

2025
פרופיל חברה

מי אנחנו אודות החברה

חברת DVPLAN נוסדה ב- 2018 ועוסקת בפיתוח,
תכנון, הנדסת מערכת וניהול פרויקטים בארץ ובעולם

2018

החברה מתמחה בתכנון תקשורת, חוות שרתים (DC)
ובפיתוח פתרונות סייבר ברשתות ומערכות OT/IT

החברה מספקת ללקוחותיה פתרון 'מקצה לקצה'
תוך אינטגרציה של טכנולוגיות מתקדמות

רוב עובדי החברה הינם מתחומי ההנדסה המביאים
נסיון מוכח בתחומי OT/IT, תקשורת וסייבר

אשר דבש

מנכ"ל ומייסד החברה



מהנדס חשמל ותקשורת, תואר BSc בהנדסת חשמל ואלקטרוניקה,
תואר MBA מנהל עסקים, אל"ם במיל'
ניסיון עשיר בניהול בכיר, הובלת חדשנות טכנולוגית וצמיחה
עסקית

בעברו הוביל את פרויקט מעבר צה"ל לנגב במסגרת תפקידו, הוביל את המכרזים
להקמת קמפוס טכנולוגי, Data Center, תכנון וביצוע פרויקטים מורכבים,
יישום פרויקטים טכנולוגיים ומו"פ בתחום סייבר
פרויקטים נבחרים שהוביל במסגרת שירותו הצבאי:

1 מכרז DC-2020 - הקמת מתקני DC וקונסולידציה של אתרים

2 עריכה והפצת מכרז קריית תקשוב למעבר לוטם/תקשוב ואופק /חה"א לנגב

3 אפיון טכנולוגי לפרויקט "נווה צדק"

4 עריכת כרכי התקשוב בכל מכרזי PFI "מרה"סים", "אופק רחב"

5 פרויקט 'מצודת ציון'

צוות ההנהלה



שירן שושן

אדמיניסטרציה, חשבונאות
ומשאבי אנוש



לירון נר

VP of Engineering
& Cisco
(סא"ל במיל')



אסור דבש

CEO&CO-Fonder
(אל"מ במיל')



אסור וולך

מומחה תוכן בכיר
(תא"ל במיל')



אייל שלמה

פיתוח עסקי
(רס"ן במיל')

ייעוץ אסטרטגי



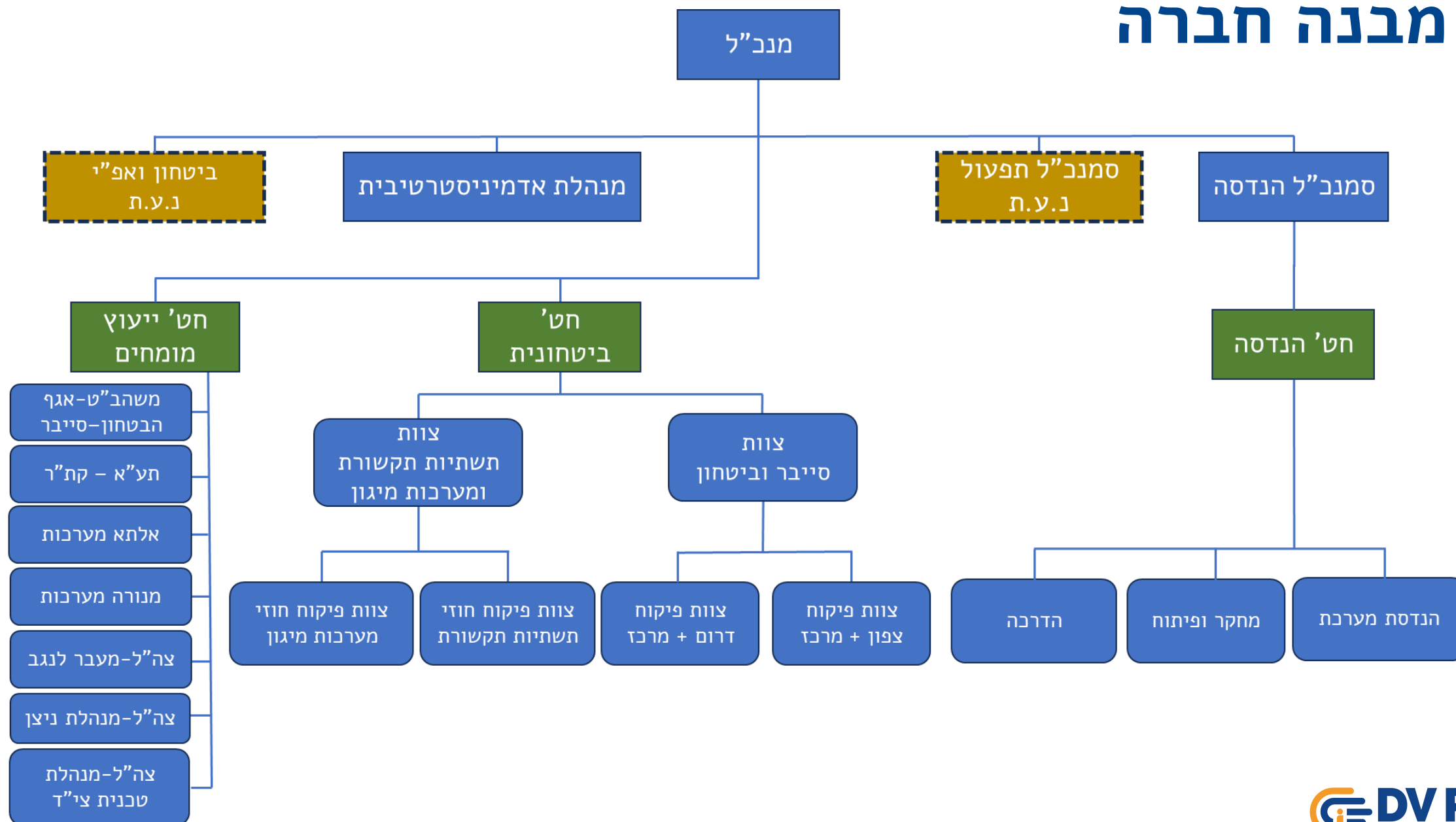
קרניאל שלום

נ.ע.ת - סמנכ"ל תפעול
(סא"ל בדימוס)

חיים אופיר
נ.ע.ת - ביטחון ואפ"י
(סא"ל במיל')



