

Inter **אנרגי** *Plus*

Full of Energy

אינטר תעשיות בע"מ, סימון: אנתע

מצגת שוק ההון – אוקטובר 2020

כרטיס ביקור

בקבוצה מועסקים:



מאות שנות ניסיון
מצטבר בהנהלה
ובצוותי העובדים

כ-50
הנדסאים

כ-70
מהנדסי
חשמל ומכונות

כ-330
עובדים



כ-80
מיליון ₪

הון עצמי

כ-560
מיליון ₪

צבר שיא

מעל 330
מיליון ₪

מחזור שנתי

החברה נוסדה בשנת 1973
נסחרת בבורסה בת"א משנת 1995



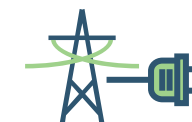
מוניטין – איכות היא לא מילה גסה,
יכולות IN HOUSE נרחבות

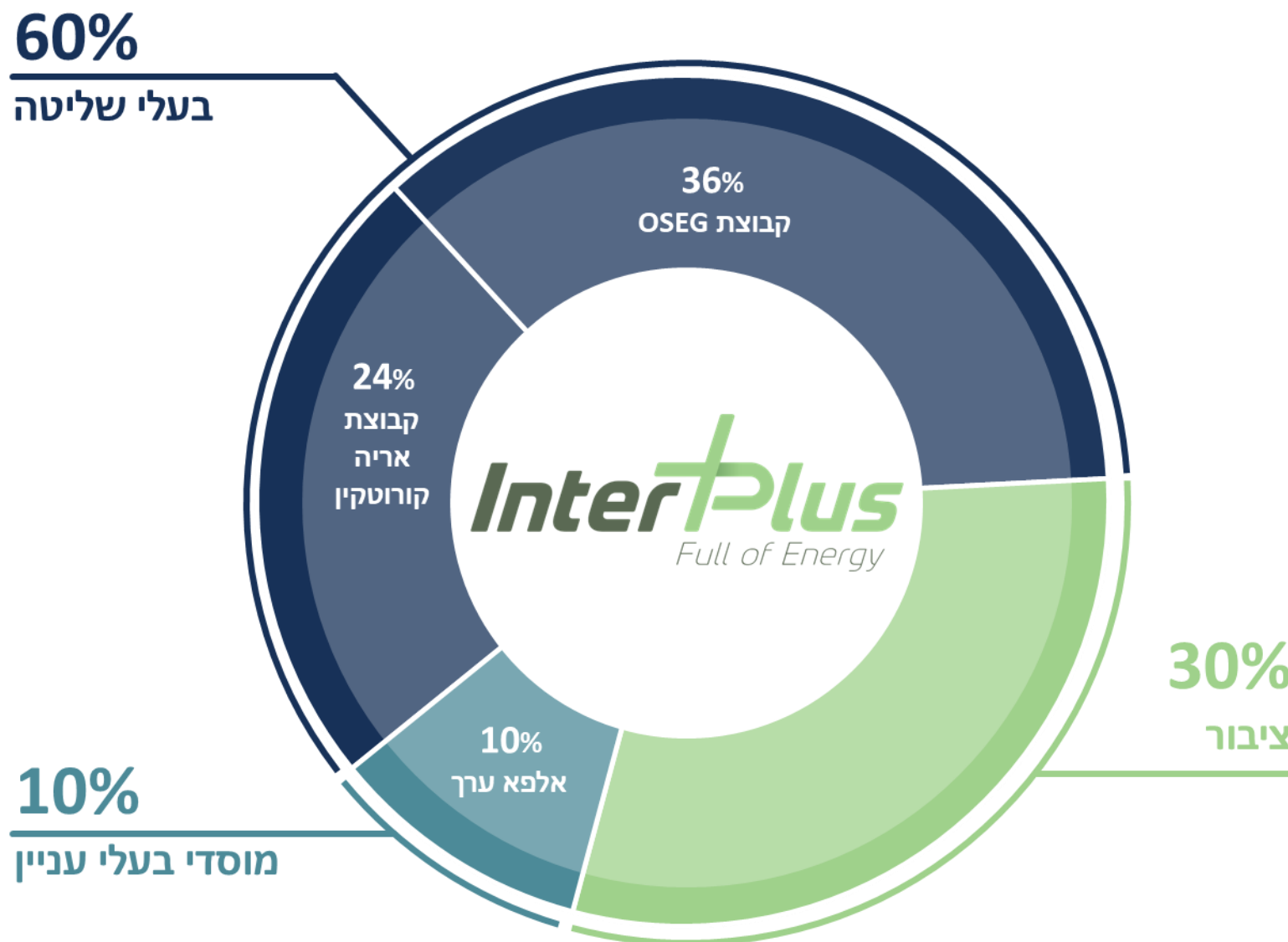


מגוון יכולות ומוצרים בתחום
האנרגיה, החשמל והאלקטרומכניקה



עשרות פרויקטים
ומאות MW מותקנים, פועלים
ומתוחזקים לאורך השנים



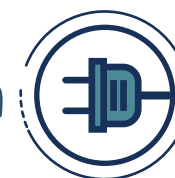


השינוי האסטרטגי

מאינטר « לאינטר פלוס



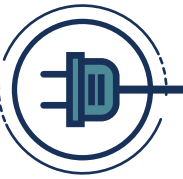
