



IBM Datacap Taskmaster Capture

IBM Datacap Taskmaster Capture הינו פתרון מלא ללכידת מסמכים וחילוץ נתונים ממסמכים בצורה אוטומטית, הסורק, מזהה, מסווג, מבצע וולידציות ומחלץ נתונים מהמסמך בצורה מהירה, מדויקת ויעילה. לכידת המסמכים מתבצעת מכל סוגי מסמכים מובנים, משתנים או לא מובנים. הכלי מספק יכולת לניהול סריקה מרכזית ומבוזרת, ומאפשר לארגונים לזהות ולחלץ מידע במהירות מפורמטים בלתי מובנים כמו חשבוניות, טפסי תביעה, החזרי מס ועוד.

Datacap מזהה דפוס, כתב יד, ברקודים, וסימון תיבות בטפסים. באמצעות מנוע חוקים גמיש של המוצר ניתן לשנות במהירות ולהתאים בקלות את לכידת הנתונים כך שתתאים לדרישות העסקיות המשתנות בארגון.

Datacap מייעל את ההקלדה הידנית של הנתונים עבור יישומים הדורשים מפתוח, באמצעות זיהוי אוטומטי ומיכון תהליך זיהוי המסמך. הפתרון כולל מנוע חוקים לוולידציה וסיווג המידע מהמסמך ומפתוח אוטומטי ע"י זיהוי הטקסט במסמך. החידוש שהוא מציע הינו היכולת לבצע ביזור קליטה - Enterprise Scanning, בנוסף ליכולת תמיכה בחדרי סריקה מרכזיים.

בנוסף לקליטת מסמכים מסריקה, הפתרון מאפשר לבצע לכידת מסמכים מתוך אי-מיילים ופקסים ומגיע עם קישור מובנה למערכת ניהול מסמכים FileNet IBM. ניתן לקשר אותו למערכות ECM נוספות הקיימות היום בשוק או לספריית רשת.

רכיבי תוכנת IBM Datacap Taskmaster

קונקטור ללכידת פקסים נכנסים - Fax over IP, desktop email fax, fax by multi-function peripherals (MFP)

קונקטור ללכידת אימיילים ומסמכים אלקטרוניים - לארגונים שמעבר לחדרי דואר מרכזיים

מנוע Rulerunner Enterprise - ללכידה ארגונית ביצועים גבוהים

קונקטור למאגרי ECM - לפתרונות שדורשים קישוריות ל- Microsoft OpenText LiveLink and EMC Documentum, SharePoint

APT - Account Payable Technology

רכיב לקליטה, זיהוי ופענוח של חשבוניות ספקים.

מודול זה תומך בזיהוי וחילוץ אוטומטי של פרטי חשבוניות (שורות ועמודות), מרגע קבלת החשבונית ועד תיוקה במערכת, תוך ביצוע חישובים ואימות נתונים מול מערכות חיצוניות.



נושא החיפוש הארגוני התעצב והתעצם מאוד בשנים האחרונות. בעידן ה- BIG DATA בו ארגונים נדרשים להתמודד עם היקפי מידע הולכים וגדלים, במגוון תצורות ושינויים בלתי פוסקים, החיפוש הארגוני נדרש לתת מענה רחב יותר ומקיף יותר מבעבר.

מעבר לרובד המסורתי שהיה ידוע ומוכר בעולם במשך שנים, בו ארגונים שהטמיעו חיפוש ארגוני, הסתפקו לרוב בחיפוש בכמה מערכות בודדות כגון: מערכות ניהול קבצים ומאגרי מידע, כיום אנו מזהים גם רובד חדשני המאפשר לתת מענה גם לחיפוש ארגוני כנגד תכנים טקסטואליים לא מובנים (או מובנים למחצה) המגיעים מעולמות תוכן חיצוניים לארגון. עולמות תוכן אלה הינם לרב אתרי אינטרנט, בלוגים, פורומים ואף רשתות חברתיות, בתוכן ניתן למצוא מידע גולמי רב ממנו יכול הארגון להפיק תובנות רבות.

בשנים האחרונות השקיעה יבמ רבות בתחום ה Content Analytics והחיפוש הארגוני, בצורת פיתוח ושכלול של כלים קיימים, פיתוח כלים ויכולות חדשות וכן רכישת מספר חברת דומיננטיות בתחומי חיפוש, ניתוח טקסט ומורפולוגיה.

IBM Content Analytics הינו פתרון מתקדם לחיפוש ותחקור נתונים המאפשר להגיע לתובנות עסקיות ולהסיק מסקנות מהירות מכל מקור תוכן המצוי בארגון ובכל פורמט. הפתרון המשתייך לפלטפורמת ניהול התוכן הארגונית (ECM) ומאפשר לארגונים לתת מענה לשני הרבדים שהוזכרו לעיל גם יחד ובאמצעות פתרון אחד מבית אחד. בנוסף, הפתרון מורכב ממגוון שיטות לניתוח והבנת טקסט, ותומך במגוון רב של שפות (ביניהן עברית וערבית) ובעל יכולות ניתוח הטקסט מרובות.

מאפיינים עיקריים

- ניתוח מורפולוגי
- טיפול בשגיאות
- זיהוי שפה
- ניתוח סמנטי
- ניתוח תחבירי
- חילוץ ישויות (שמות, מקומות, סנטימנט חיובי-שלילי וכו')
- חילוץ יחסים בין ישויות
- ניתוח קורלציות בין מושגים