ???

1. מה בעצם עיקר הבעיה?

במסמכים הכוללים טקסט (כגון: וורד, אקסל, דוא"ל רגיל) – יכולה כל תוכנת ניהול מסמכים למפתח אוטומטית כל מסמך לפי כל מילה שבו ולאפשר איתורו בקלות בהמשך.

לעומת זאת, במסמכי-נייר סרוקים או כאלה המגיעים בפקס או צרופות לדואר-אלקטרוני (כגון: מסמכי PDF, JPG, TIF וכדו') – המידע לפיו ניתן לאתר את המסמכים (META-DATA) אינו זמין כטקסט ולכן נדרש פתרון לקליטה מהירה של מסמכים אלו ולמיפתוח המידע, בהשקעה מינימלית של זמן אנוש.

2. מה הפתרונות המוצעים בד"כ למיפתוח מסמכים-סרוקים / פקסים / צרופות-לדוא"ל?

א. הקלדה ידנית של שדות המפתח הנדרשים עבור כל מסמך (כגון: הנדון, מספר-חשבונית, שם הלקוח וכדו').

חסרון: עיכוב בקליטת כל מסמך ועלויות זמן אנוש גבוהות מאד להקלדת המידע.

ב. שימוש במערכת זיהוי טקסט (OCR), כדי להפוך את המסמכים הרלבנטיים לטקסט ואז למפתחו כרגיל (כשכל מילה בטקסט שזוהה משמשת כ-META-DATA שלפיה ימופתח ויאוחזר המסמך).

חסרון: מערכות זיהוי טקסט עלולות לטעות בזיהוי חלק מהמידע, בעיקר בשפה העברית. לכן, לא יאותרו חלק ממסמכי המשתמש (כשלא זוהה מידע חיוני, כגון: שם משתמש, תעודת זהות, מספר חשבונית).

ג. שימוש במערכת זיהוי טקסט (OCR), בשילוב הגהה אנושית. במקרה כזה, כל מילה שזיהוייה אינו-ודאי מוצגת למשתמש לאשרור או להקלדה.

חסרון: מכיוון שחלק גדול מאד מהמידע המזוהה ע"י מערכות זיהוי הטקסט – אינו מזוהה בוודאות (גם כשהזיהוי נכון), הרי שכמות גדולה מאד של מסמכים חייבת להיות מוצגת להגהת המשתמש ולאישורו. כתוצאה מכך עדיין נדרש זמן אנושי רב ויקר לקליטת המסמכים.

3. איך WisePage מבטיחה מיפתוח שדות נדרשים כלשהם ללא הקלדה, בוודאות מוחלטת?



א. כל שדה קריטי מאושרר אוטומטית ע"י מספר רב של פרמטרים, כגון:

- (1) הצלבת הזיהוי עם מספר מערכות OCR מובילות בעולם, כדי לוודא שהזיהוי נכון.
- (2) המילה נמצאת במילון שפה או במאגר-מידע נתון (לדוגמא: במאגר שמות-ישובים).
- (3) מיקום של השדה בדף (לדוגמא: מספר-סימוכין המופיע בצד השמאלי-עליון בדף).
- (4) מספר הסימנים וסוגם (לדוגמא: שדה החייב לכלול 6 עד 8 סימנים, שכולם ספרות).
- (5) ליד השדה מופיעות מלים ספציפיות (כגון: המלים "הזמנה:" או "הזמנה מספר").
- (6) גודל הגופן יחסית לסביבתו (לדוגמא: מספר-חשבונית יודפס בד"כ בגופן מוגדל).
- (7) נמצא במסד-הנתונים של הארגון (לדוגמא: שם הספק מופיע ברשימת הספקים).
- (8) מאושרר ע"י נתונים נוספים בדף (לדוגמא: המספר הינו סכום של מספרים אחרים).
- (9) הזמן במסמך - סמוך למועד סריקתו (לדוגמא: התאריך במסמכי דואר נכנס).

ב. שדות חריגים, שלא אושררו ע"י הקריטריונים האוטומטיים – מוצגים לאישור המשתמש.

4. כיצד WisePage מבטיחה רמת איתור טקסט הגבוהה בעולם?

ע"י הצלבת הזיהוי האוטומטי של הטקסט שבנכל מסמך לא רק במערכת זיהוי אחת, אלא בשילוב של מספר מערכות זיהוי, הנחשבות לטובות ביותר בעולם, בנוסף למערכת זיהוי ייחודית של ERA, כדי להגיע לרמת ודאות גבוהה במיוחד בזיהוי ובאיתור טקסט רלבנטי.

WisePage: **אירכוב מתוחכם ללא-מאמץ**:

רק שים את המסמכים בסורק. השאר - מתבצע אוטומטית!

למידע נוסף ולצפייה במצגת פלאש מפורטת על התוכנה ויכולותיה, בקרו באתרנו:

www.picturetranslation.co.il/presentations.htm