עץ מבנה חברה



הכירו את הצוות שלנו

חטיבת הנדסה וחטיבת ייעוץ

אייל אברהם

מפקח בתחום תקשורת,
מאפיין ויועץ תקשוב



אורן ולדמן

מנהל מוצר ResiliOTech
אנליסט וניתוח שטח



אביחי דוידוב

הנדסאי תוכנה
ומתכנת



עדי יהודה

מפקח ומנהל פרויקטים
בתחום תקשורת ומולטימדיה



אביב בן סעדון

מאפיין מערכות מידע
מבצעי ומנהל פרויקטים



רומן מוגילבסקי

מנהל פרויקטים בתחום
OT ותקשורת



אבי חסידה

מנהל פרויקטים



עדיאל אשואל

הנדסאית תוכנה



הכירו את הצוות שלנו

חטיבה ביטחונית

קרניאל שלום

מפקח ביטחוני ומנהל פרויקטים
בתחום תקשורת ותשתיות



איציק מנחם

מפקח ביטחוני ומנהל פרויקטים
בתחום תקשורת ותשתיות



חיים אופיר

מפקח ומנהל פרויקטים
בתחום תקשורת ותשתיות



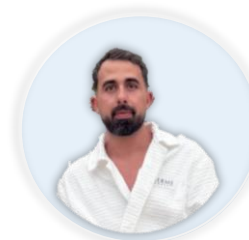
דולב פינקלמן

מתאמת הנדסית תקשורת
נתונים



דניאל שושן

מפקח ומנהל פרויקטים
בתחום תקשורת



משה בכר

מפקח ומנהל פרויקטים
בתחום תקשורת



מיכאל פנחסוב

מהנדס מפקח מיגון, מערכת
ביטחון, טכנולוגיות ותקשורת



ערן יוספי

מפקח מיגון, מערכת
ביטחון, תשתיות תקשורת



DV PLAN

הכירו את הצוות שלנו

מומחי תוכן



שלומי סויסה
מאפיין ויועץ תקשוב



תמיר שטיינברג
מומחה תוכן בתחום
IT ,D.C System ו-IT



יהודה גואטה
מומחה תוכן בתחום
מע' מידע ושו"ב



אריה ונונו
מומחה תוכן בנושא
מע' מידע פיננסיות



עופר דורון
מומחה תוכן בתחום
לוגיסטיקה ותקשורת



עמוס בן אברהם
מומחה תוכן בכיר
ומאפיין מבצעי



נחשון פינקו
מומחה תוכן בתחום
ICS/OT/IoT



דן קמר
מומחה תוכן בתחום תקשורת
אלחוטית, תשתיות ICT
והנדסת מערכת



מוטי צחור
מומחה תוכן בתחום מע'
תקשורת ונתונים



דניאל ארנרייך
מומחה תוכן בתחום מע'
ICS-OT-SCADA

OUR CLIENTS

עם מי אנחנו עובדים
לקוחות החברה



עם מי אנחנו עובדים

שיתופי פעולה וספקים



עיסוקי ליבה

בית מערכות אינטגרטיביות C5i



אבטחת מידע
והגנת סייבר



מענה אבטחת מידע וסייבר
מבדקי וסקרי חוסן/סיכונים
פיתוח פתרונות סייבר
הדרכות והסמכות סייבר



איפיון, תכנון
והנדסת מערכת



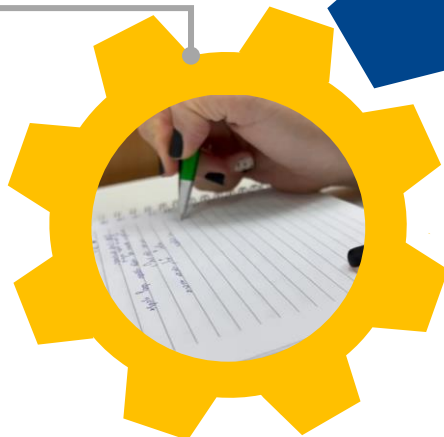
שילוב מערכות (C5i)
ייעוץ מומחים טכנולוגי
ניהול פרויקטים
תכנון חוות שרתים



בקרת תכן הנדסית
ומכרזים



בקרת תכן הנדסית
עריכת מכרזים
פיקוח וייעוץ טכנולוגי



ביצוע אומדנים ותמחור 'צל'



Our Services



תכנון פלטפורמות



תכנון, הנדסת מערכת ומענה
'קצה לקצה'



שילוב מערכות ואינטגרציה
(C5i)



תכנון DATA CENTER



מערכות שליטה ובקרה
ומערכות התראה מוקדמת



תכנון חדרי שליטה ובקרה

מתודולוגיית החברה

Methodology

Designing

Planning

ATP

Test Field
(FAT/OSAT)

Preparation
Before
Installation

Installation

Activation

Operating

We are here

Practices Operation

Call Centers

NOC

SOC

Help Desk

Project Components

Civil Work
Infrastructure

Transport
Fiberoptic Microwave
Satellite

Networks
SDN & IP

Mobile
Base Stations

Sensors
Radar, E.O
Observation Site

Platforms
Vehicles, UAV,
Robots

C & C
Command
Controls Center

C & C
App

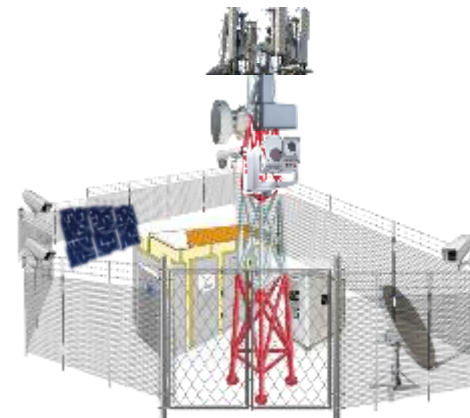
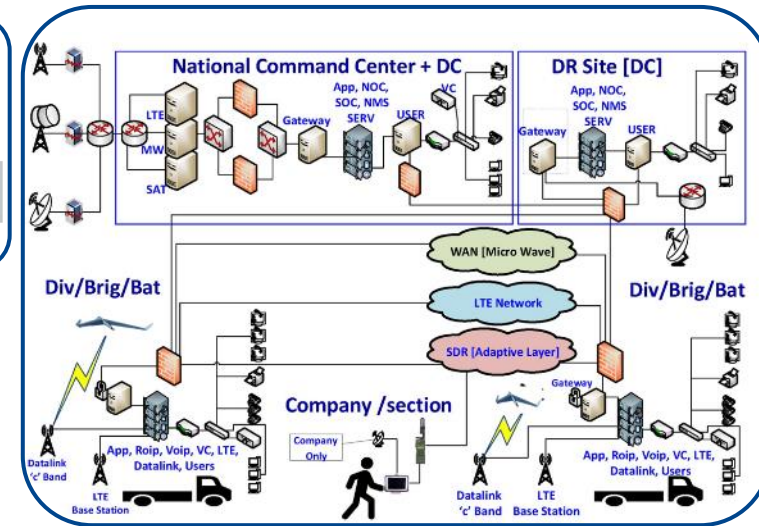
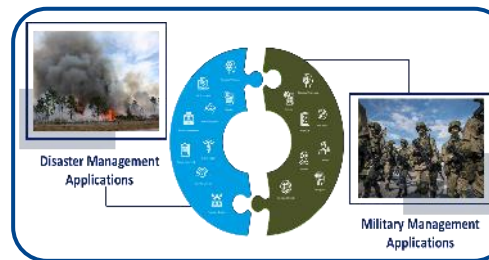
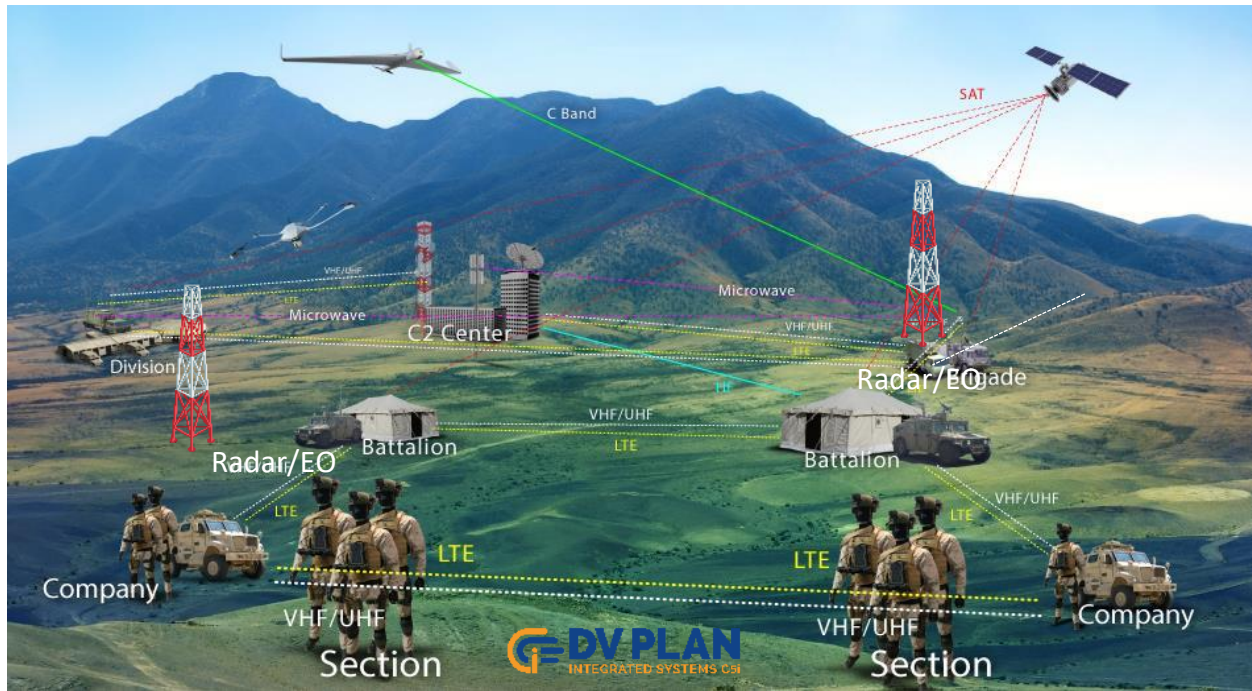
Cyber security

