

An aerial night view of a city with glowing network lines. The image shows a dense urban landscape with numerous skyscrapers and buildings, all illuminated with warm lights. Overlaid on the city is a complex network of glowing yellow and orange lines that connect various points across the city, symbolizing a smart city network. The lines are thick and have a soft glow, creating a sense of connectivity and data flow. The overall color palette is dominated by blues and oranges, with the city lights providing a warm, golden glow against the dark night sky.

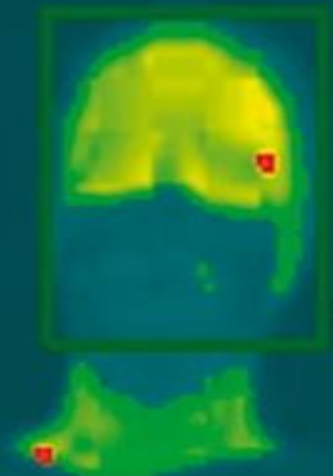
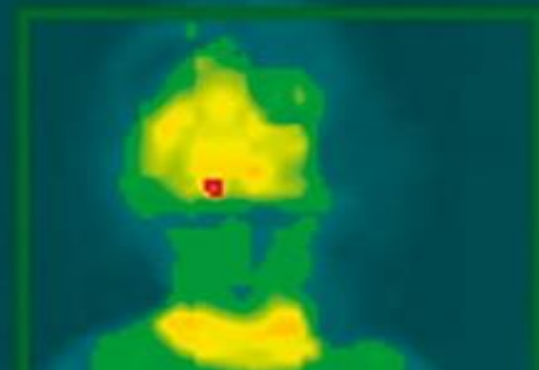
ACiST  
SMART CITY NETWORKS

# תשתית תקשורת למרחב חכם מהירה, כלכלית, ואמינה

Violence Detected !!



