



געש תאורה

געש תאורה. פתרונות חכמים. בניינים חכמים. ערים חכמות



אודות געש תאורה

מאז 1964

בגעש אנחנו יוצרים אור

החברה המובילה בישראל לפיתוח, ייצור ושיווק פתרונות תאורה

ליווי מקצה לקצה בפרוייקטים של התייעלות אנרגטית

פתרונות מתקדמים לבניינים חכמים ולערים חכמות הכוללים
מערכות שליטה ובקרה

מערכות תאורה מדוייקות ליצירת סביבה בטוחה ונעימה
המשפיעה גם על רמת הפיריון של העובדים תוך שמירה על איכות
הסביבה

תחומי פעילות



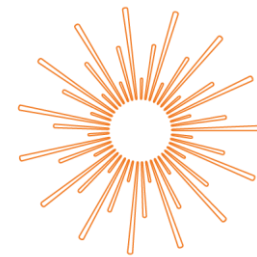
התייעלות אנרגטית



שליטה ובקרה



תאורה מעוצבת



תאורת חוץ



תאורת פנים



מעבדה פוטומטרית

**מומחים בפיתוח מערכות
אופטיות וגופי תאורה**

תכנון גופי תאורה לפי דרישה

מערכות שליטה ובקרה מתקדמות



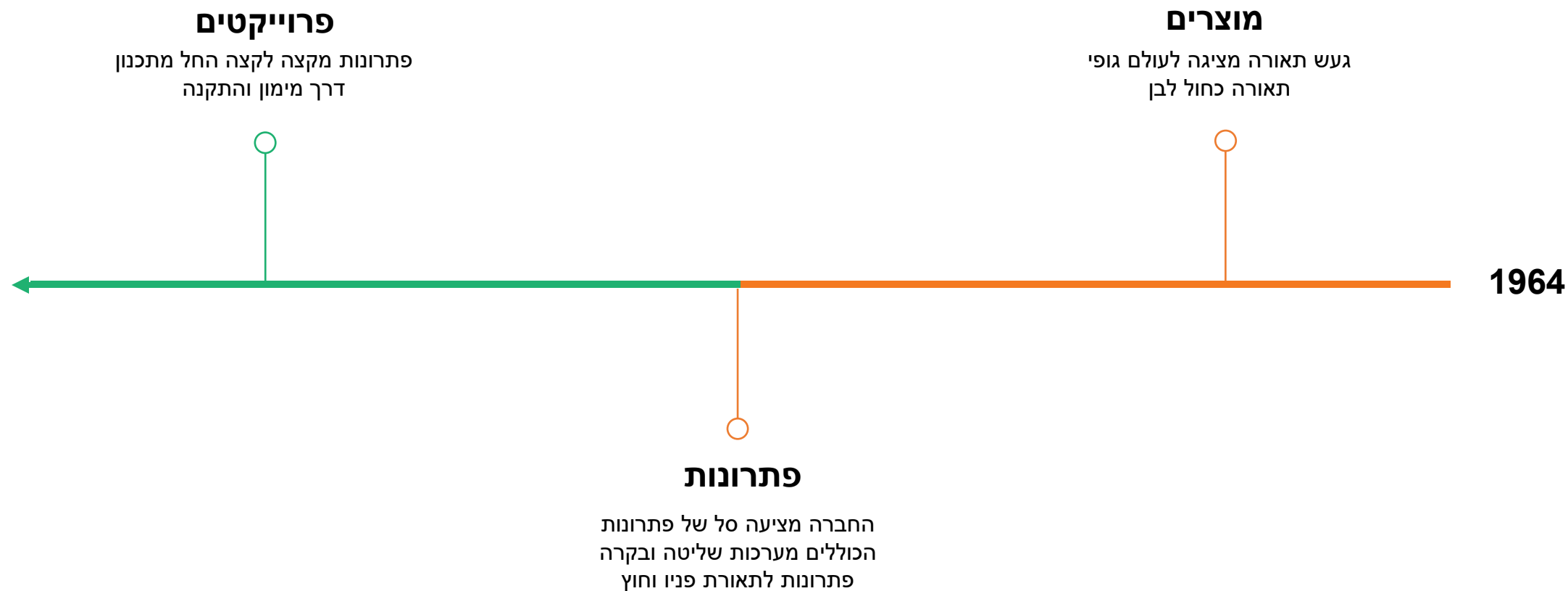
עמידה בסטנדרטים בינלאומיים

מומחים בהתייעלות אנרגטית

פתרונות מתקדמים לערים חכמות

60 שנות ניסיון

אבני דרך



געש תאורה. מענה מלא. מקום אחד. לכל צרכי התאורה



למה לבחור בגעש תאורה?