מחשמל « לאנרגיה



מאינטר « לאינטר פלוס

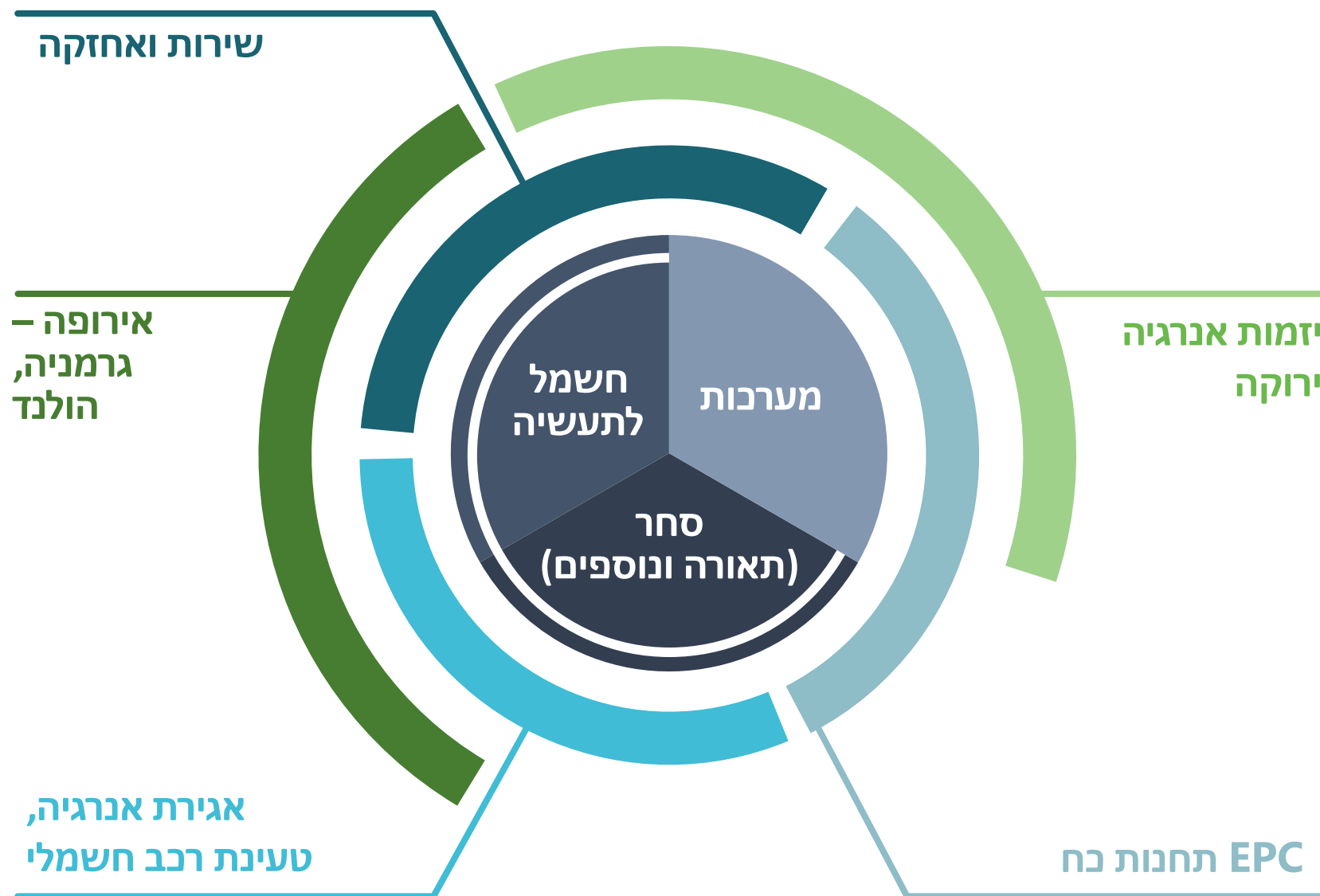


מחשמל « לאנרגיה



אינטר פלוס – מחשמל לאנרגיה

שמירה על פעילות
הליבה ועל בסיסה
פיתוח ומתן מגוון
פתרונות חדשים,
משלימים וסינרגטיים



אינטר פלוס – החברה עוסקת במגוון תחומים

פלוס / אנרגיה

אירופה

יישום פתרונות אנרגיה, מיקרו גריד, לנכסי נדל"ן בגרמניה ובהולנד תחילה

פריסת מערך הקמה ושירות של עמדות טעינה לרכב חשמלי בגרמניה והולנד תחילה

אנרגיה ירוקה

ייזום

הקמה / EPC ותפעול / PV O&M

אגירת אנרגיה

מרכזי אנרגיה פרטיים לצריכה עצמית

אינטר / חשמל

קבלנות ביצוע

חשמל מתח עליון וגבוה, חשמל לתחנות כח ולתעשייה

מיזוג אויר, חשמל ואינסטלציה לבניה ציבורית, תאום מערכות

קבלנות ראשית בפרויקטים עתירי מערכות

שרות ואחזקה למערכות אלקטרו מכאניות

סחר