תכנון, הנדסת מערכת ומענה 'קצה לקצה' – פרויקט לדוגמא

תוכנית "תהילה"

תכנון ושילוב פרויקט ביטחון לאומי בקנה מידה לאומי, עבור כוחות הצבא וההצלה בדרום אמריקה.

המשימה: לאפשר לכוחות הממשלה והביטחון להוביל, לפקד ולנהל ביעילות אירועים בעת שגרה ומשבר



Monitoring Systems



Command Vehicle



Security Vehicle



Intervention Teams



GPS



UAV



Social Networks

Sensors
Vehicle
UAV



Repeater



Handheld Device



E-Center



Portable Radio



DMR Sites

Radio
Networks



VMS System



DMR System



C4i Systems

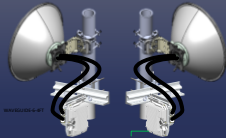


UAV System



Softphone

C&C
Post



Microwave Channel



Fiber Optic



Firewalls



Switch



Access Router

IP
Network
Communication



Core Router



Virtual servers



Remote servers



Data Centers



DMR Core

DATA
CENTER



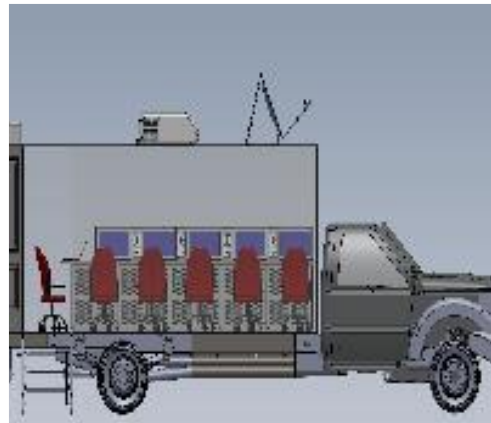
Cyber Protection



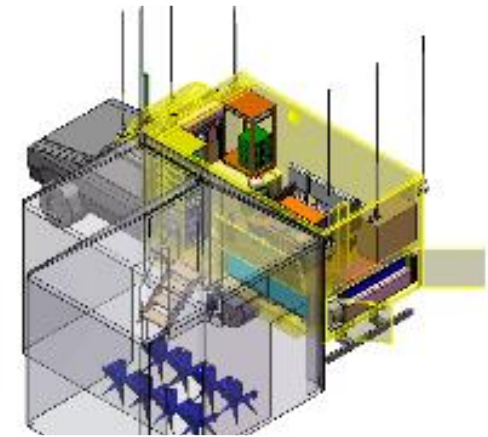
- איפיון תכנון פלטפורמות פיקוד שליטה ובקרה – טקטיות וניידות
- פלטפורמות ניידות ופריסה בשטח בהתאם לצרכים מבצעיים על ידי רכבי מבצעים מיוחדים.



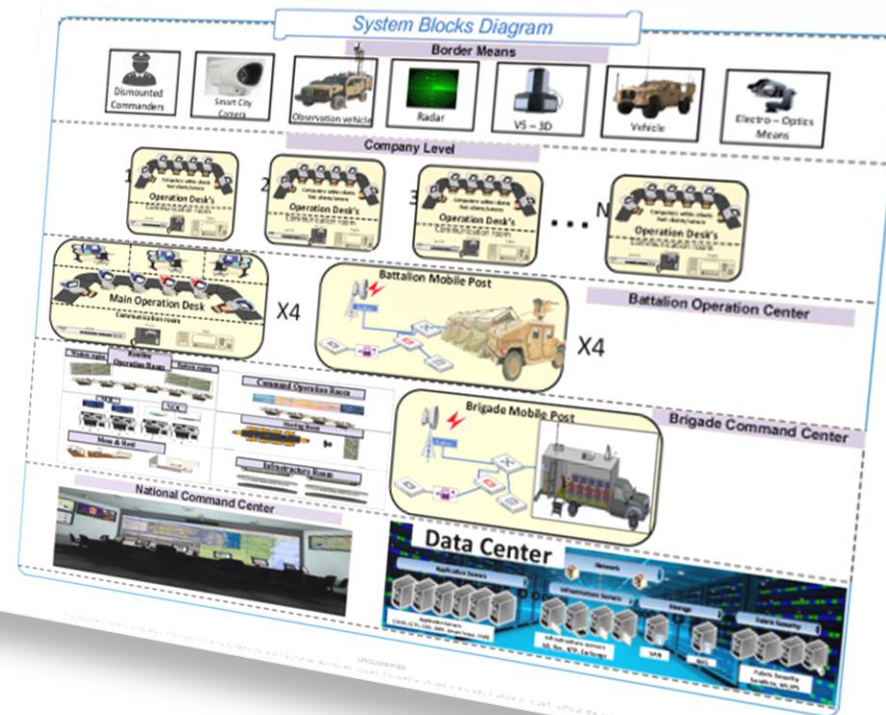
צמתי ורכבי תקשוב



רכבי חפ"ק ניידים



רכבי חפ"ק +
פריסת צד



אפיון והנדסת מערכת OT/IT לפרויקטים בארץ ובחו"ל, הקמת ותכנון חדרי שליטה ובקרה, אבטחת הרשת, תכנון והקמת חדרי סייבר שליטה ובקרה (SOC, NOC)