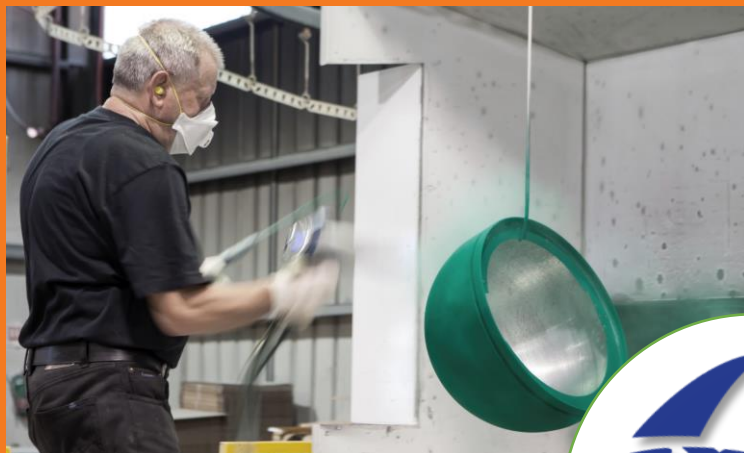
תעשייה ישראלית

ניסיון

איכות

GO GREEN GO GAASH







געש
תאורה

תאורת פנים

קיר
תקרה
תלויה
חירום



תאורת פנים



מבחר גופי תאורה איכותיים



מערכות שליטה ובקרה



טכנולוגיות תאורה מתקדמות





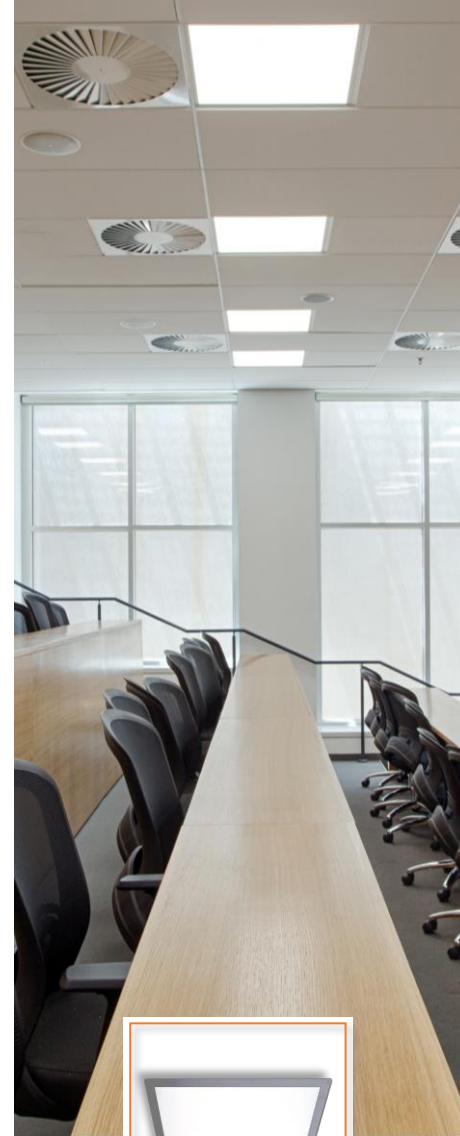
סי לד פרו



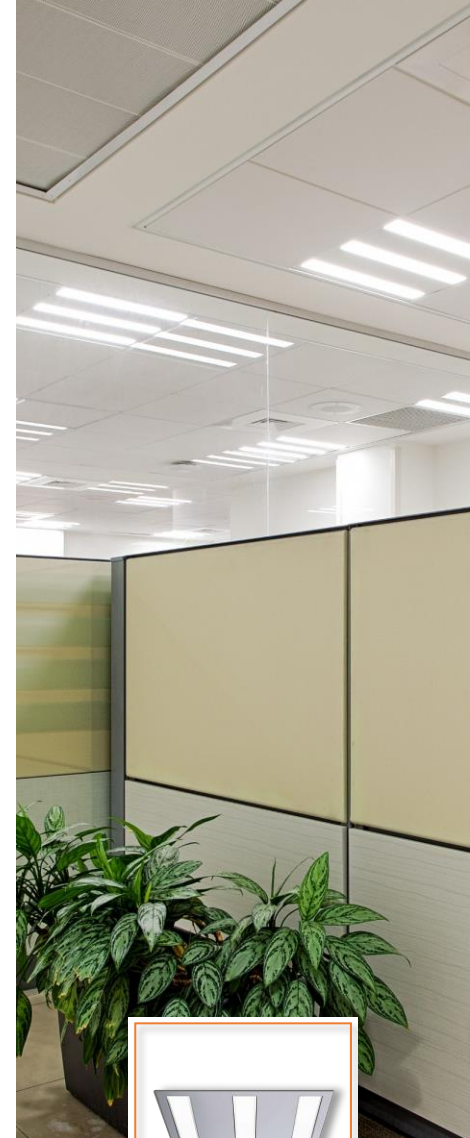
מטאוריט



טופז



ארטלד



פנטאלד





שליטה ובקרה

געש
תאורה

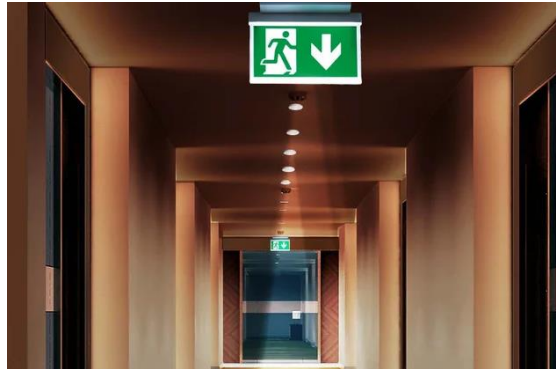
תאורת פנים



מערכות שליטה ובקרה

תאורת פנים

כחברה מובילה אנו מציעים ללקוחותינו פתרון שלם מקצה לקצה הכולל מערכות שליטה ובקרה של החברות המתקדמות בעולם:



RP-Technik

מערכת תאורת חירום עם
סוללה מרכזית מבוססת
Bluetooth



Commissioning

פרוטוקול תקשורת ייחודי ובטוח
הכולל אפליקציה ייעודית לחיבור
ניהול ובקרה של מאות גופי תאורה
סימולטנית



ActiveAhead

שליטה אלחוטית בגופי תאורה
אפשרות שינוי גוון
(daylight harvesting)
גלאי נוכחות

Roomset

שליטה אלחוטית לחללים קטנים

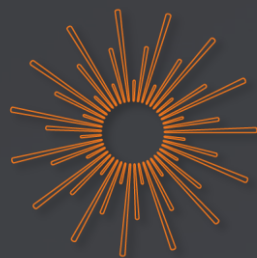


אינטל PTK1 הבניין החכם בעולם.

