



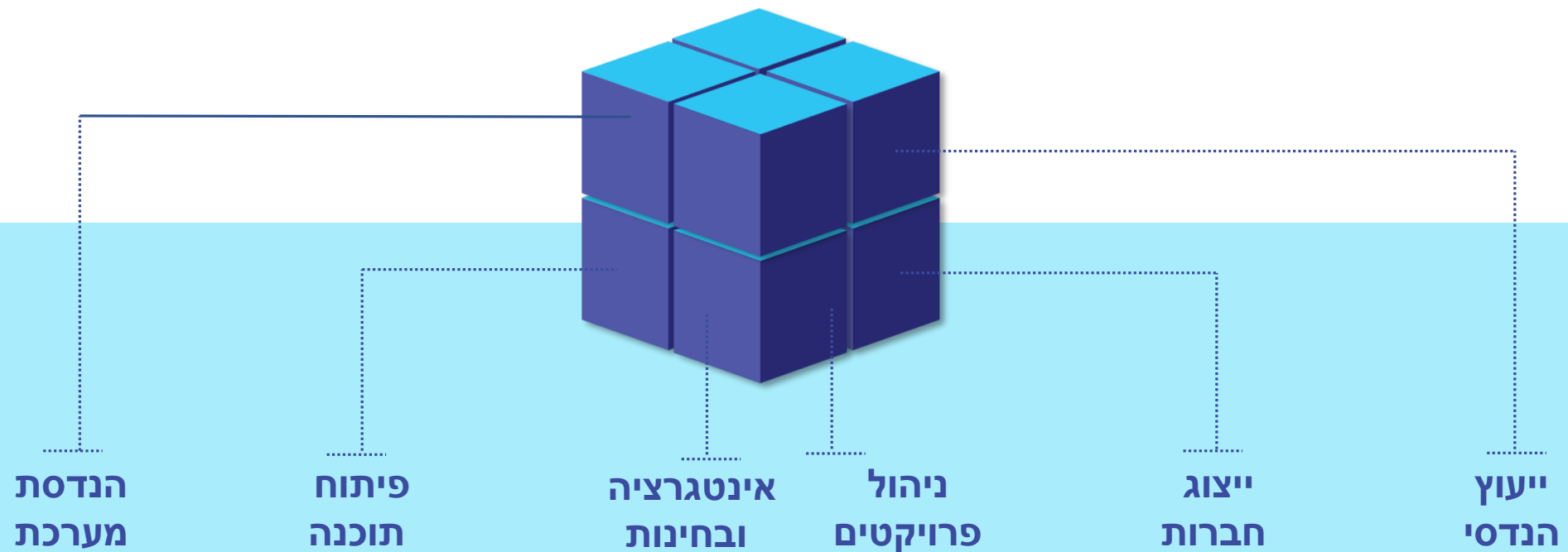
Axioma
System Engineering & Integration

פרופיל חברה

2020

פרופיל החברה

- ✓ מספקת פתרונות מהירים , טכנולוגיים ויעילים המותאמים ללקוח
- ✓ מספקת שירותים מודולריים ופתרונות מלאים ע"י מומחי תוכן
- ✓ מאושרת ISO 9001
- ✓ ספק מורשה של משהב"ט



צוות העובדים

צוות הפיתוח וההנדסה של אקסיומה כולל מהנדסים בעלי ניסיון רב שנים בתחומי הנדסה שונים (הנדסת מערכת, פיתוח תוכנה, מהנדסי IT, אלגוריתמיים, סייבר ועוד) .

הנהלה

מנהלים בכירים בעלי ניסיון ניהולי והנדסי רב. הובילו פרויקטים הנדסיים מורכבים ביצעו תפקידים טכנולוגיים בכירים הן בתחום הביטחון והן בתעשייה ובחברות הטכנולוגיה בארץ.

שימוש בידע וכלים המהווים את החזית הטכנולוגית

31%

System Engineers

25%

Electrical Engineering

25%

SW Development

13%

IT system Design

6%

System integration & Test



System
Engineering
& Integration



Naval
System



HLS



Smart City
& IOT



Ruggedized
Systems



Cyber
Security

שותפים ולקוחות



פרויקטים עיר חכמה/בטוחה

ניסיון קודם

- מהנדסי אקסיומה היו חלק מצוותי הפיתוח והיישום של מגה פרויקטים בעולם (פרויקטים של חברת AGT) :
- פרויקט עיר חכמה ב- ABU Dhabi (מעל 20,000 חיישנים שונים)
 - טשקנט – עיר חכמה וניהול תחבורה (120 צמתים)