Main Operational Room



Intelligence Center



SOC

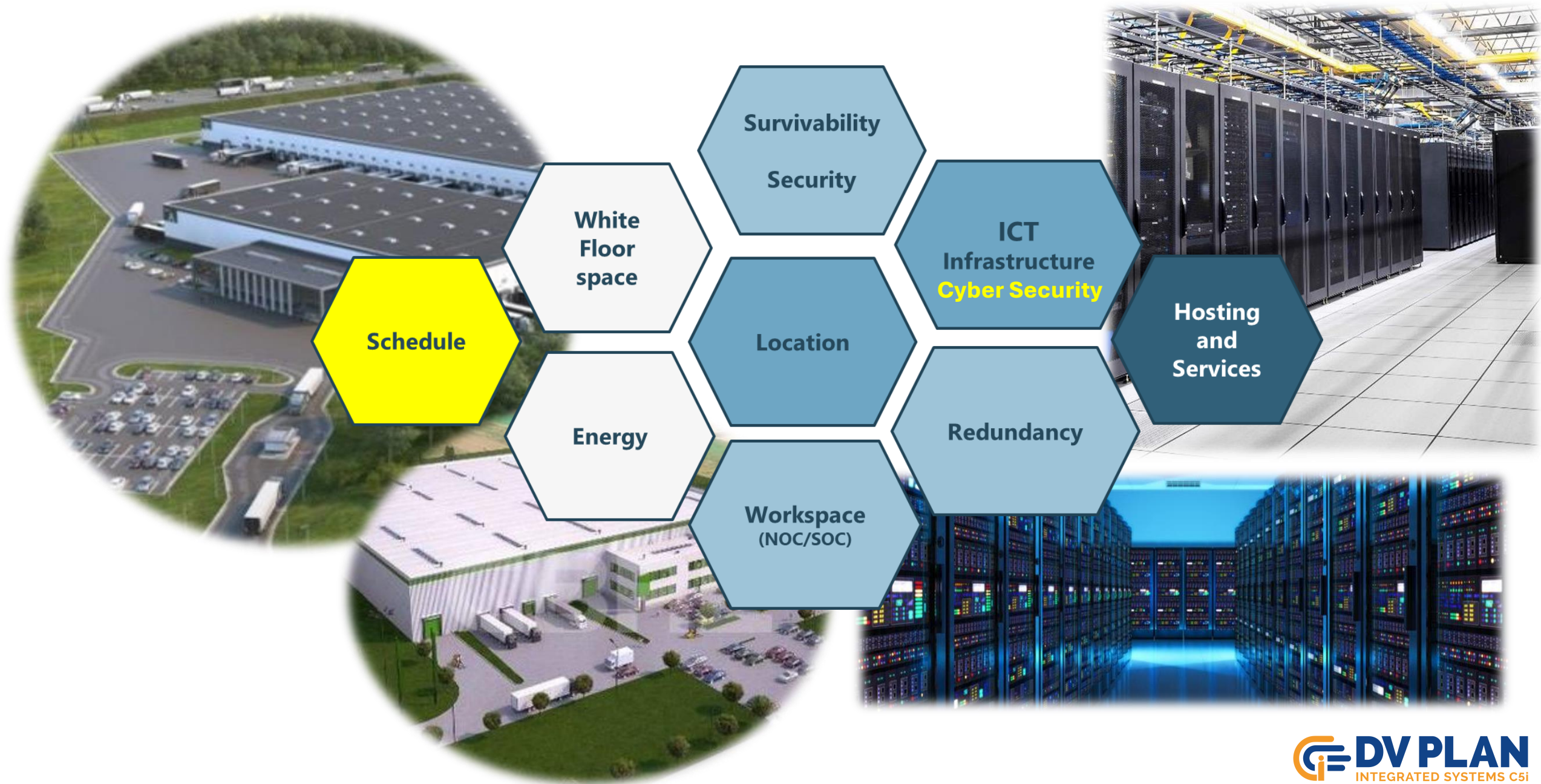


NOC



ICT Infrastructure





פתרונות טכנולוגיים מקצה לקצה שניתנו

2018 – TSG Ltd. – לכווחות החילוץ והצלה – דרום אמריקה – 

2021 – Aeronautics Ltd. – אירופה – פתרונות הגנת גבול מקצה לקצה – 

2020 – Aeronautics Ltd. – אירופה – פתרונות למניעת חדירת פליטים הים האגאי – 

2019 – Aeronautics Ltd. – גלובלי – מענה 'קצה קצה' למכרז מוביל להגנת מחנות האו"ם – 

– Aeronautics Ltd. – אסיה – מענה שו"ב טקטי (SDR) דיבור, וידאו ושו"ב – למשמר הלאומי – 

2020

2021 – ELTA Ltd. – אמריקה – פתרונות הגנת גבול מקצה לקצה – 

2022 – ELTA Ltd. – אפריקה – פתרונות הגנה ושו"ב 'קצה לקצה' בית זיקוק – 

2022 – L.H.B Ltd. – אפריקה – פתרונות הגנת גבול מקצה לקצה – 

2023 – L.H.B Ltd. – אסיה – פתרונות הגנה נגד רחפנים מתקן אסטרטגי – 

תכנון מענה אבטחת מידע והגנת סייבר OT/IT



ייעוץ מומחים אבטחת
מידע וסייבר PS



מבדקי חוסן וסקרי סיכונים
בתחום ה-OT – פיתוח מוצר



איפיון, תכנון והנדסת רשתות
בתחום IT/ICS/SCADA/BMS



הדרכות בנושא אבטחת
מידע | הסמכות סייבר



פיתוח כלים מעבדתיים
לזיהוי וסיכול סייבר חומרתי



Ciso As Service
DPO as a Service

🛡️ תכנון פתרונות סייבר – ממאפיון למימוש פרקטי

⚙️ איפה שהסייבר פוגשת את ההנדסה – אנחנו שם

📖 כל רשת צריכה מפת דרכים – אנחנו אלה שמציירים אותה ומוודאים שהיא בטוחה

🚫 תכנון נכון של אבטחת מידע הוא ההבדל בין תגובה למניעה

🔒 הופכים מורכבות טכנולוגית לארכיטקטורה חסינת איומים

🔍 אנחנו לא רק מזהים פרצות – אנחנו מוודאים שהן לא ייווצרו



מבדקי חוסן וסקרי סיכונים – יכולות מיפוי ונראות נרחבות של נכסי IT ו-OT, לניהול והפחתת