תאורה: ייבוא, ייצור, יצוא והרכבה

נציגויות: חשמל, תשתיות

לוחות חשמל מתח גבוה



הפלוס

שבפתרונות

+ שכפול יכולות ומיצוי ידע וניסיון לערך עסקי

+ התמקדות בלקוח ובעולם תוכן

+ מגוון פתרונות משלימים וסינרגטיים

שכפול
והנגשת
יכולות

InterD
אינטר פיתוח פרויקטים ויזמות

ייזום והקמת PV
ואנרגיה מתחדשת

InterE
A Genuine EPC

הקמה ותפעול של
מתקני יצור חשמל
לצריכה עצמית

InterG
A PowerHouse for
Renewable Energies

אירופה, אופטימיזציה
בייצור ובצריכה של
חשמל ואנרגיה טרמית

פרויקטים

פרויקטים עתירי מערכות

- אינטר אלקטריק
- אינטר מערכות

פתרונות

מגוון מוצרים

- שטייניץ לירד
- אמבל

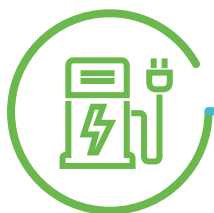
מוצרים

גישות וזמינות לנכסי נדל"ן בגרמניה ובמדינות סובבות (מבוסס הסכמי בלעדיות ארוכי טווח), לצורך ביצוע אופטימיזציה בייצור וצריכה של אנרגיה

