

RAGID · DESIGN · BUILD · DELIVER

RAGID

פתרונות מתקדמים לדאטה סנטרים

חדשנות, אמינות ומצוינות בתכנון, הקמה וניהול של פרויקטי מרכזי נתונים מתקדמים.

הצגת החברה והאתגר בשוק

RAGID פרויקטים – חברה מובילה בתכנון, הקמה וניהול של מתקני Mission Critical, עם דגש על שוק הדאטה סנטרים המתפתח בישראל ובעולם.

חברת RAGID מביאה למעלה מ-20 שנות ניסיון בניהול, תכנון וביצוע פרויקטים מורכבים בתחומי האנרגיה, התעשייה, הפארמה והתשתיות. בעידן של צמיחה מואצת בביקוש למרכזי נתונים – מונעת על ידי AI ומחשוב עתיר ביצועים – אנחנו משלבים ידע מקומי מעמיק עם שיתופי פעולה גלובליים, כדי להעניק ללקוחותינו פתרונות מקצה-לקצה הבנויים על Best Practices בינלאומיים.

תחומי הפעילות של RAGID

פארמה וחדרים נקיים



אנרגיה



דאטה סנטרים



הנהלת החברה

אבי בן שימול מנכ"ל



מנכ"ל RAGID. למעלה מ-30 שנות ניסיון בניהול פרויקטים הנדסיים בקנה מידה גדול, תכנון והקמת מפעלים עתירי טכנולוגיה ומורכבות במגוון תעשיות ומתקני Mission Critical, לצד הובלת צוותים רב-תחומיים בארץ ובעולם.

המשך קריאה ב-LinkedIn

רפי גייזנברג בעלים ויו"ר



יזם ובעלים של קבוצת RAGID, עם למעלה משני עשורי ניסיון בייזום, פיתוח וניהול פרויקטי תשתית מורכבים בישראל ובחו"ל בתחומי האנרגיה, התעשייה והדאטה סנטרים.

המשך קריאה ב-LinkedIn

ניסיון מקומי, ידע גלובלי

ניסיון רב-שנים בפרויקטים מורכבים

ל-RAGID פרויקטים מעל 20 שנות ניסיון בניהול, תכנון וביצוע פרויקטים בתעשייה, אנרגיה ותשתיות מורכבות.

שירות מותאם אישית

RAGID מספקת שירות מדויק ומותאם לצרכים של החברות הגדולות התעשייתיות במשק.

פתרונות מקצה לקצה

ניהול תכנון מלא: Project Management, פיקוח, תיעוד ו־Commissioning. התאמת התכנון לדרישות הרגולציה, והסטנדרטים בישראל.

שיתופי פעולה גלובליים

RAGID משתפת פעולה עם חברות בינלאומיות מובילות ליצירת פתרונות עתידיים מבוססי Best Practices.

הניסיון מדבר בעד עצמו

פרויקטים מובילים בביצוע – אנרגיה, מחזור משולב, קוגנרציה ותרמוסולארי.

תחנת הכוח ים המלח – 220MW

צוותי הרצה, הפעלה ותמיכה שוטפת

ליווי מלא של תהליך הקומישינינג והפעלת התחנה החדשה, עם צוות קבוע באתר מעל עשור ויותר מ-50 פרויקטים.



אינטל קרית גת – Fab מתקדם

מגוון פרויקטים בתחום הבינוי

ליווי הקמה ושדרוג של מתחמי ייצור ותשתיות באתר – תיאום בין קבלני בינוי, מערכות חשמל ומכונות, פיקוח על איכות הביצוע ועמידה בלוחות זמנים מחמירים בסביבת ייצור פעילה.



OPC רותם – 450MW מחזור משולב

ניהול ביצוע וכוח אדם הנדסי

ניהול פרויקט מטעם הקבלן, תיאום בין צוותים ישראלים וקוריאנים של POSCO והתאמת התכנון לתקינה הישראלית.



שורק 2 – מתקן ההתפלה (IDE)

ניהול קומישינינג והפעלה

ניהול קומישינינג במתקן מהמתקדמים מסוגו – בדיקות עומק, אינטגרציה בין מערכות ועמידה בסטנדרטים הגבוהים ביותר.



דוראד – 800MW

צוות קומישינינג ומסירה

ניהול אלפי פריטי Punch List, תיאום מול קבלני EPC, בדיקות אינטגרציה ופתרון תקלות בזמן אמת עד ייצור מלא.