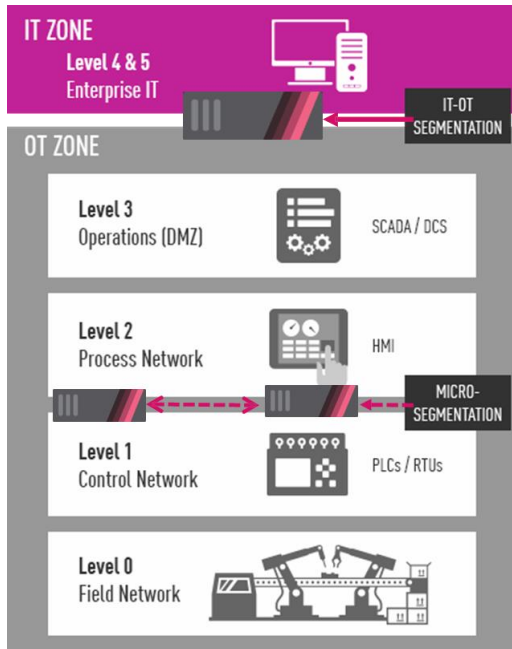
סיכוני הסייבר, זיהוי איומים מתקדם

ייעוץ תכנון ואיפיון הגנת סייבר במיקוד רשתות תעשייתיות (BMS/SCADA/ICS)

פיתוח מוצרי סייבר – מתן פתרונות לאתגרי ההגנה בתחום ה-OT

מתן פתרונות הוליסטים ומלאים – אינטגרציה ופתרונות אבטחת מידע וסייבר

שמירה על פרודוקטיביות ועל המשכיות עיסקית ורציפות תפקודית

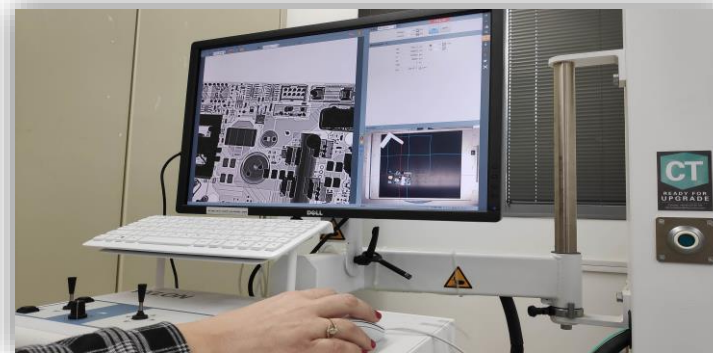


פיתוח כלים מעבדתיים לזיהוי וסיכול סייבר חומרתי

□ רואה נסתרות ('Vipera') פיתוח מעבדת סייבר אוטומטית לזיהוי הטמנות ורוגלות ומניעה של התקפות סייבר

זדוניות באמצעות בדיקות ומתודולוגיית מחקר ופיתוח

- מעבדת תהליכים עם "עין אנושית" המותאמת לאיומים
- פיתוח מתודולוגיה לבדיקה ומחקר בשיתוף עם משרד הביטחון
- בדיקה סדרתית ואוטומטית למוצרים ורכיבים קריטיים





ResiliOTech

המהפכה באבטחת וניטור רשתות
OT-SCADA

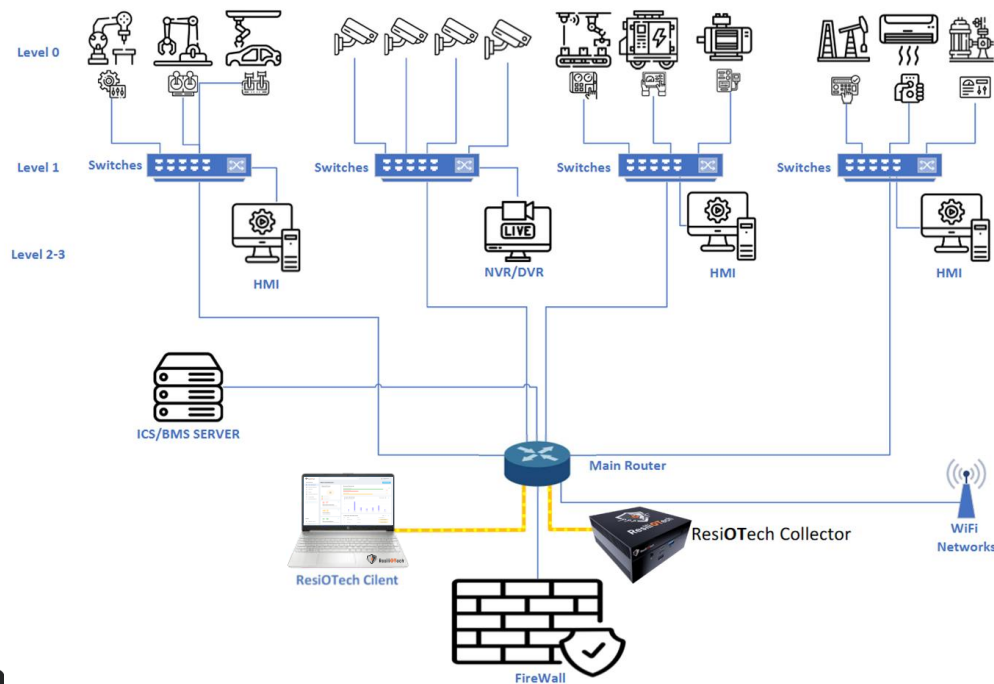
ResiliOTech הוא פתרון ניטור וניתוח עצמאי ובלתי תלוי, בלתי ניתן לזיהוי, המתחבר לרשת התפעולית

ומספק תמונת חוסן חסרת תקדים באמצעות מבדק חוסן משולב במערכות SCADA/ICS וברשתות בקרה

תפעוליות (OT)

המערכת מזהה חולשות, אנומליות ובעיות קונפיגורציה ומפיקה דו"ח חוסן מפורט הכולל המלצות ישימות

לצמצום משטחי תקיפה, כל זאת ללא השפעה – על הרשת ועל תעבורת המידע ומבלי לפגוע ברציפות