אופטימיזציה בייצור חשמל בנכסים

Inter G

SaaS, O&M, EPC, מערכות ניהול



טעינת כלי רכב

מו"מ להזמנה ראשונה
לאספקה תוך 6
חודשים: 400 עמדות
טעינה, לרבות שירותי
ניהול, 100 לביצוע מידי



סוללות ואגירה

מו"מ להזמנה ראשונה
לאספקה תוך 6
חודשים: כ- 20 יחידות
אגירה בהספק מותקן
של 3MW



דוודי קיטור



מנועים

ומיקרו טורבינות
11 מנועים – שלב א'
בביצוע



PV

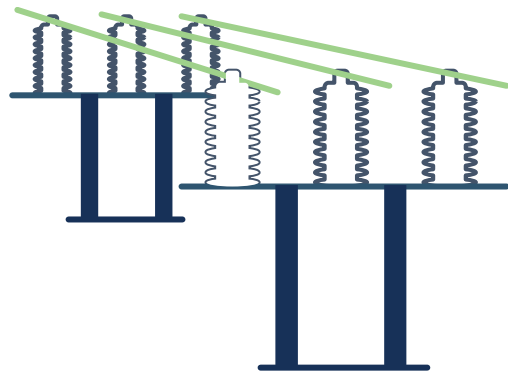
הושלם ביצוע של כ- 2MW
בביצוע 12.5MW
בתכנון 30MW
O&M לכל הצבר

אינטר - המפתח לתחנות כח

יכולת עבודה במקביל בריבוי פרויקטים,
ביצוע ללא דופי ✓

גמישות מלאה בעבודה עם מגוון ספקי
מנועים ומיקרו טורבינות ומגוון דיסיפלינות ✓

היברידיות – ניהול אנרגיה משולב בין ייצור
בגז, PV ואגירה ✓



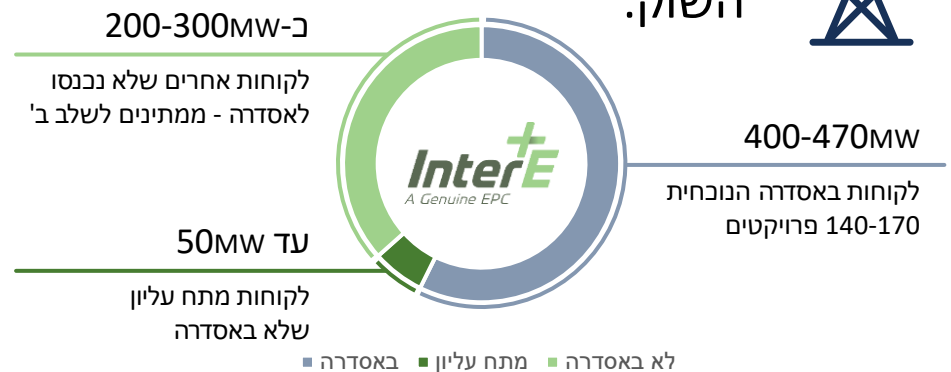
מיקוד במתקנים לייצור חשמל
לצריכה עצמית, עד 16mw



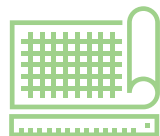
פתרון EPC ו- O&M מלא,
לתחנות כח בינוניות ומפעליות –
A genuine EPC



השוק:



