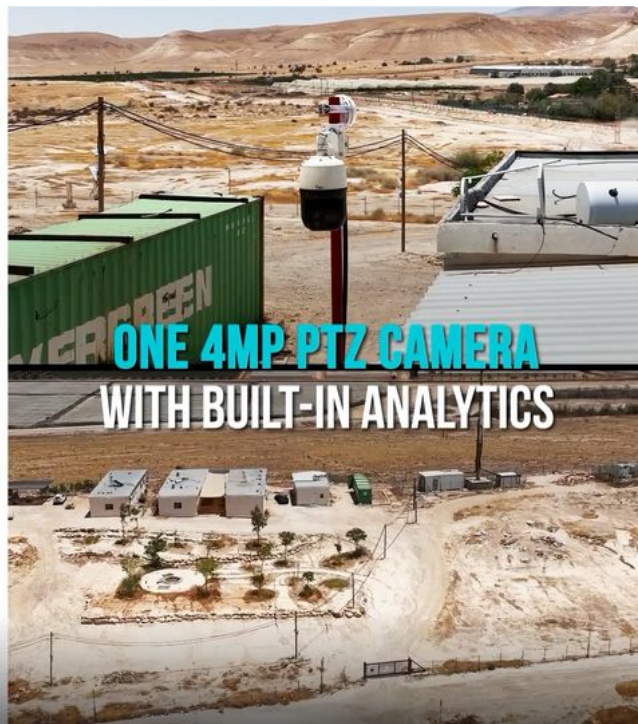
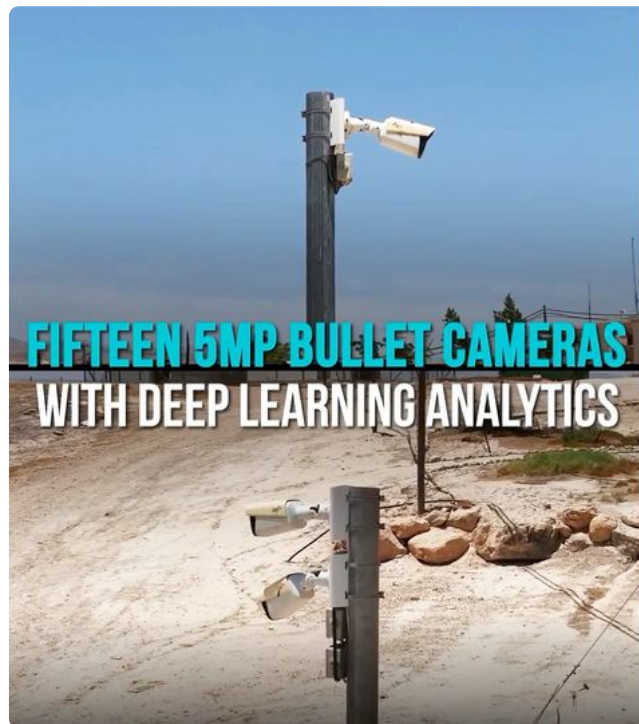


אבטחה מסביב לשעון 365 ימים

איך מצלמות AI של IDIS הגנו על קמפוס חינוכי באזור רגיש בישראל כמעט ללא אזעקות שווא

בלב בקעת הירדן, הטמפרטורות בקיץ מגיעות ל-48°C, הטכנולוגיה של IDIS הוכיחה את עמידותה ודיוקה בתנאי סביבה מאתגרים. מדובר באתר חינוכי המאכלס בני נוער בגילאי 15-18, האתר מתמודד עם שילוב מאתגר של סביבה מסוכנת והורים מודאגים. המטרה: לספק הגנת היקפית לקמפוס החינוכי, עם מינימום אזעקות שווא ומקסימום אמינות בזיהוי.



הפתרון

- לצורך אבטחת היקפית של 600 מטר, הותקנו באתר:
- 15 מצלמות צינור ברזולוציית 5MP עם אנליטיקה AI מובנית
- מצלמת PTZ ברזולוציית 4MP עם אנליטיקה AI מובנית
- מערכת הקלטה של IDIS ותוכנת ניהול IDIS Solution Suite

תוצאות לאחר 365 ימים

- אפס חדירות שלא זוהו: יותר מ-50 ניסיונות חדירה מדומים זוהו בצורה מיידיית על ידי המערכת.
- פחות מ-10 אזעקות שווא לאורך שנה שלמה, תוצאה עדיפה משמעותית ביחס לממוצע בענף – גם בתנאי חום קיצוניים.
- זמינות והתראה בזמן אמת 24/7: המאבטחים קיבלו התראות עם קטעי וידאו, שאפשרו קבלת החלטות מהירה ומבוססת.

ההשפעה על המשתמשים

גם ההורים וגם ההנהלה דיווחו על עלייה ניכרת בתחושת הביטחון. אמינות המערכת הפחיתה את העומס על צוותי האבטחה, וצמצמה התראות שווא – מה שיצר סביבה בטוחה וממוקדת ללמידה. תוכנת ניהול המצלמות ISS הכוללת תצוגת מפה של האתר, חיפוש קל ומהיר בהקלטות ותפעול נוח של מצלמת ה-PTZ הפכו את חווית השימוש במערכת לפשוטה ונוחה.



הגנה 24/7



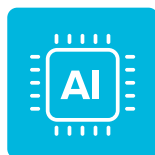
גילוי מוקדם



מעקב אחר אובייקטים



אינטגרציה עם מערכות VMS



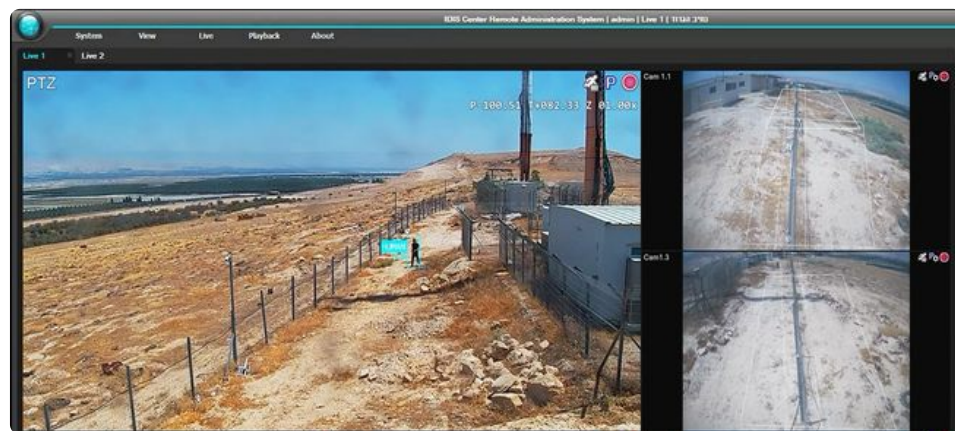
IDIS IDLA



הפחתת התראות שווא

גורמי הצלחה עיקריים

- אנליטיקה Deep Learning AI המובנית במצלמות הפחיתה את התלות בשרתי עיבוד גדולים ותרמה לאמינות המערכת בזיהוי איומים והפחתת התראות שווא.
- מצלמות IDIS המתאימות לתנאי סביבה קיצוניים סיפקו הגנה אמינה ומדויקת 24/7/365.



סיכום

הפרויקט ממחיש כיצד מצלמות האבטחה של IDIS הכוללות אנליטיקה AI מובנית יכולות להבטיח הגנה היקפית אפקטיבית בשטח גם בתנאי סביבה מאתגרים. מעקב חכם אינו רק הבטחה, אלא מציאות מוכחת.