התפקוד





סייבר הוא לא מוצר – הוא תהליך ואנחנו מובילים אותו

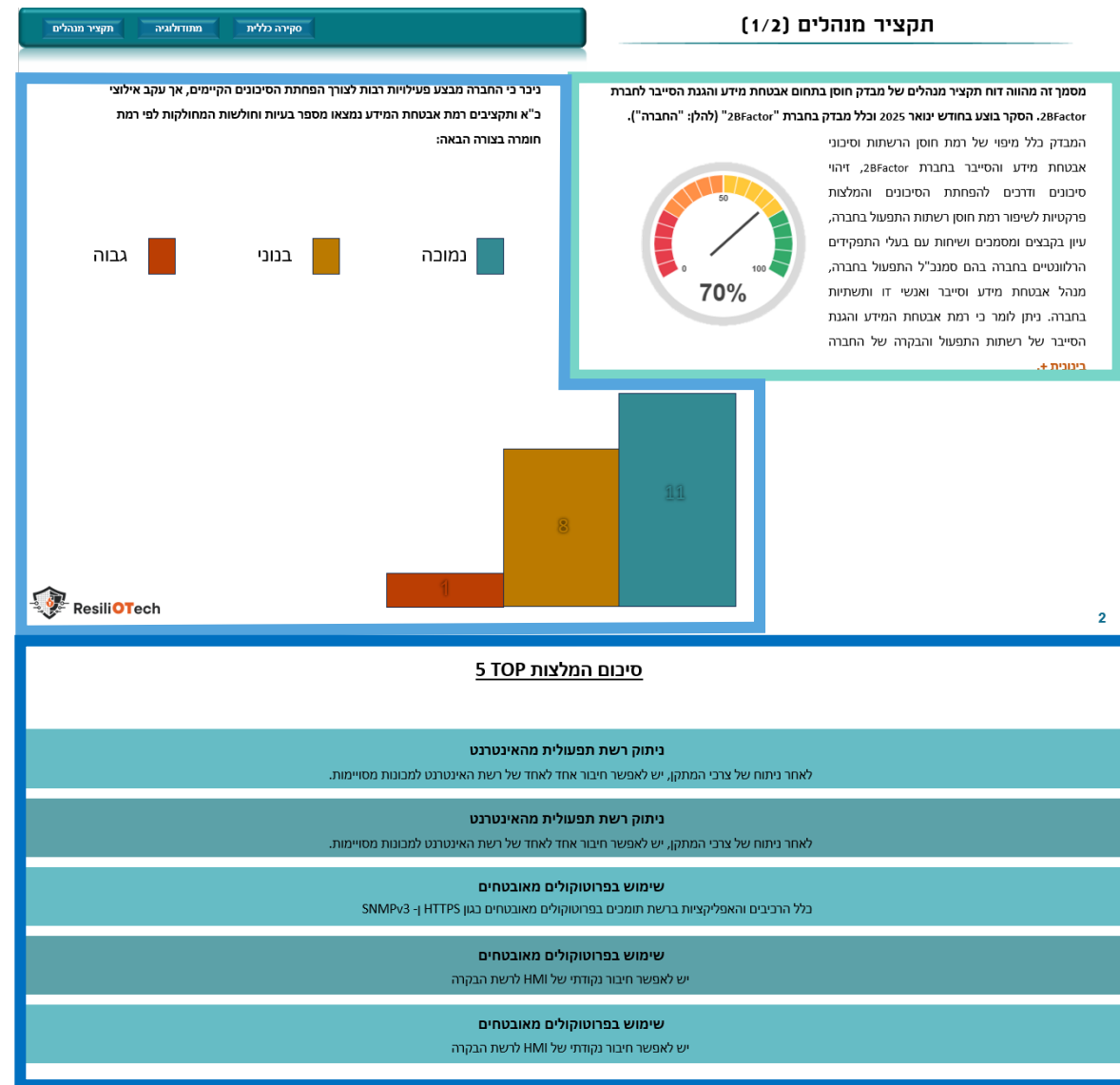


ציון כללי
שילוב הדוחות של כלל חלקי הפתרונות ונתינת ציון בהתאם

ניתוח ואנליזה
ניתוח הנתונים בהסתכלות רחבה על כלל הממצאים

הצגת חולשות והמלצות לחוסן
הצגת החולשות המשפיעות ביותר על הארגון והמלצות לתיקונם


ישום תוכנית חוסן
העלאת רמת החוסן הארגונית, בפיקוח צוות המומחים שלנו



Agent-less
ללא סוכנים | תמיכה בכלל החברות

מודל שירות רב-שכבתי
פרונטלי | פאסיבי | אקטיבי

חלופה בטוחה ל-Pen-Test
אבחון עומק | תעבורה בטוחה | פעילות שותפת

כלל מודולי השירות ממוכנים
טאבלט | קולקטור | לפטופ

אנליזה מתקדמת לפרוטוקולי ICS
ModBus | DNP3 | BACnet | ועוד

דו"ח Action-Oriented
המלצות ישימות | מומחי
תכנון והנדסת רשתות OT

מאגר חולשות ייעודי ל-OT
בסיס נתונים מקומי | ממוקד OT





הדרכות והסמכות סייבר

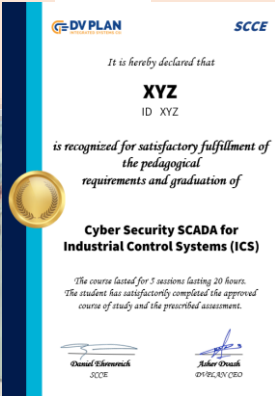
קורסי הכנה
להסמכות יצרון

הדרכות סייבר למגזר
הפרטי, חברות, לאנשי
קבע ופורשים

הדרכת קורס סייבר
SCADA למפקחי
משהב"ט



ב-3 שנים הקרובות



יום	נושא
1	תקשורת - מבוא לרשתות מחשבים ותקשורת נתונים
2	תקשורת - רכיבי רשת וטופולוגיות: אבני בניין של תקשורת מודרנית
3	תקשורת - פרוטוקולי ניהול רשת והגדרת VLANs
4	תקשורת - פרוטוקולי TCP/IP
5	OT - מבוא ומושגי יסוד במערכות בקרה תפעוליות בדגש על BMS
6	OT - מבוא לסיבוכי סייבר במערכות בקרה אלקטרו-מכניות
7	סיור מקצועי (מפעל/מתקן) אחר - הצגת מערכות בקרה מתקניות, והגנת סייבר
8	OT - סקירת איומים, חולשות והתקפות סייבר עבור מערכות בקרה אלקטרו-מכניות
9	OT - תקינה, נהלים ופרוצדורות עבור הגנת סייבר על מערכות בקרה אלקטרו-מכניות
10	OT - תפיסת הגנת הסייבר במערכות בקרה מתקניות - הגנה על הרשת - אה"ב
11	מעבדת סייבר הלאומית ICNL - סיור + הדגמת יכולות תקיפה למערכות OT
12	OT - תקן הגנה אה"ב + 'מנסיננס של אחרים'
13	'יום בחי' פרויקט' - אה"ב (מנהל פרויקט, מפקח, קב"ט, רת"ס סייבר)
14	יום חברות מובילות (היכרות עם חברות שמייצרות פתרונות הגנת סייבר לתחום ה-OT)
15	יום סימולציה והתמודדות עם CASE STUDY + פרויקט גמר

פתרונות טכנולוגיים מקצה לקצה שניתנו

איפיון ותכנון מעטפת הגנת סייבר מלאה – לפרוייקטי HLS – 2018 עד היום 

פיתוח מעבדת סייבר ('רואה נסתרות') לזיהוי וסיכול סייבר חומרתי – פייברנט – 2021-2022 

תכנון מעטפת הגנת סייבר – 'פוליסיטי' בית ספר לשוטרים – 2023 

פיתוח מוצר סייבר ResiliOTech – סיום פיתוח גרסה BETA, סרטון מוצר, פיתוח דמו, מזוודת 

מוצר, הרצות Beta – 2023 עד היום

ייעוץ סייבר למערכות אלקטרו מכניות – משהב"ט – אגף הנדסה ובינוי – 2024 עד היום 

פרוייקט מטמון – 'יום טוב' – ייעוץ סייבר – נבון עזרן מהנדסים – 2024 עד היום 

מעטפת הגנת סייבר לרשתות מנ"מ ותקשוב – חברה העירונית לפיתוח תיירות בהרצליה – 2024 עד 

היום

תמיכה והטמעה מערכת TruNAC – התקנות ותמיכה בלקוחות – בחברות מובילות – NSO, תל מונד, 

CPM ועוד... – 2024 עד היום



פיקוח ובקרה תקשורת,
תשתיות, בטחון וסייבר



עריכת מכרזים צד לקוח/ צד ספק



בקרת תכן הנדסית



ייעוץ טכנולוגי



ביצוע אומדנים ותמחור

'צל'