ייזום



יעד 30-50mw לשנה
הסכמי מקרקעין ראשונים

ביצוע



יעד 50-80mw הקמות לשנה
בישראל
תפעול ותחזוקה ע"י צוותים
INHOUSE

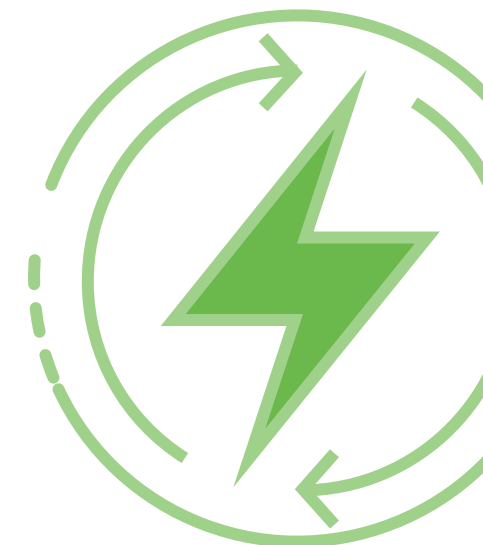
יש ויהיו הרבה הזדמנויות
ל-PV, רוח ואגירה



ישראל תחילה

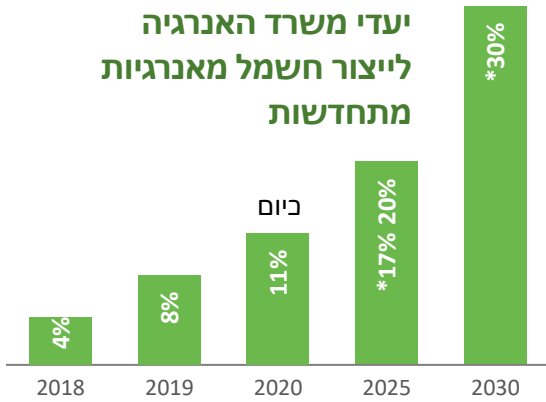


אינטר תהיה נוכחת
בכל השכבות - SPC, EPC, O&M
מיצוי ערך מיכולות החברה
מגוון יכולות: קרקעי, מאגרים,
גגות, סכבות



בהתאם למסמך רשות החשמל: הגדלת יעדי ייצור החשמל באנרגיות מתחדשות לשנת 2030

יעדי משרד האנרגיה
לייצור חשמל מאנרגיות
מתחדשות



יעד ממשלתי של הספק מותקן
בהיקף של 16 אלף מגה וואט
אנרגיה מתחדשת עד לסוף
העשור, יותר מפי 6 מהספק
האנרגיות המתחדשות
שהותקן עד היום

השקעות נדרשות בתחום פיתוח הרשת:

הטמעת אגירה
ברשת כדרישה
רגולטורית על מנת
לשמר את יציבות
הרשת ושיטוח
עקום ההיצע

- על מנת לקלוט את כל ההספק הנדרש,
יש צורך בהקמה של כמעט:
- 100 תחנות משנה
 - 6 תחנות מיתוג
 - קווי 161 ק"ו בהיקף של כ- 1000 ק"מ
 - קווי 400 ק"ו בהיקף של כ- 600 ק"מ