96,5°F

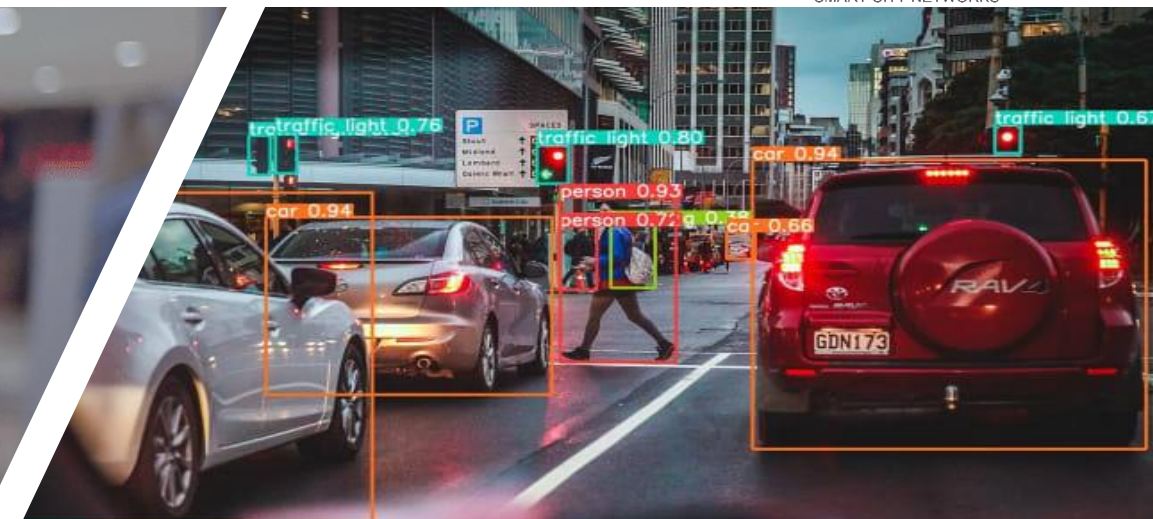


# תשתית תקשורת אחת למגוון אפליקציות ופתרונות ניטור בעיר

**ACiIST**  
SMART CITY NETWORKS



Monitoring Spaces



# התקנת תשתית תקשורת קצה אמינה היום

ארונות תקשורת ברחוב



ארונות תקשורת על עמודים



חפירות וצמות כבלים



קרוזיה וחדירת מזיקים



איטית, יקרה ומסורבלת

מתג לתנאי חוץ

מערכת ניהול מבוזרת

רשת תקשורת L2  
להתקנות רחבות היקף

POLARITY II - IP68  
EDGE NETWORK UNIT  
INSTALLED IN/ON EVERY  
POLE

SERVERLESS  
DISTRIBUTED  
SD-LAN  
~0 FOOTPRINT

SMART – IT'S ALL ABOUT CONNECTIVITY

ללא חפירות, ללא ארונות תקשורת, ללא תאים על העמודים, שרשור של סיב אופטי אחד, ללא נקודות כשל של יחידה מנהלת



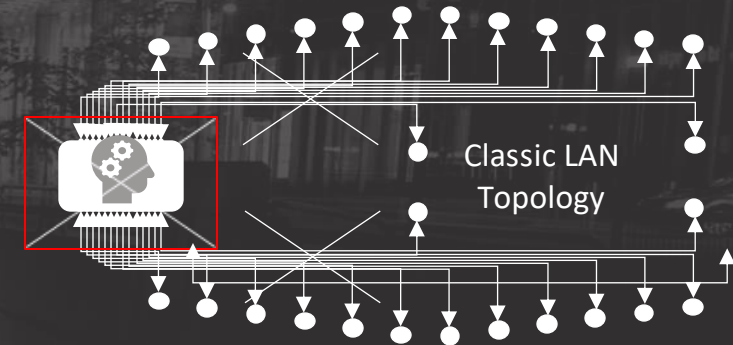
דוגמה  
לפריסת  
אסיסט  
בשכונה  
באמצעות  
השחלה

# PRACTICAL OUTDOOR EDGE ARCHITECTURE

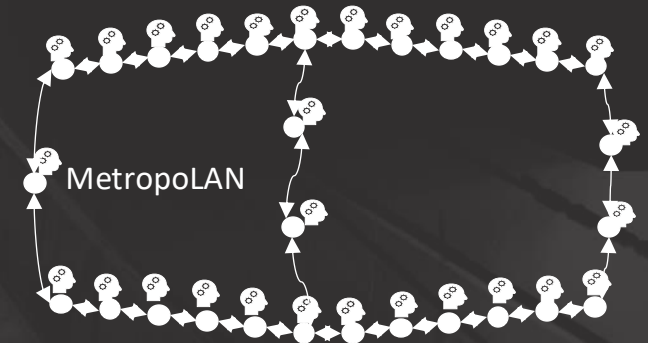


## KEY FEATURES

- ✓ 10 X 1G ETHERNET, 6 X POE++
- ✓ DUAL POWER AND MULTI RINGS REDUNDANCY
- ✓ SMART LIGHT & VIRTUAL I/O
- ✓ WIRED/WIRELESS CONNECTIVITY
- ✓ MULTI-LAYERED CYBERSECURITY
- ✓ IP68 & NONCORROSIVE
- ✓ MADE IN ISRAEL



Functionally Eq.



SOFTWARE DEFINED  
EDGE NETWORK



# רשת אסיסט כפלטפורמה לציודי קצה לאזור חכם - היום ובעתיד

תאורה חכמה ✓



מצלמות ✓



כריזה ✓



לחצן מצוקה ✓



איכות אוויר/ רעש ✓



Wi-Fi ✓



5G פיקוסלים ✓



עמדות הטענה לרכב חשמלי ✓

SMART CITY IS ALL ABOUT  
CONNECTIVITY

# אסיסט – פולאריטי וו

הגנת סייבר רב שכבתית – הפתרון היחיד  
המשלב ניטור וזיהוי נתונים פיזיקליים

- ✓ זיהוי 'משחק' בסיבים
- ✓ זיהוי שינויי צריכת חשמל
- לא סבירים
- ✓ מדידת אורכי כבלים
- ✓ ניטור גלאי
- טמפר (Tamper)
- ✓ תגובה פיזית מיידית
- בשטח