דליה אנרגיה – פרויקט ליבה לאומי

פיקוח ובניית צוותים

הובלת תכנון ההתארגנות להקמה והרצה, ליווי גיוס כוח אדם, שילוב מערכות וסגירת Punch List עד מסירה מאורגנת.



תחנת סוגת – 120MW Cogeneration

פיקוח והפעלה

אספקת מהנדסים לשלב ההקמה ומפעילים מיומנים מחו"ל, עם תמיכה שוטפת ומומחיות במערכות סימנס.



תחנת הכוח אתגל – Ashdod Peaking

הרצה

ניהול קומישינינג של גנרטורים ודיזלים, בדיקות חשמל ובקרה ומבחני עומס ביחידות שיא עתירות הספק.



אשלים – תחנה תרמוסולארית (CSP)

פיקוח וליווי הפעלה

פרויקטי PLOT A ו-PLOT B (מגדל השמש) – פיקוח, בדיקות, אינטגרציה והרצות במערכות חום ובקרה.



פרויקטים מורכבים בתחום הפארמה וחדרים נקיים

פרויקטים מובילים – פארמה, חדרים נקיים, מזון וקוסמטיקה.

קרית שטראוס בגליל

מזון · מפעל ייצור מוצרי חלב

מפעל בשטח של כ-15,000 מ"ר כולל מעבדות פיתוח ו-QC, מרכז אנרגיה, צ'ילרים בהיקף 2,000 טון קירור ומאגר מי קרח.



טבע רעננה – מרכז המו"פ

פארמה · ניהול תכנון משולב

תכנון המו"פ והמבנה המרכזי של הקמפוס – מעבדות כימיה, ביולוגיה ובית חיות. ניהול צוותי תכנון מקומיים ובינלאומיים בשיתוף ARUP וחברות מובילות.



טבע ירושלים – מחסן מבוקר

פארמה · ניהול, תכנון, פיקוח

מחסן לאחסון חומר בתהליך בתנאים קיצוניים, אחסון רגיל ודוגמאות שמורות. מלגזות צריח, מערך מפעלי מלא והתקנת 4 צ'ילרים.



תרו – מפעל ייצור טבליות

פארמה · ניהול ביצוע ופיקוח

מפעל בשטח של כ-25,000 מ"ר עם 1,000 מ"ר מעבדות. כולל מרכז אנרגיה ומערכת קירור בהיקף של כ-2,500 טון קירור.



אהבה – מפעל קוסמטיקה

קוסמטיקה · הקמת מפעל חדש

הקמת מפעל קוסמטיקה חדש בשטח של כ-2,400 מ"ר עם שילוב סביבתי מלא – תכנון, פיקוח וליווי הקמה עד מסירה.



פריגו – תכשירים הורמונליים

פארמה · תכנון, פיקוח וביצוע

מפעל מורכב בשטח של 12,000 מר, כולל מתקני ייצור הורמונים, קווי אריזה מהירים, מחסן חצי אוטומטי, עם מערך BMS אינטגרטיבי מהמתקדמים בעולם



פרויקטים שביצענו בתחום האנרגיה

פרויקט	לקוח	היקף (MW)	שירותים
OPC רותם	POSCO	440	ניהול
מפעלי ים המלח, תחנה חדשה	מפעלי ים המלח	250	הפעלה והרצה
דוראד	דוראד	800	ניהול, הרצה
מפעלי ים המלח, תחנה קיטורית	מפעלי ים המלח	110	ניהול, הרצה
אדלטק אשדוד	MW	60	הרצה
רמת נגב	MW	120	הרצה
אשלים B	GE	130	הרצה, פיקוח
אשלים A	TCL	130	פיקוח
אתגל	שיכון ובינוי	120	הרצה
סימנס צפוניות	סימנס	200	פיקוח
סוגת	סימנס	90	פיקוח, הרצה
דליה, צפית	דליה	800	פיקוח

האתגר בשוק הדאטה סנטרים

ארבעת האתגרים המרכזיים שמולם נדרשות חברות התשתית הקריטית כיום.

השוק עובר שינויים טכנולוגיים מהירים – ובדיוק כאן **RAGID יוצרת ערך מוסף**: התאמה מהירה לטכנולוגיות חדשות, אינטגרציה בין דיסציפלינות, ויכולת לתרגם חדשנות לביצוע ודאי בשטח.