על שוק האנרגיה והחשמל בישראל

עליה שנתית
ממוצעת של 3%
בשיא הביקוש לחשמל
בשנים 2019-2050



הזמנות

והתחלות חדשות

PV גגות EPC **14.5mw**
בגרמניה ובהולנד, צפי של
כ-30 נוספים עד לסוף 2021

פיילוט של **400** עמדות
טעינה לרכב חשמלי
מתוך הזמנת מסגרת של
אלפי עמדות

ביצוע פרויקטי PV
בהיקפים עולים

קרקע בפיתוח ליזמות PV

שני חוזי EPC ראשונים
לייצור חשמל לצריכה עצמית



חיזוק שדרת הניהול בחברה

מנכ"ל מנוסה ומיומן

מטה מקצועי

מנהלי חברות
מקצועיים ואנרגטיים -
גרמניה, מנועים,
PV וטכנולוגיות
אחרות



חיזוק גרעין השליטה

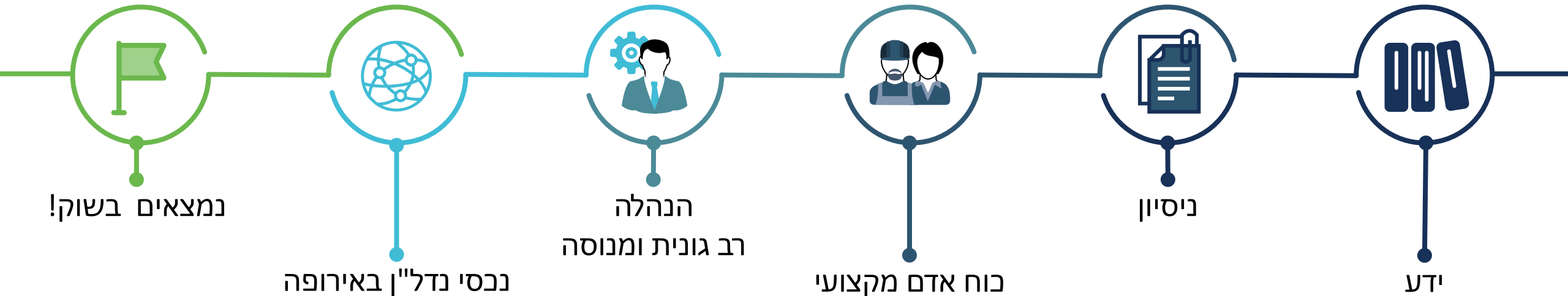
מומחיות
בפתרונות אנרגיה

נגישות וזמינות
לאלפי נכסי נדלן
באירופה



התחלות חדשות – יש פלוס והוא משמעותי

לסיכום, הנכסים של אינטר



השינוי סינרגטי ואפקטיבי
אריזה מידית של כל מה שטוב באינטר לצורך "פלוס" מסחרי
ובעל ערך ללקוחות החברה ובעליה





InterPlus
Full of Energy

נספחים

אינטר פלוס – החברות הבנות

פלוס / אנרגיה

אינטר D - PV

ייזום



אינטר E - EPC

אינטר G גרמניה

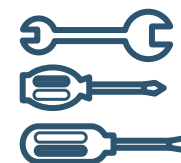
חו"ל



אינטר / חשמל

אינטר אלקטריק

קבלנות



אינטר מערכות

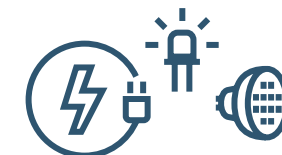
ביצוע

אינטר B בניה

אנרלק שרות ואחזקה

שטייניץ לירד

סחר



אמבל

אינטר - פרויקטים עתירי מערכות אלקטרומכניות

✓ בישראל, למגוון לקוחות:
תעשייה, משהב"ט,
יזמים, קבלנים ראשיים

✓ אנחנו מייצגים, מוכרים, מרכיבים
ותומכים במוצרים בעולמות
התאורה, החשמל והתשתית

✓ מבצעים פרויקטים
עתירי מערכות
אלקטרו-מכניות

פרויקטי מערכות אלקטרו- מכניות משולבים – חשמל מיזוג אויר ואינסטלציה

- מבנים רבי קומות
 - מבני ציבור
 - מבנים מסחריים
 - בתי מלון
 - בתי חולים
- שרות ואחזקה 24/7

