Minet Technologies 01/01/2025

האצת תהליכי הרכש באמצעות אוטומציה

מתחילים את שנת 2025 עם הסתכלות קדימה על המגמות המובילות בעולם הרכש, כאשר אוטומציה הופכת למרכיב מרכזי בשיפור היעילות הארגונית. טכנולוגיות כמו בינה מלאכותית (Al), למידת מכונה (ML), ואינטגרציות חכמות במערכות ERP הופכות את תהליכי הרכש לאסטרטגיים וממוקדי נתונים מאי פעם.



מהי אוטומציה ברכש?

אוטומציה ברכש היא תהליך שבו משימות ידניות כמו עיבוד הזמנות, ניהול ספקים ואישור חשבוניות, מנוהלות על ידי טכנולוגיות מתקדמות. הטכנולוגיות מאפשרות לבצע פעולות במהירות, ביעילות ובדיוק גבוה, ומפנות את הצוותים למשימות אסטרטגיות ומשמעותיות יותר.

למה צריך אותה?

בעידן גלובלי ודינמי, ארגונים מתמודדים עם אתגרים מורכבים כמו ניהול נתונים בהיקפים גדולים, שקיפות בתהליכים וצמצום עלויות. אוטומציה מספקת מענה באמצעות חיסכון בזמן ובעלויות, הפחתת טעויות אנוש, ושיפור יכולות הניהול האסטרטגי והביצועי של הארגון.

ייעול תהליכים חוזרים ונשנים:

שימוש באוטומציה מפחית את הצורך בהתערבות ידנית בפעולות כמו עיבוד הזמנות רכש ואישור חשבוניות.

שיפור שיתוף הפעולה עם ספקים:

כלים מבוססי API מחברים בצורה חלקה בין מערכות ERP של הארגון לספקים ומשפרים את התקשורת והעבודה המשותפת.

ניהול סיכונים טוב יותר:

טכנולוגיות מתקדמות מנתחות נתוני רכש היסטוריים בזמן אמת, ומאפשרות לזהות ולנהל סיכונים בצורה יעילה יותר.



Minet Technologies 01/01/2025

המגמות המובילות באוטומציה לשנת 2025

חיזוי ביקושים וניהול סיכונים על ידי ML/AI:

מערכות Al מנתחות נתונים היסטוריים ומספקות תחזיות מדויקות על ביקושים. ניתוח זה מאפשר זיהוי מוקדם של סיכונים פוטנציאליים ושיפור משמעותי בתהליכי המשא ומתן עם ספקים.

תמיכה בהחלטות אסטרטגיות

מערכות Al ו-ML תובנות חכמות המבוססות על נתונים בזמן אמת, מה שמאפשר תכנון לטווח ארוך ושיפור בקבלת החלטות עסקיות.

אינטגרציות מתקדמות עם ERP:

שילוב בין מערכות ERP ופלטפורמות רכש יוצר זרימה חלקה של מידע בארגון, משפר את ניהול ההוצאות, ומייעל את תהליכי התשלום והמעקב.

מעבר לניהול אסטרטגי של ספקים:

כלים חדשניים מאפשרים ניתוח מתקדם של נתוני ספקים, זיהוי הזדמנויות לשיתוף פעולה, וחיסכון בעלויות, תוך שיפור הקשרים העסקיים.

משחק הבירה: סימולציה לניהול רכש ושרשרת אספקה

משחק הבירה, שפותח ב MIT-בשנות ה-60, הוא סימולציה אינטראקטיבית שנועדה להמחיש את האתגרים בשרשרת האספקה. המשחק מתמקד בניהול מלאי, תיאום בין גורמים שונים, וזיהוי השפעות של קבלת החלטות בתנאי אי-ודאות.

כיצד אוטומציה פותרת את אתגרי משחק הבירה?

- מניעת טעויות בניהול מלאי באמצעות אלגוריתמים מתקדמים 🦸
- ERP הפחתת זמני תגובה בעזרת אינטגרציות חכמות בין מערכות
 - שיפור תכנון הביקושים על ידי חיזוי מדויק •

הערך המוסף בגרסה הממוחשבת:

בניגוד לגרסה המסורתית, הגרסה הממוחשבת של משחק הבירה מציעה:

- . ניתוח תוצאות בזמן אמת
- השוואה בין תרחישים שונים בשרשרת האספקה.
- חוויית משחק מהירה ומדויקת יותר עם תובנות מעשיות לשיפור ביצועים.



שיפור בתהליכי רכש בשנת 2024 באמצעות אוטומציה:

על סמך מקרים שנבדקו בחברות שונות בשנת 2024, נמצא כי יישום טכנולוגיות אוטומטיות בתהליכי רכש הניב את התוצאות הבאות:

תחזית ביקושים מדויקת:

חברות שהשתמשו באלגוריתמי AI הצליחו להפחית עודפי מלאי בשיעור של 18%, מה שתרם לחיסכון משמעותי בעלויות ולהפחתת עיכובים בפרויקטים.

ייעול לוגיסטיקה:

אלגוריתמים מבוססי Al ואמצעי IOT סייעו לאופטימיזציה של מסלולי הובלה, הפחתת זמני נסיעה וחיסכון בעלויות דלק, תוך שיפור השקיפות בתהליכים.

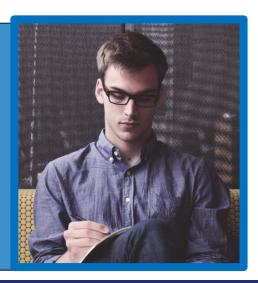
שיפור בתהליכי רכש:

פלטפורמות רכש אוטומטיות אפשרו ביצוע מהיר ומדויק של משימות כמו בחירת ספקים, משא ומתן וביצוע הזמנות, מה שהוביל לקיצור זמני עיבוד וצמצום טעויות אנוש.

ניהול סיכונים משופר:

השימוש באוטומציה סייע לחברות לזהות מוקדי סיכון פוטנציאליים באספקת חומרים ולמנוע עיכובים לוגיסטיים באמצעות תהליכי ניהול פרואקטיביים.

(OLORUNSHOGO BENJAMIN OGUNDIPE ET AL., 2024)



טיפים להצלחה עם אוטומציה ברכש:

- 1. **זהו תהליכים ידניים לשיפור:** התמקדו בתהליכים הידניים שבהם אוטומציה תספק ערך מוסף.
 - 2. **בחרו כלי שמתאים לצרכים שלכם:** ORO, מאישים Matchory לדוגמה, מציעות פתרונות גמישים המתאימים לארגונים בכל הגדלים.
- 3. **התחילו עם פיילוט:** בצעו פיילוטים לפני הטמעת המערכת בכל הארגון.
- 4. **מדדו תוצאות :**עקבו אחרי נתוני חיסכון בזמן ובעלויות.

2025 היא שנה מצוינת להתחיל יוזמות חדשות. אוטומציית רכש היא הצעד הבא שלכם לקראת שנת עבודה מוצלחת, חסכונית ויעילה.

זקוקים לייעוץ נוסף?

פנו אלינו ב- **info@minet.co.il** ונשמח לסייע לכם בבניית אסטרטגיית רכש מותאמת.