04

ידע וניסיון בינלאומיים

RAGID עושה שימוש בידע הגלובלי של שותפיה ליצירת פתרון מדויק ללקוח.

03

פתרונות מותאמים וחיסכון אנרגטי

דרישה לפתרונות Tailor Made המפחיתים באופן משמעותי את עלויות האנרגיה.

02

תשתיות אמינות גבוהה במיוחד

הלקוחות הגדולים דורשים רמת אמינות וזמינות גבוהה במיוחד לאורך כל מחזור החיים.

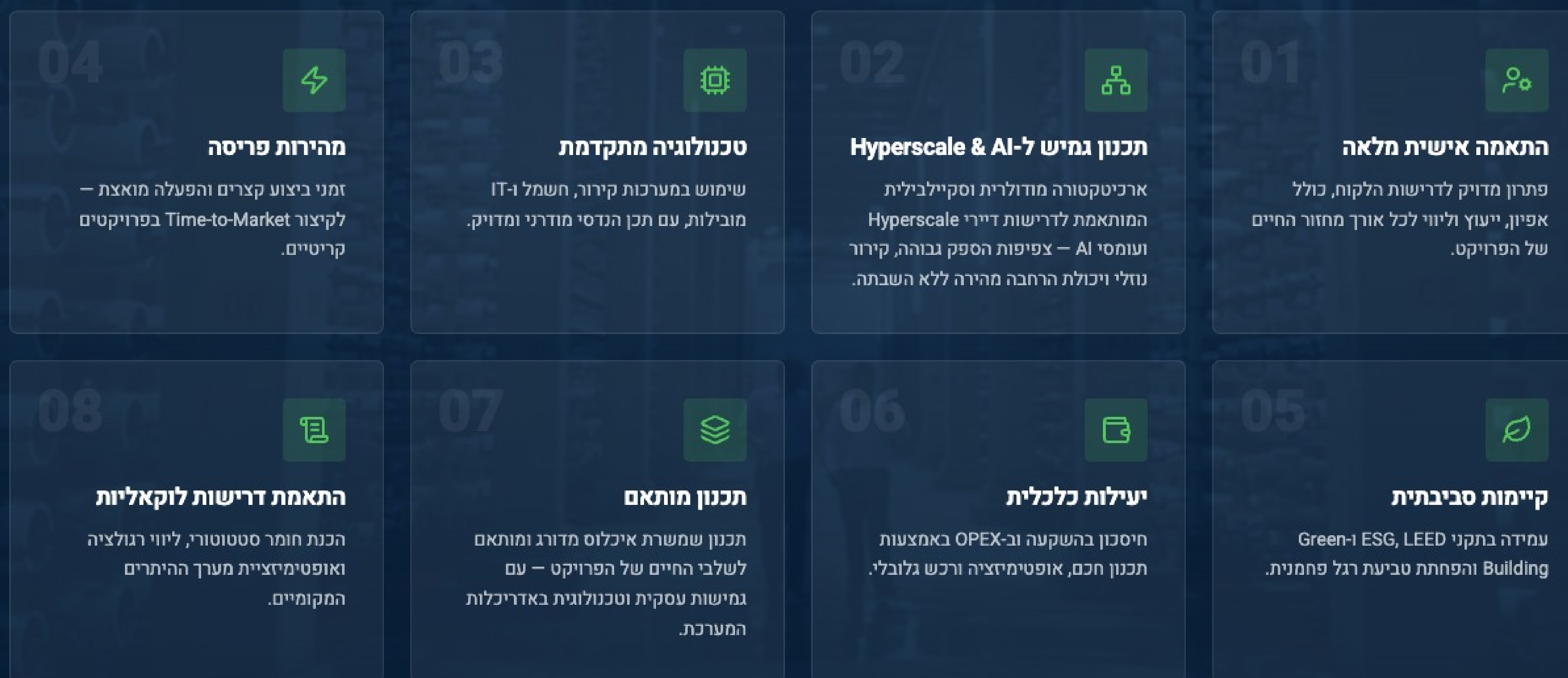
01

צמיחה מואצת בשוק

הנעה משמעותית של השוק כתוצאה מהביקוש לפתרונות AI ומחשוב עתיר ביצועים.

8 עקרונות בתכנון והפעלת דאטה סנטרים

עקרונות העבודה של RAGID שמלווים כל פרויקט – מהאפיון הראשוני ועד המסירה וההפעלה השוטפת.