תשתית פיזית

גורמי הרשת

ניתוח התעבורה

זיהוי התקפות

מתחמים



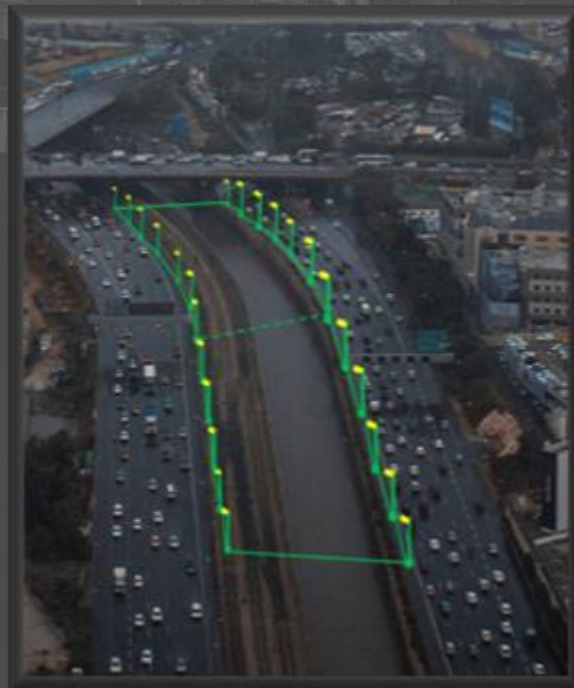


# תשתית אחת למגוון צרכנים ותחומי פעילות

ערים חכמות



תנועה ותחבורה



5G



ביטחון



ACIIST – IT'S ALL ABOUT CONNECTIVITY

# פרוייקטים לדוגמה

**ACiIST**

## ביטחון עירוני ירושלים

- ✓ פארק גן סאקר
- ✓ מעל 80 מצלמות אבטחה
- ✓ מערכות תקשורת שונות
- ✓ יצירת ריגנים לתרות
- ✓ 2 ימי התקנה
- ✓ הפרעה לשגרה 0



**ACiIST**

## רשת קצה לרציף בנמל

- ✓ פריסת נקודות תקשורת ברציף חיבור חודר בקנה
- ✓ 30 עמודים עם חיבור סיב חודר בקנה
- ✓ 50 נקודות תקשורת אלחוטיות
- ✓ שילוב של מצלמות לאורך הרציף
- ✓ ללא מריבה ללא חסימת



**ACiIST**

## תשתית לתחבורה חכמה נתיבי אילון (20)

- ✓ סטטיסטיקות - 100 נתיב, מהירות
- ✓ זיהוי סיכונים והתראה
- ✓ 1 ק"מ התקנה
- ✓ 20 מצלמות תנועה, תרמיות והיטנים
- ✓ חיבור בסיב לחודר בקנה ראשי
- ✓ 3 ימי התקנה כולל תשתיות
- ✓ 0 חסימת כביש



**ACiIST**

## תשתית לאזורי חניה חכמים כפר-סבא

- ✓ 2 אזורי חניה
- ✓ פתרון לסיקוח חניה חכם
- ✓ 400 מקומות חניה
- ✓ 50 מצלמות + 20 מצלמות (פי.טי.זי.)
- ✓ 2 רשתות נפרדות - רשת ביטחון ורשת חניה
- ✓ 3 ימי התקנה בכל אתר
- ✓ 0 חסימת כבישים



**ACiIST**

## עמודי תאורה חכמים הולנד

- ✓ שילוב בעמודי התאורה של תאגיד בינלאומי
- ✓ פיתוח שליטה בקבוצות נפרדות של עמודי תאורה
- ✓ הסכם הפצה למספר מדינות באירופה
- ✓ פרויקטים בתחום אינטרדיגים, ערים חכמות, קמפוסים חכמים ועוד



**ACiIST**

## גדר חכמה לתשתיות רגישות - פרויקט בתכנון

- ✓ תשתית לריבוי מצלמות והיטנים לאורך הגדר
- ✓ יתרות גבוהה במקרים של תקלה/חבלה
- ✓ רשת תקשורת לנתונים במחסם
- ✓ תנאי שירות ללא דחיפות
- ✓ הגנת סייבר