געש סיפקה פתרון מקצה לקצה לפרוייקט הדגל של חברת אינטל

- גופי תאורה המשמשים כפלטפורמה להעברת שדרים
- גופי תאורה משולבי חומרה להעברת שדרי Bluetooth:
- לניטור ציוד וצוותים
- חיווי טמפרטורה
- אפשרות ניהול ריכוזי אנשים במבנה
- שיפור דיוק ויעילות מערכת מיזוג האוויר המבנית
- גלאי נוכחות המאפשרים עמעום של התאורה וחסכון מרבי
- עמעום גופי התאורה בהתאם לכמות האור הטבעי
- מערכת המתריעה בפני רעידות אדמה





געש
תאורה

תאורת חוץ

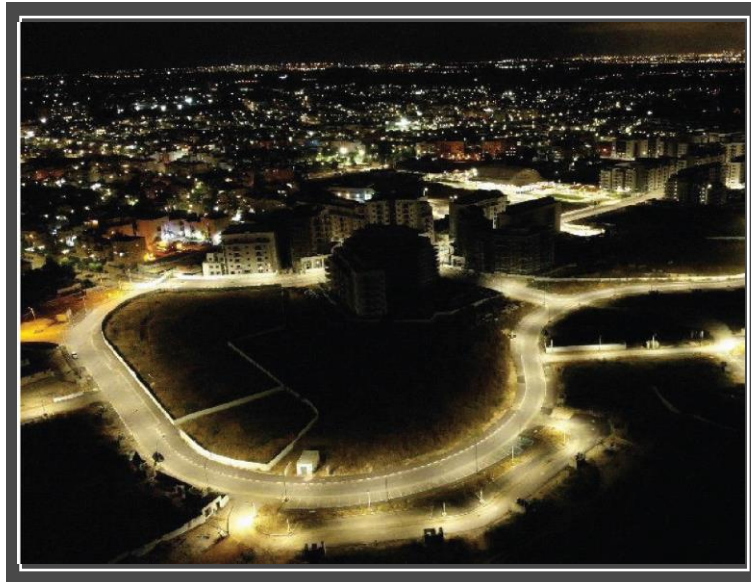
תאורת רחוב
תאורת רחוב דקורטיבית
תאורת הצפה
בולארדים



תאורת חוץ



גופי תאורה מחומרים חדישים



מערכות שליטה ובקרה



אמינות





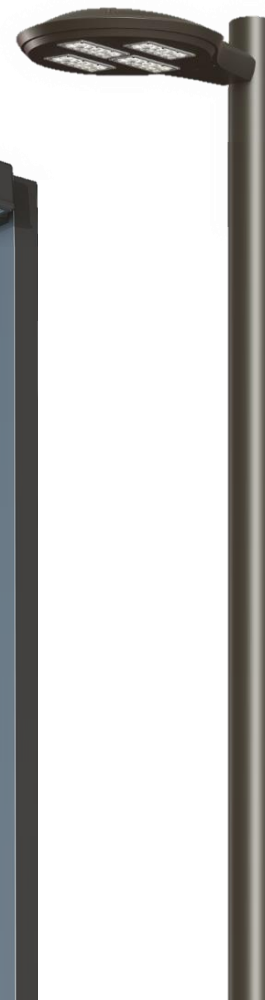
כוכב פרו



TLV פולאריס



פולאריס



אפולו עגול



אפולו אקו



שליטה ובקרה

געש
תאורה

תאורת חוץ





SMG

מערכת ניהול תאורה בטכנולוגיית
ToIBN או hsem-FR
שליטה על כל גוף תאורה, יצירת
תרחישים, קבוצות, קבלת מידע
מגוף התאורה



CCTV Camera

פלטפורמת עיר חכמה
תשתית 24/7 למצלמות לניהול
עיר, חניות ואבטחה



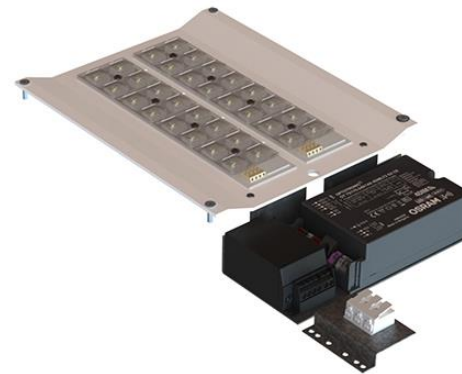
Sensors

מערכת העיר החכמה של געש
מאפשרת חיבור חיישנים רבים
ומערכת ניהול של העיר



שדרוג תשתיות קיימות

כחלק מתפיסת קיימות וכלכלה מעגלית לצימצום ההשפעות הסביבתיות געש מציעה קיט חדשני המשתלב במערכות התאורה הקיימות