ניסיון בינלאומי

בכל הפרויקטים הגדולים, RAGID משלבת שותפים בינלאומיים – מתוך תפיסה שכדי להוביל בישראל, חייבים להביא את הידע הטוב ביותר מהעולם.

“הידע נמצא בעולם – ומי שרוצה להוביל, צריך להביא אותו לכאן.”



לקוחות גלובליים · HYPERSCALE & CO-LOCATION

לקוחות קצה של שותפינו הבינלאומיים – מובילי Hyperscale ו-Co-Location בעולם

שירותים הנדסיים מקצה לקצה

01

נציג הבעלים

ייצוג הלקוח לאורך כל שלבי הפרויקט, ניהול ממשקים, קבלת החלטות ותיאום בין כלל הגורמים – לצורך השגת יעדי הפרויקט באופן מיטבי.

03

התאמה לצורכי לקוח

שירות אישי, עמידה בלוחות זמנים ויעילות תפעולית לאורך כל חיי הפרויקט.

05

ייעוץ לבחירת הפתרון/מסלול המתאים ללקוח

ליווי הלקוח בבחירת מודל ההתקשרות, השותפים והטכנולוגיה האופטימלית לצרכיו.

02

שירותים הנדסיים מקצה לקצה

ניהול פרויקטים, תכנון, פיקוח ו-Commissioning, כולל Delivery Models מסוג Outsourcing ו-Design-Build.

04

התמחות במערכות מורכבות

ניסיון מוכח בתחנות כוח, חדריים נקיים, פארמה, מעבדות תומכות High-Tech ועוד.

06

עמידה בסטנדרטים ורגולציה

שילוב ידע רגולטורי מקומי עם תקנים בינלאומיים – להבטחת תאימות מלאה ואיכות ביצוע.

פתרונות טכנולוגיים מתקדמים



התאמה לשוק דינמי

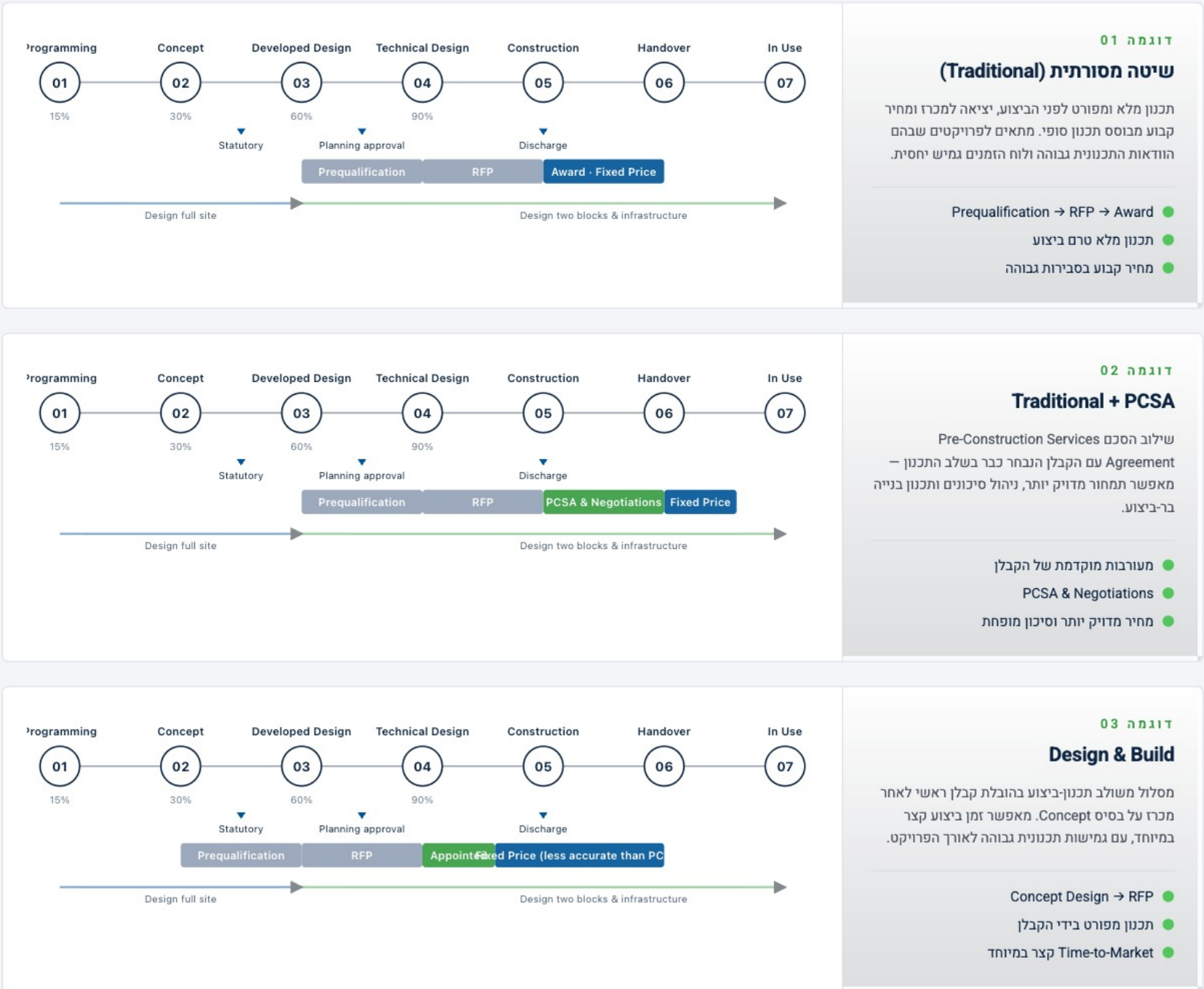
חמש יכולות מרכזיות סביב Fast Execution כליבה, דוגמאות לשיטות עבודה מובנות עם RAGID – המותאמות לסוג הפרויקט, רמת הוודאות הנדרשת ולוח הזמנים.



