



תקציר מנהלי - מאמצז הפיתוח

פלטפורמת EZ לעיבוד נתונים

92% הושלם - שלב אימות ייצור

דצמבר 2025

היקף הפיתוק

47.5~

אדם-חודשיים

12-15

אנשי צוות

6

חודשי פיתוח

9+1

מיקרו-שירותים + Frontend

ערוך

מدد

.NET 10.0, React 19, Kubernetes, Kafka, MongoDB

מחסנית טכנולוגיות

מיקרו-שירותים מבוססי אירועים

ארQUITקטורה

עברית (JT) + אנגלית

שפות נתמכות

92% הושלם - שלב אימות ייצור (שבוע 5)

סטטוס נכון

👤 מבנה הצוות

🎯 הנהלה (3 חברים)

ารכיטקט טכני
ראשי 12+ שנים | 100% הקצאה



מנהל מוצר
בכיר 8+ שנים | 80% הקצאה



מנהל טכנולוגיות ראשי
(CTO)
בכיר 15+ שנים | 20% הקצאה



💻 צוות פיתוח (7-6 חברים)

מפתח Backend בינוי
בינוי 4+ שנים



מפתחי Backend בכירים
(x2)
בכיר 7-6+ שנים



ראש צוות / Tech Lead
בכיר 10+ שנים



מפתח זוטר
זוטר 1+ שנים



מפתח Frontend בינוי
בינוי 3+ שנים



מפתח Frontend בכיר
בכיר 6+ שנים



רָאשׁ SDET / QA

בכיר 9+ שנים



מְהַנְּדֵס DevOps

בינוני 4+ שנים



מְהַנְּדֵס DevOps בכיר

בכיר 7+ שנים



מְהַנְּדֵס QA

בינוני 3+ שנים



תכנית פרויקט - סקירה חודשית



חודש 1 - יסודות וארქיטקטורה

שבועות 4-1

סקירת דרישות, הקמת צוות, הגדרת סביבה, סיום ארכיטקטורה, הקמת אשכול MongoDB, Kubernetes, Kafka, CI/CD, ניהול ספריות משותפות, חוץ הودעות, מחלקות בסיס, ניהול תצורה

חודש 2 - שירותים ליבכה

שבועות 8-5

גילוי קבצים, מניעת כפליות, עיכוד קבצים, מכיר פורמט CSV/XML/JSON, אימוחות 12-2020 JSON Schema, שירות פלט רב-יעדי

חודש 3 - יכולות מתקדמות



שבועות 12-9

תזמון.NET.Quartz, תצורת מטריקות, כללי התראות, ניהול רשומות שגויות, השלמת Frontend עם תמייה מלאה בעברית/RTL

● **חודש 4 - ניטור ובדיקות**

שבועות 13-16

ביקורת אבטחה, ניהול סודות, הגדרת RBAC, תצורת זמינות גבוהה, בדיקות Failover, תיעוד מלא

● **חודש 5 - הקשה לייצור**

שבועות 17-20

פיזיולוג פנימי, השקה לייצור, תמייה 24/7, תיקוני באגים, כיוון ביצועים, העברת ידע

● **חודש 6 - השקה וייצוב**

שבועות 21-24

💰 **הערכת תקציב**

\$1.09M

סה"כ תקציב פרויקט

\$99K

זרבה (10%)

\$30K

תשתיות

\$960K

הוצאות צוות (6 חודשים)

🎯 תוצאות עיקריות

קטגוריה	פרטים
שירותי Backend	9 מיקרו-שירותים: ניהול מקורות נתונים, גיליי קבצים, עיבוד, אימות, פלט, תזמון, מטריקות, רשומות שגויות
Frontend	אפליקציה 19 עם תמיכה מלאה בעברית/35, RTL+ קומפוננטות, לוח מחוונים
תשתיות	Kubernetes, MongoDB Replica Set, Kafka, RabbitMQ, Hazelcast
ניתוח	Grafana, Jaeger, Elasticsearch, Fluent Bit, Prometheus
בדיקות	6 תרחישי E2E עוברים, בדיקות עומס (1000 קבצים)
תיעוד	ארQUITטורה, API, מדריכי משתמש בעברית, Runbooks

גורמי הצלחה מרכזיים



אבני דרך מדידות



ארQUITECTURA ברורה



צוות מנוסה ומוגן



הנהגה טכנית חזקה

[English Version](#)

[סקירת ארכיטקטורה ←](#)

[כל הדיאגרמות ←](#)