- קל להתקנה ולתחזוקה
- ניתן לחיבור למערכות ניהול עיר חכמה
- משתלב בתשתית תאורה קיימת
- חיסכון משמעותי בעלויות
- שמירה על איכות הסביבה





גופי תאורה מעוצבים

געש
תאורה

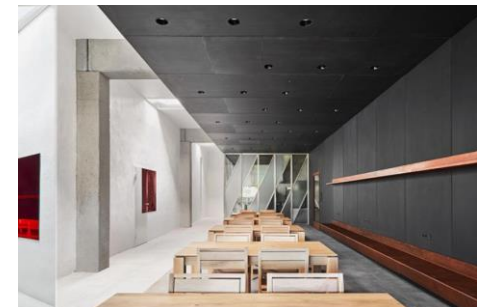
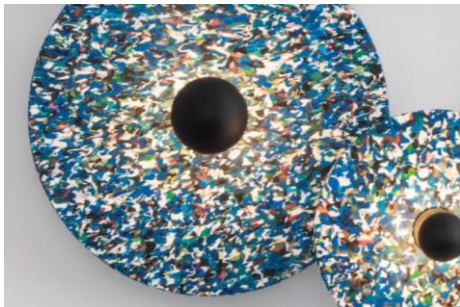
פתרונות תאורה יוקרתיים

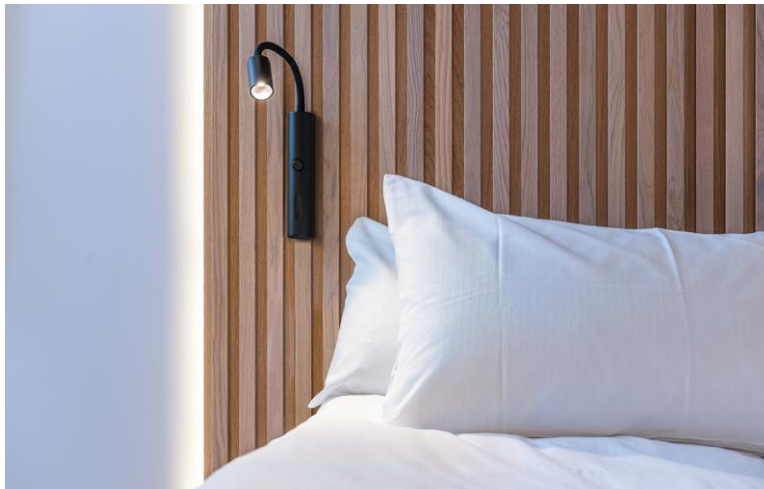


גופי תאורה מעוצבים

פונקציונליות ואסתטיקה נפגשים

מגוון פתרונות לתאורת פנים וחוץ ממיטב היצרנים







התייעלות אנרגטית

געש
תאורה

פתרון מקצה לקצה





פתרון מקצה לקצה

מקום אחד. פתרון מלא

געש מציעה פתרון מקצה לקצה וליווי מלא בפרוייקטים הכולל:

חישוב החזר השקעה ואפשרויות מימון

מיפוי וחישוב תרחישי תאורה

שיפור רמות תאורה

פתרונות חכמים

התקנה

שירות ואחריות



התייעלות אנרגטית

שלבים בפרוייקט

- לגעש תאורה ניסיון בעשרות פרוייקטים בתאורת פנים וחוץ
- חיסכון מוכח 70% בהוצאות התאורה
- כל פרוייקט מבוצע בהתאמה אישית
- מענה מלא הכולל תמיכה וליווי ע"י צוות ייעודי