מערכות מתח עליון כולל AIS ו-GIS

- הקמה
- אחזקה

התקנות חשמל לתעשייה ותשתיות

- תחנות כח
- מתקני התפלה
- מפעלים

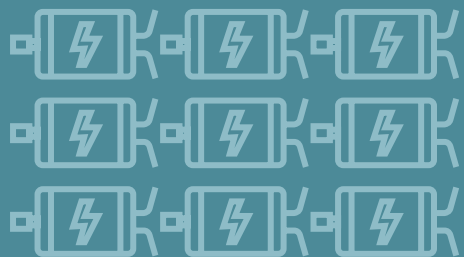
שרותים ועבודות אחזקה

- מתח גבוה
- שנאים
- מתח עליון

פלוס הסינרגיה



תכנון הקמה והפעלה של Energy Storage



- מבנים מסחריים
 - בתי מלון
 - בתי חולים
- שרות ואחזקה 24/7

O&M - EPC לתחנות כח גז טבעי קטנות

הקמת תחנות כח מופעלות בגז בכל
קונפיגורציה ובכל סוג מנוע

חיבורן, הפעלתן ואחזקתן
משך כל חיי הפרויקט



O&M - EPC ל- PV

הקמת מערכות פוטו וולטאיות –
קרקעיות, גגות, מאגרים, סככות

תפעול ואחזקה למשך כל חיי הפרויקט



- מתח גבוה
- שנאים
- מתח עליון

פריסה גיאוגרפית



ראש העין



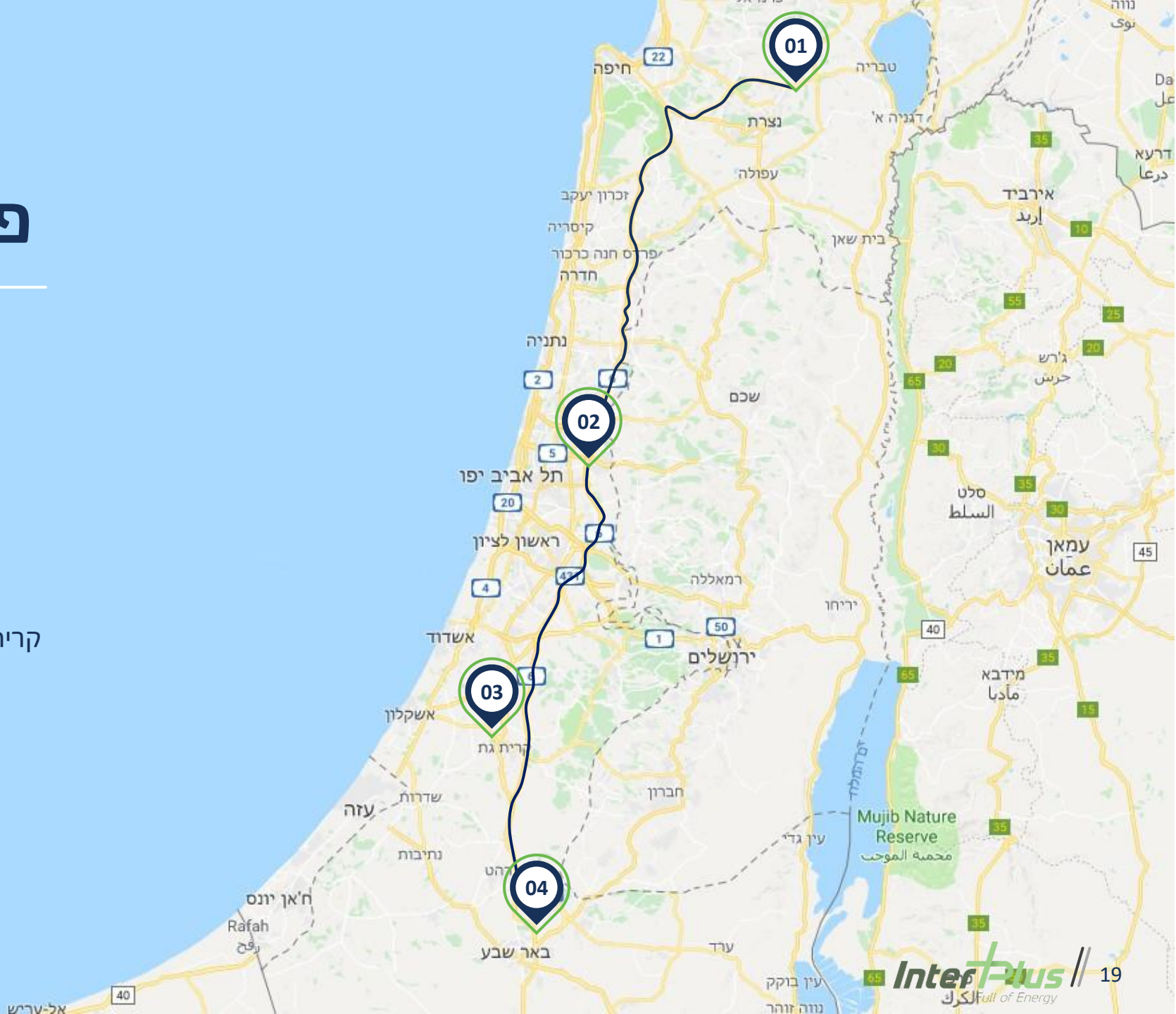
ציפורית



באר שבע



קרית גת - אינטל



בין לקוחות החברה



מגזר הסחר, מוצרים ופתרונות

פתרונות

אגירת אנרגיה

פסי צבירה



מערכות

לתמיכת

כבלים וחיבורן

ייצוג חברת Betterman
המייצרת מוצרי אינסטלציה
חשמלית והגנת ברקים

התקנים משולבים וקופסאות
ריצפה מוגנות מים



מפעל לוחות

מתח גבוה

ומתח נמוך



תאורה

מגוון פתרונות תאורה
לפרויקטים מורכבים

ייבוא, יצור והפצה של
תאורת חוץ ופנים
ועמודים מעוצבים

ייצוג חברות תאורה
מובילות בעולם
חוזקה בתאורת LED



מידע צופה פני עתיד