# יתרונות הטכנולוגיה

- ✓ שימוש בקנים ועמודי תאורה קיימים – מזעור פגיעה בתשתיות
- ✓ ללא ארונות – פחות אישורים, ביטול מגבלת ה-100 מ'
- ✓ יתרות גבוהה - אמינות ושירות ללא דחיפות
- ✓ שילוב תשתית קווית ואלחוטית – ייחודי לאסיסט
- ✓ קינפוג עצמי ומרכיב יחיד – במינימום הכשרה
- ✓ גמישות לשינויים (וטעויות)
- ✓ 10 ובקר תאורה מובנים – מאפשרים לחצני מצוקה, טמפרים, חסכון אנרגטי, תאורה חכמה, חשמל 24/7, בקרת שערים ועוד
- ✓ תפעול ותגובה מרחוק - דיאגנוסטיקה ולוגים מפורטים
- ✓ הגנה מוונדליזם- מובנית במתג

ביצוע פרויקטים בתוך ימים בודדים

ACiST

SMART CITY NETWORKS

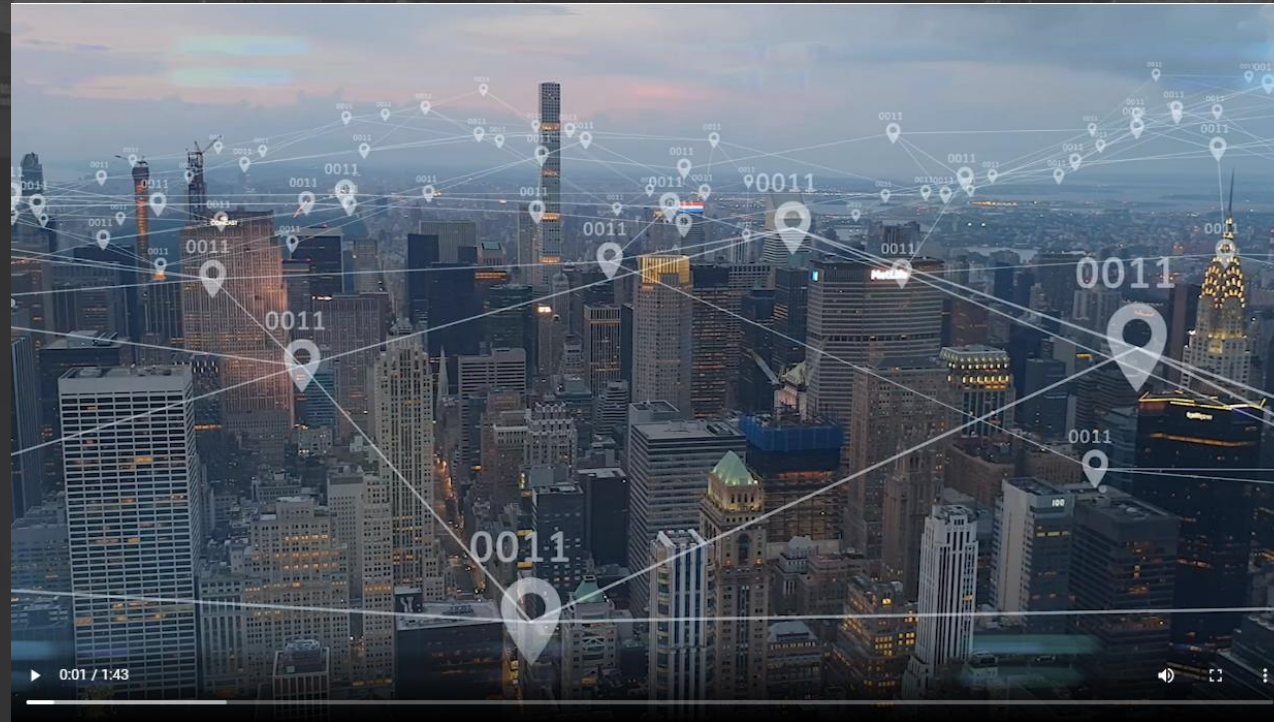


POLARITY II



# ACiIST

SMART CITY NETWORKS



**ACIIST – SMART CITY NETWORKS**

[www.aciist.com](http://www.aciist.com)