

ייעוץ, תכנון, ניהול פרויקטים והנדסת מערכות

מתח נמוך

אבטחה, תקשורת, שליטה ובקרה,

בקרת מערכות מבנה, בטיחות

כולל

- סיוע בהגדרת הצורך המבצעי, הטכני והפונקציונאלי.
- בדיקת פתרונות אפשריים בשילוב תשתיות, ציוד ומערכות וכוח אדם
- הכנת תוכנית אב למימוש המערכות והתשתיות כולל שילוב בתוכניות האדריכליות והתשתיות.
- הכנת מפרטים וחומר למכרז לבחירת קבלני משנה וספקי ציוד
- פיקוח שוטף
- אינטגרציה
- בדיקות קבלה
- תיעוד
- נוהלי הפעלה ותגובה.
- במידת הצורך, עבודה בשיטת "תכנון וביצוע" באמצעות קבלנים

ג. ת. י. הנדסה בע"מ

תחומי פעילות עיקריים

• חמ"לים-מרכזי שליטה.

הגדרת צורך ודרישה מבצעית תפעולית, וטכנית
תכנון מכלולים והקשרים בין המכלולים, ולגורמים חיצוניים.
נתונים נדרשים להצגה ברמת כול עמדה ותצוגה קבוצתית.
ממשקים למערכות מבוקרות, למערכות מידע לאספקת נתונים.
מערכות מידע וציוד נדרש לניתוח והצגת תמונת מצב.
תכנון ריהוט ואמצעים.
מערכות תקשורת, תצוגה ומחשוב.
מיגון, אבטחה ובטיחות

• אבטחה והתרעה

אבטחה היקפית Out Door
אבטחת פנים In Door
טלוויזיה בחוג סגור CCTV, כולל דחיסה ומגה פיקסל, חוץ ופנים ומערכות VMD
ועיבוד וידאו אנאליטי.
מערכות אלקטרו אופטיות ותצפית ארוכת טווח יום\לילה ובטכנולוגיות שונות.
בקרת כניסה- קירבה, ביומטרי, מערכות ריכוזיות ומערכות מבוזרות.
מערכות שיקוף מטענים ודואר
גילוי נשק ומתכות
מערכות מצוקה
פיקוד ובקרה מרחוק על דלתות, שערים, גלאי אבטחה.

ג. ת. י. הנדסה בע"מ

כריזה

בקרת שמירה ופטרול

חדרי שליטה ובקרה

הקלטת שמע וחוזי

מיגון פיזי ואבטחת אישים ורכב.

- **תקשורת – רשתות נתונים, טלפון-אנאלוגי ו IP, אינטרנט-קווי ואלחוטי,**

תשתיות תקשורת פנים וחוץ, במבנים ומתקנים.

רשתות ומערכות תקשורת במבנים, מתקנים וכל ארציות.

אבטחת מידע במחשבים וברשתות

מניעת האזנות והוצאת מידע.

- **מולטימדיה ומערכת הקלטת אווירה ותחקור**

אינטגרציה וסנכרון בין שמע ווידאו ובין מצלמות באותו חלל.

מערכות שו"ב לזמן אמיתי, תחקור ועריכה

מערכות ניהול ואכסון וידאו.

חדרי ישיבות ודיונים, אולמות, אודיטוריום, אמפיתאטרון.

- **בית חכם, בקרת מבנה ובטיחות**

מערכות בקרת מבנה מרכזיות

חיסכון באנרגיה

בטיחות כללית

גילוי וכיבוי אש

ג. ת. י. הנדסה בע"מ

- **שליטה ובקרה**

אפיון ותכנון חדרי שליטה בקרה כולל תצוגות, תקשורת, מחשבים, אמצעי שליטה ועוד.

מערכות שליטה מרחוק על אמצעי אבטחה ותצפית אבטחה ובקרה מרחוק על מתקנים לא מאויישים מערכות מחשב לניהול ושליטה.

- **מערכות גילוי אש, כיבוי בגז, ובקרת מערכות מבנה.**

תכנון וליווי מימוש בהתאם לתקנים ישראליים ובין לאומיים.

בברכה

דוד גור

מנכ"ל