פרויקטים – כחברת אקסיומה

- טשקנט - תחזוקה לעיר חכמה ותחבורה כולל שדרוג מערכת המחשוב וה- DB במהלך 2017-2019
- ביצוע פיתוח תוכנת שו"ב של AGT לפיילוטים עבור עיר חכמה בצפת וכפר סבא בשיתוף סלקום (כולל ניהול אשפה וחיישני סביבה)
- לוו פיתוח והנדסת מערכת עבור מערכת ניטור אירועי ספורט של חברת HEAD
- כתיבת איפיון למערכת שליטה וניהול לבניינים וקמפוסים כולל הרצת פיילוט מול שלוש חברות מתחרות.
- כתיבת איפיון למערכת ניהול רכיבי IOT מסוגים שונים כולל זיהוי אנומליות
- כתיבת מפרט טכני למימוש מודול חירום במערכת שו"ב (MER) עבור עיריית תל אביב
- פיתוח תוכנה לשילוט דיגיטלי לבניין משרדים

פרויקט הרכבת הקלה תל אביב

פרויקט הקו האדום – מול חברת בינת

- השתתפות בצוות שנתן מענה לכלל פרקי התקשוב כולל כתיבת המענה הטכני , בחירת הספקים והתמחור כתבי הכמויות.
- **ביצוע הנדסת המערכת** לאחר הזכייה לפרקי האבטחה (בקרת כניסה , הבטחה היקפית , טמ"ס ניהול וידאו , מערכת הקלטה , שו"ב ומערכת ניהול אירועים)
- **אספקת מערכת ה- GIS** כולל שירות טעינת כלל השכבות לשרת המיפוי.
- ליווי טכני ממשק של יצרן הקרונות למערכות ברציפים.

פרויקט הקו הירוק והסגול

- מענה לפרק ה- GIS כולל הצעה ליישום



פרויקטים בתחום HLS

ניסיון קודם

מהנדסי אקסיומה היו חלק מצוותי הפיתוח והיישום של מגה פרויקטים בעולם (פרויקטים של חברת AGT) :

➤ 32 אתרי קידוחי נפט (חוף וים) ב- ABU Dhabi

➤ 2 מפעלי פלדה בהודו

➤ מתקן חברת חשמל בגרמניה

פרויקטים – כחברת אקסיומה

➤ לווי וייעוץ לחברת נובל אנרגי במהלך קבלת המענים במכרז להגנת אסדת לווייתן .

➤ תחזוקה וייעוץ הנדסי למערכות באסדת תמר ו Meri-B

➤ השתתפות בצוות הטכני במענה למכרז והובלה לזכייה עבור פרויקט הגנת נמל בחו"ל.



פרויקטים בטחון (ספק מסווג רמה 3)

ניסיון קודם

מהנדסי אקסיומה היו חלק מצוותי הפיתוח והיישום ושילוב מגה פרויקטים בחה"י בתחומי פיתוח תוכנה ומערכות

- מערכות שו"ב
- הקמת מערך שליטה מרחוק של הגנת החוף
- מערכות מכ"מ , אלקטרואופטיקה , מצלמות ,תקשורת לוויינים , RF , מערכות ניווט ועוד
- סייבר
- אלגוריתמיקה
- מערכות טמ"ס ותוכנות ניהול וידאו
- וידאו אנליטיק

חברת אקסיומה הינה נציגה הבלעדית של חברת CEMTROL המתמחה בתכנון וייצור ציוד מוקשח לעמידה בתנאי סביבה העומדים בכלל התקנים הצבאים כולל סביבה ימית. חברת אקסיומה מספקת שירותי אחזקה לכלל המוצרים שנמכרים למשרד הבטחון / לחברות בארץ.

פרויקטים בטחון

עיקרי פרויקטים – כחברת אקסיומה

- חלק מקבוצה של 3 חברות שזכתה בפרויקט מרכז מחשוב לספינות החדשות של חה"י, חברת אקסיומה מספקת את תוכנת הניהול של כלל ארונות ה DC (114) כולל ביצוע תכנון מערך ה IT ולווי החברה האמריקאית שמספקת את הארונות.
- זכיה עם חברת CMETROL לאספקת 210 שידות הפעלה למערכות השונות בסער 6 , בנוסף אקסיומה תספק את שירותי האחזקה לשידות למשך 3 שנים לאחר האספקה.
- ביצוע פרויקטים (מחקר) עבור משהב"ט
- חלק מצוות הנדסת מערכת של פרוייקט הקמת מתקן שילובים ובדיקות עבור חה"י
- ניהול פרויקט עבור חה"י לפיתוח סימולטור.
- מענה לפרק הסייבר במספר מכרזים מול חברות שונות.
- השתתפות במענה הטכני במכרזים:
 - קריית התקשוב – פרק אבטחה
 - מרכזים לוגיסטיים של צה"ל
 - קריית המודיעין - פרק השו"ב



THANK YOU!

www.axioma-in.com

Axioma
System Engineering & Integration