הטמעת מערכות

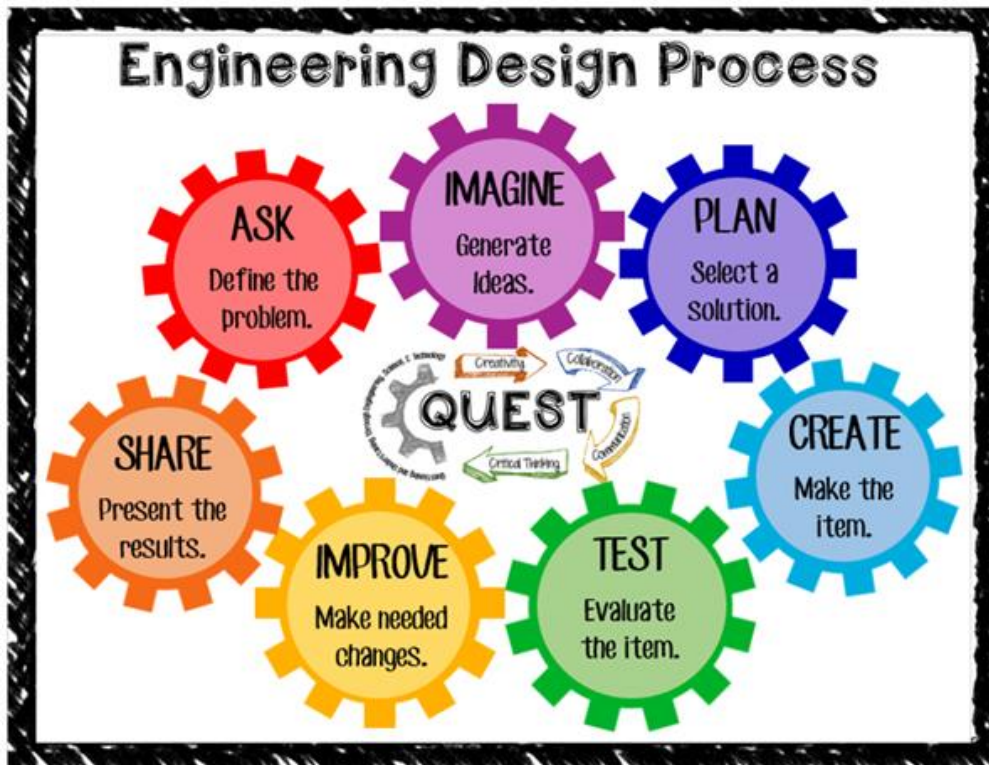
□ בקרת תכן הנדסית – הערובה לחדשנות בטוחה

❖ תכנון קפדני ובקרה חכמה, מאפשרת תשתיות מחשוב חזקות, תקשורת אמינה ומהימנה ושכבות

הגנת סייבר מלאות ומגובות

❖ הערך המוסף שלנו: מהתכנון ועד שכבות הגנה – יצירתיות, חדשנות, חיבוריות וקישוריות חזקה

וביטחון סייבר מקצה לקצה



פיקוח ובקרה תקשורת, תשתיות, בטחון וסייבר



פיקוח ובקרה בתחום תקשורת, תשתיות, בטחון וסייבר באתרי

הלקוח ע"י צוותים מיומנים, איתור תקלות בזמן אמת ומתן

מענה מיידי בשטח

תקשורת נתונים בטוחה מתחילה בבקרה קפדנית, כשאנו

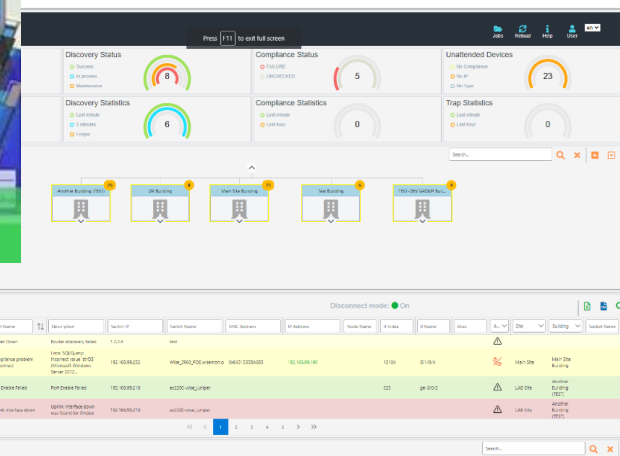
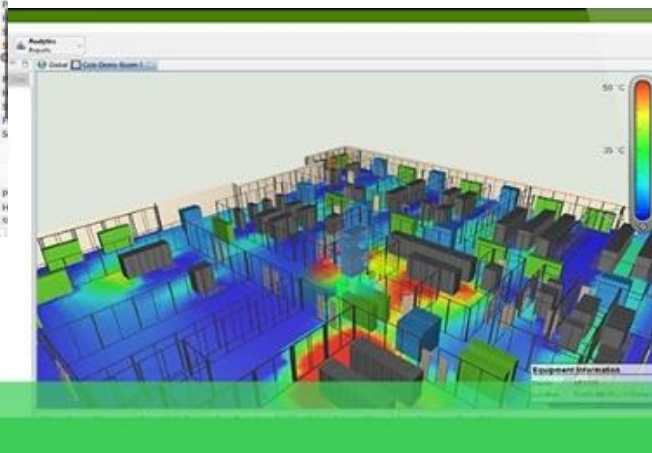
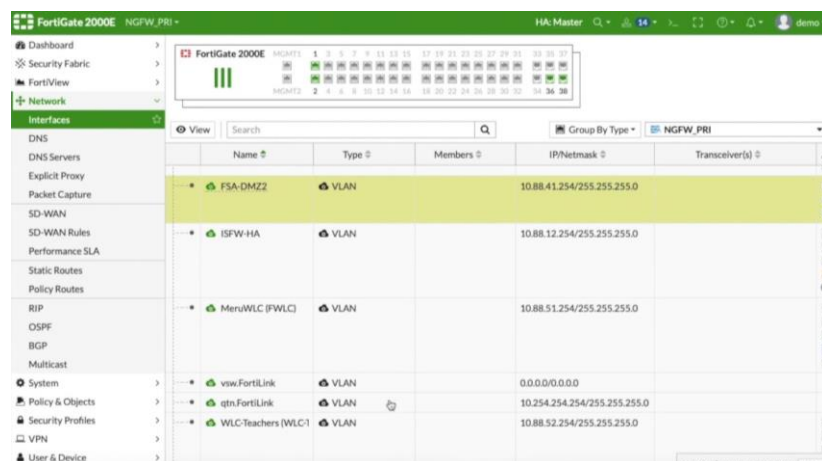
מבצעים מפקחים – המידע זורם בבטחה

בקרה רציפה = תקשורת אמינה וביטחון ללא פשרות

שקט תפעולי ללקוח – כי אין תחליף לעיניים אנושיות



החברה מבצעת אינטגרציה והטמעה של מערכות סייבר, אבטחת מידע ומערכות ניטור ובקרת גישה לרשת (NAC) לאבטחת וניטור רשתות באופן מתקדם המספק אכיפה וניטור בכל שכבות הרשת, המערכות מספקות מענה אבטחתי לרשתות IT ו-OT



- ❑ ביצוע אומדנים ותמחור 'צל' ב- ICT זה לא ניחוש, זו מומחיות, צוות המומחים שלנו מנוסה ומכיר את מחירי השוק האמיתיים ואת המורכבות של פרויקטים בתחום
- ❑ אנחנו לא מסתמכים על הבטחות, אלא על נתונים, תמחור 'צל' מקצועי מציג את העלות האמיתית וחוסך לכם הפתעות בדרך
- ❑ תהליכי העבודה שלנו מבוסס על מתודולוגיה מוכחת וניסיון רב שנים בשוק



אנו משווים
מנתחים



ומציגים תמונה מלאה



תנו לנו לבצע עבורכם בדיקת שפיות, המומחיות שלנו בתחום ה-ICT

מבטיחה שאתם מקבלים את ההחלטה הנכונה, במחיר הנכון !!