מצגת זו נועדה למסירת מידע בלבד והיא אינה מהווה הצעה לרכישת ניירות הערך של החברה או הזמנה לקבלת הצעות כאמור. המצגת הינה תמציתית ואינה מיועדת להחליף את הצורך בעיון בדיווחיה של החברה לציבור לרבות דוחותיה התקופתיים, הרבעוניים, תשקיף המדף של החברה ופרסומים אחרים ככל שפורסמו ע"י החברה. המצגת כוללת מידע ונתונים המבוססים בחלקם על אומדנים והערכות של החברה ולפיכך יש להתייחס אליהם בזהירות. במצגת כלולים תכניות ו/או הערכות של החברה ביחס לנכסיה, לרבות מימוש הפוטנציאל הגלום בהם, תחזיות, מטרות, הערכות ואומדנים המתייחסים לאירועים או עניינים עתידיים, המהווים מידע צופה פני עתיד ואשר התממשותם אינה וודאית ואינה בשליטת החברה. מידע צופה פני עתיד זה מבוסס בין היתר על ציפיות והערכות של החברה לגבי מצבה הנוכחי, תחומי פעילותה וסביבתה העסקית כפי שהינם במועד הכנת מצגת זו, ניתוח מידע כללי שברשות החברה במועד הכנת מצגת זו והתפתחויות עתידיות אשר אין כל ודאות בדבר נכונותם, שלמותם ו/או התממשותם של מידע צופה פני עתיד כאמור יכול שתושפע מגורמים שלא ניתן להעריכם מראש ושאינם בשליטת החברה, לרבות התפתחויות בסביבה הכללית והכלכלית של החברה, בגורמים חיצוניים המשפיעים על פעילותה, שינויים במצב הכלכלי ו/או בשווקים בהם פועלת החברה, תנודות בביקושים ובהיצעים, השפעות נגיף קורונה וגורמים נוספים אחרים. לחברה אין כל ודאות כי ציפיותיה, הערכותיה ותכניותיה יתממשו ולפיכך תוצאות פעילותה עשויות להיות שונות מהותית מהתוצאות המוערכות או משתמעות ממצגת זו.