דוגמאות לשיטות עבודה

דוגמאות לשיטות עבודה עם RAGID

שלושת המסלולים שלהלן נשענים על מתודולוגיית התכנון וההקמה, ומותאמים לסוג הפרויקט, רמת הוודאות הנדרשת ולוח הזמנים. עבור כל שיטה מוצג איור הממחיש את שלבי התכנון, אבני הדרך הסטטוטוריות ותהליך המכרז.



מודל ההתקשרות הניבון

RAGID מתאימה את שיטת ההתקשרות לצרכי השוק, הלקוח והרגולציה

לכל פרויקט אופי שונה – אהנו מנתחים את הצרכים העסקיים, את הסביבה הרגולטורית ואת בשלות הטכנולוגיה, ומרכיבים את מודל ההתקשרות שמייצר את הוודאות, המהירות והמחיר הטובים ביותר ללקוח.



סיכום

יכולות טכנולוגיות בשירות הביצוע

RAGID משלבת ניהול גלובלי-מקומי, מתודולוגיות מוכחות וכלים מתקדמים לאינטגרציה ובקרה – כדי להפוך כל אתגר הנדסי מורכב לתהליך ביצוע ברור, מהיר וצפוי. התוצאה: דאטה סנטרים בקנה מידה Hyperscale, עם איכות ועמידה בלוז' כברירת מחדל.

מודלים שונים להתקשרות עם RAGID

באמצעות שילוב בין שותפינו הגלובליים לבין יכולות הלוקליזציה, הניהול והביצוע המקומיות של RAGID –
אנו מציעים מספר מודלי התקשרות, המותאמים לאופי הפרויקט ולדרישות הלקוח.



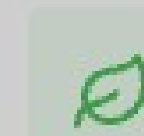
קיימות ויעילות אנרגטית

מחויבות לסטנדרטים ירוקים



עבודה בהתאם לתקני ESG, LEED ו-Green Building הבינלאומיים.

שימוש באנרגיה ירוקה



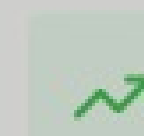
שילוב מקורות אנרגיה מתחדשת להפחתת פליטות פחמן ושיפור יעילות.

טכנולוגיות קירור מתקדמות



שילוב טכנולוגיות קירור חדישות לחיסכון משמעותי בעלויות התפעול ושיפור היעילות האנרגטית.

יתרון תחרותי



חיסכון תפעולי ועמידה בדרישות הלקוחות הגלובליים.

15 · סיכום

בואו נבנה את הדאטה סנטר הבא יחד

RAGID משלבת +20 שנות ניסיון מקומי עם הידע הגלובלי המוביל של EYP ו-Ramboll – כדי לתת לכם פתרון Mission Critical מקצה לקצה, מתכנון ועד הפעלה.

פרטי התקשרות

אהבה 35, הוד השרון



info@ragid.co.il



08-910-6107



הורדת PDF

צרו קשר