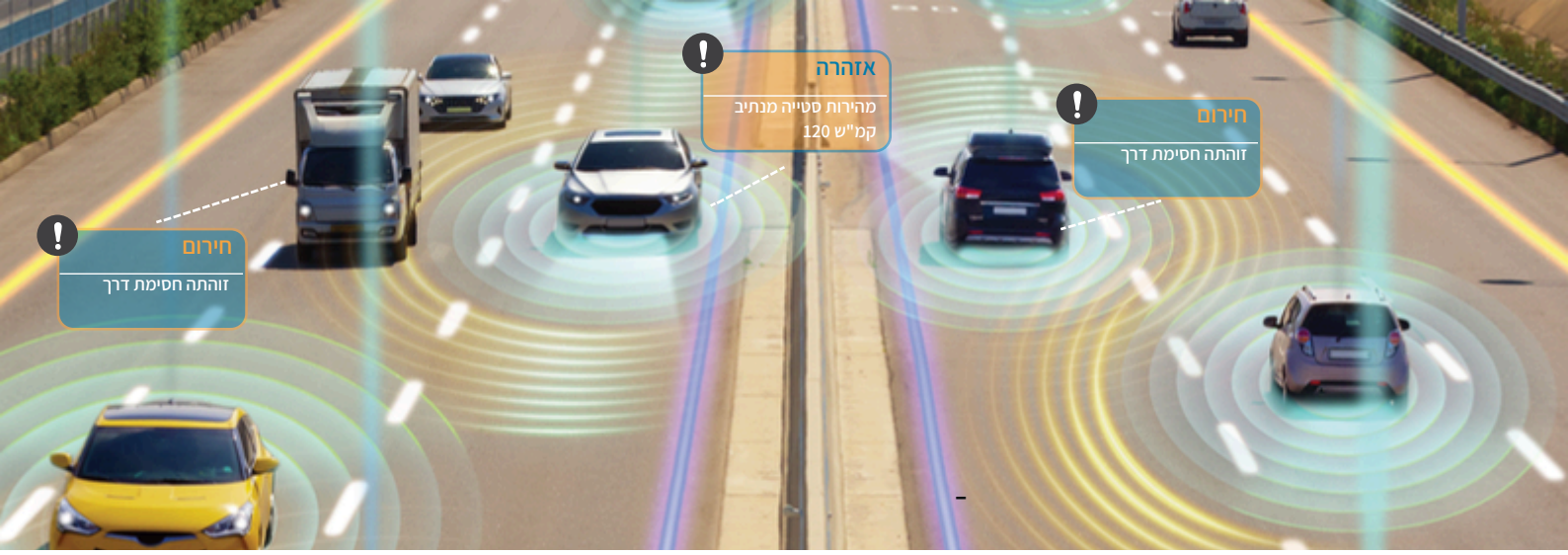


אנליטיקת תנועה חכמה - Barak Smart Traffic

Barak Smart Traffic משנה את הדרך שבה ערים מנטרות ומנהלות תנועה בכבישים ובמרחבים עירוניים, עם דיוק, יכולת הרחבה ותובנות בזמן אמת. ספירה וסיווג מדוייקים הפחתת תאונות, ייעול זרימת התנועה ושיפור הבטיחות באמצעות מערכת משולבת חיישנים

יכולות המערכת

ספירה וסיווג מדוייקים

- הבחנה וספירת כלי רכב ואנשים בזמן אמת
- סיווג לפי סוג: מכוניות, משאיות, אופנועים ועוד

אנאליטיקה מתקדמת ברמת נתיב

- מדידת מהירות ממוצעת לכל נתיב
- אספקת נתונים אנליטיים לכל הנתיבים בו-זמנית
- שדה ראייה: 120° עם טווח זיהוי של עד 400 מטר
- נתיב ייעודי לאופניים וקורקינטים חשמליים
- מעבר חצייה חכם

זיהוי תקריות וסכנות

- זיהוי עצמים לא מורשים בצד הדרך
- גילוי תאונות באופן מיידי לתגובה מהירה
- ניטור עומסי קהל

ניטור מגבלות גובה

- זיהוי כלי רכב החורגים מגובה מותר לפני כניסה לאזורים מוגבלים
- החלת מגבלות גובה לפי נתיב

שימוש בחיישן 3D LIDAR

- פועל בכל תנאי תאורה ומזג אוויר
- אינו תלוי בסימוני נתיבים או בראות טובה
- תפיסה תלת-ממדית ברזולוציה גבוהה לדיוק מרבי

מאושר ומוסמך

הפתרון שלנו עוצב לעמידה בסטנדרטים הבינלאומיים הגבוהים ביותר

GDPR
תאימות להגנת נתונים ופרטיות

ISO 9001
תקן לניהול איכות

ISO 27001
תקן לניהול אבטחת מידע

SOC 2
תקן לאבטחת מידע ושלמות נתונים

צור קשר: 052-8784834 | sales-drive@drivegroup.co.il

קבוצת דרייב ברק 555

cogniteam