ביצוע



ניהול



לוגיסטיקה



תכנון



SOW



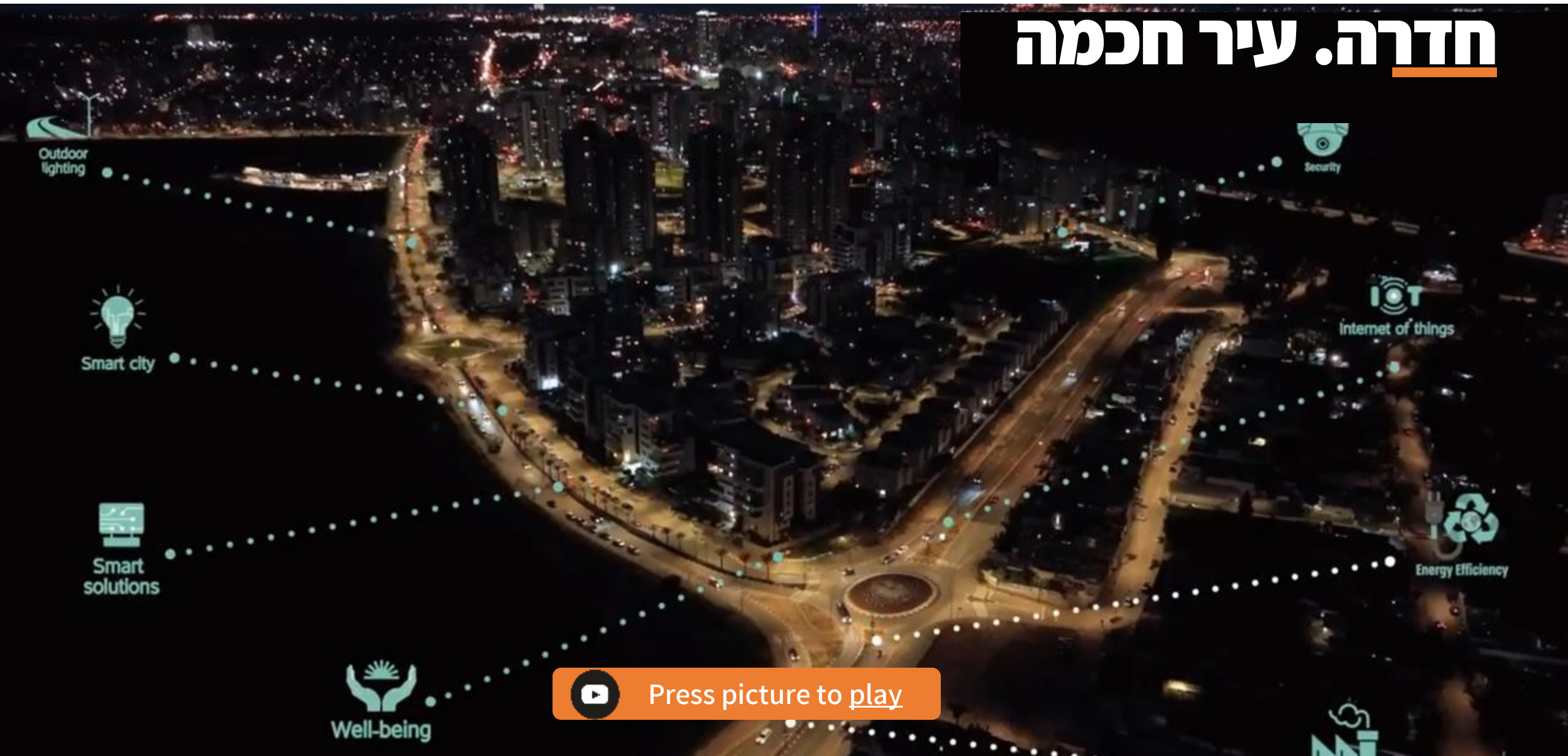
סקר



GO GREEN. GO GAASH



חדרה. עיר חכמה





תודה.

געש תאורה. מאירים עתיד טוב יותר



www.gaash.com