מתן **שירותי ייעוץ** מומחי תוכן בפרויקטים והזדמנויות בתחומי ה-DC, ICT, סייבר בארץ ובחו"ל
האם אתם באמת מפיקים את המירב מהטכנולוגיה שכבר השקעתם בה? אנחנו כאן כדי לעזור לכם להבין איך
למקסם את הפוטנציאל הגלום בה
הטכנולוגיה צריכה לשרת את העסק שלכם, לא לשלוט בו, אנחנו מנתחים את הצרכים העסקיים שלכם
ומתאימים עבורם את הפתרון הטכנולוגי הנכון ביותר
אנחנו מתרגמים את השפה הטכנולוגית לשפה עסקית. המטרה שלנו היא שהטכנולוגיה תניע את העסק שלכם
קדימה ולא תהווה חסם
בעולם של פתרונות טכנולוגיים אינסופיים, אנחנו המצפן שלכם. אנו מלווים אתכם מבחירת הפתרון הנכון ועד
ליישום מוצלח שלו, ומבטיחים שתקבלו את ההחלטה הטובה ביותר



פתרונות טכנולוגיים מקצה לקצה

הערכות לתחנת עדכון טכנולוגית – 'פוליסטי' בית ספר לשוטרים – 2021-2023 

הליך בורות מולטימדיה – "אומדן צל" – שיכון ובינוי – 2022 

פרויקט מרכז שיקום פגועי ראש – בקרת תכן הנדסי – משהב"ט/אהו"ב – 2024 

פרויקט מיגון היישובים – ייזום, ליווי וסיוע טכני הנדסי לפקע"ר – משהב"ט/אהו"ב – 2024 עד היום 

מכרז "ברקים" – ייעוץ וליווי בכתיבת מענה למכרז משהב"ט/מפא"ת – רום נמוך – ELTA Ltd. – 2024 

פיקוח ובקרת תכן לתחום סייבר פרויקט 'עוגן' תל השומר – דניה מערכות – 2024 עד היום 

מבא"ת תקשוב קריית המודיעין – מוטורולה/שיכון ובינוי – 2024 עד היום 

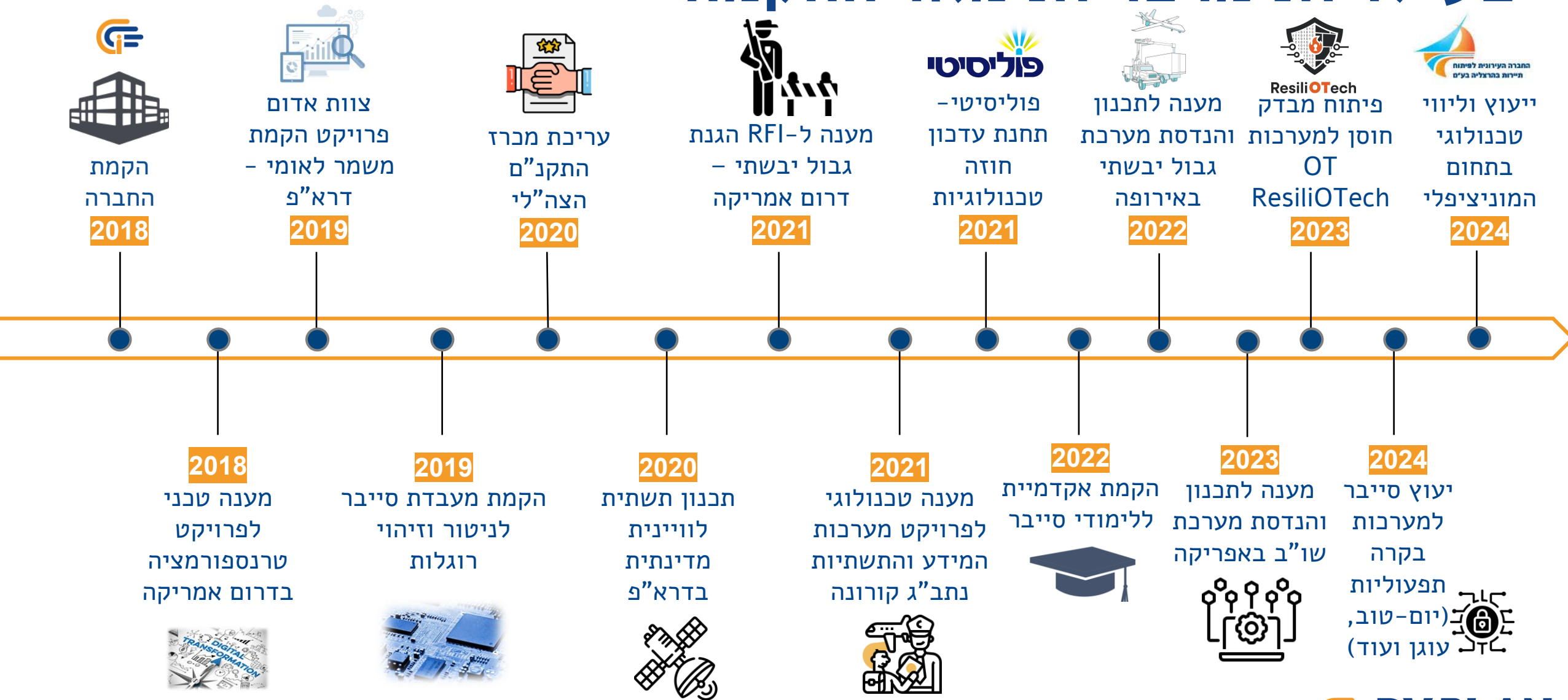
פיקוח חוזי, בטחון וסייבר במכרז התקנ"מ – משהב"ט/אהו"ב – 2023 עד היום 

פיקוח ובקרת תכן לתחום הגנת סייבר למערכות בקרה לפרויקט "אופק רחב" – מנורה מערכות – 2024 עד היום 

היום

ניהול טכני הנדסי הגדלת אנרגיה Data Center – תעשיה אווירית – קת"ר – 2024 עד היום 

פעילויות מרכזיות מאז ההקמה



למה DV PLAN ? הערך המוסף שלנו.....



חדשנות



דיסקרטיות



**יכולת הטמעה
והדרכה**



ורסטיליות



**ניסיון מוכח בניהול
פרויקטים**



**מענה קצה לקצה
ללקוח**

חברה קטנה ורעבה

שעושה דברים גדולים.....



תודה על ההקשבה

054-8294363 | 08-6151516 | www.dvplan.co.il



@Dv-Plan



@DVPLAN Ltd.

מגדל הורוביץ, מוטי קינד 2 - רחובות - פארק הורוביץ