

LightSYS™

מערכת אבטחה היברידית



לייטסיס - פתרון מנצח

מתקינים מקצועיים ברחבי העולם בוחרים במערכת לייטסיס של קבוצת ריסקו. מערכת האבטחה ההיברידית מציעה גמישות מלאה, עם תקשורת IP, GSM/GPRS ותקשורת רדיו ארוכת טווח וכן מגוון רחב של גלאים קוויים, אלחוטיים וגלאי בס בכל שילוב עד 32 אזורים. עם הטכנולוגיה המתקדמת של ריסקו, ועם מגוון רחב של אביזרים - לייטסיס היא מערכת האבטחה האידאלית להתקנות מסחריות קטנות וביתיות.



RISCO
G R O U P

Creating Security Solutions.
With Care.

riscogroup.com

רכיבים אלחוטיים

פריצה

גלאי WatchOUT

- גלאי חיצוני עם 2 ערוצי PIR (נפח)
- טווח גילוי של 12 מטרים בעל זווית רחבה (90 מעלות)
- עומד בתקן IP65

גלאי סורג אלחוטי

- גלאי סורג אינפרא אדום עבור הגנה היקפית עם טכנולוגיה ייחודית
- חסינות מפני קרני השמש, צריכת סוללה נמוכה
- בגדלים 30 ס"מ עד 2.5 מטר

iWAVE אלחוטי

- גלאי נפח עם זרוע להתקנה על הקיר
- טווח גילוי של 15 מטרים, 12 מטרים עבור עדשת PET

iWISE אלחוטי

- גלאי נפח עם Look Down
- טווח גילוי של 15 מטרים, 8 מטרים עבור עדשת PET

גלאי זעזועים וגלאי זעזועים+מגנטי אלחוטי

- גילוי זעזועים
- אפשרות למגנט לדלת באזור נפרד

מגנט אלחוטי

- עם הגנת טמפר קדמי ואחורי
- זיהוי מגנט גדול

גלאי שבר זכוכית אלחוטי

- מספק גילוי שבר זכוכית אמין
- גילוי באמצעות 2 תדרים

צופרים אלחוטיים

- צופרים פנימיים וחיצוניים אלחוטיים
- במגוון עיצובים וצבעי נצנץ

אימות באמצעות וידאו בקרוב

eyeWAVE

- גלאי נפח אלחוטי דו-כיווני המשולב עם מצלמה
- מצלם רצף תמונות המאפשרות אימות וידאו של אירועים

בטיחות

גלאי עשן אלחוטי

- גילוי עשן פוטואלקטרי
- מכיל צופר פנימי

גלאי CO אלחוטי

- מגלה עליה ברמות חד תחמוצת הפחמן
- מכיל צופר פנימי

גלאי גז אלחוטי

- מגלה נוכחות גז בישול/חימום-בוטן, פרופן, ומתן (גזים טבעיים)
- דורש מתח מקומי, כולל צופר פנימי

גלאי הצפה אלחוטי

- גילוי של הצפה מעל קו הגלאי
- כבל באורך 2.4 מטרים בין הגלאי למשדר האלחוטי

שלטים אלחוטיים ולחצני מצוקה

צמיד מצוקה

- עיצוב אופנתי, ניתן לענוד כתליון
- עמיד בפני מים. עומד בתקן IP67

לחצן מצוקה בעל 2 כפתורים

- מונע אזעקות שווא - רק לחיצה על 2 הכפתורים מפעילה את אות המצוקה
- אפשרות תליה כמחזיק מפתחות או על החגורה

שלט אלחוטי(4 כפתורים)

- טכנולוגית קוד מתחלף או שיוך אזור
- ניתן לשלוט בפונקציות הכפתורים ולהגדירם לדריכה, נטרול, בית, מצוקה, והפעלת ממסרים

גלאי הבס והצופרים של RISCO



- חוסכים בחיווט ובזמן עבודה
- תכנות ואיבחון מרחוק של הרכיבים
- חוסכים בהוצאות על מרחיבי אזורים

WatchOUT Extreme

- גלאי זוכה הפרסים של ריסקו, גלאי חיצוני אמין עם טכנולוגיות ייחודיות
- הגלאי החיצוני היחיד עם 2 ערוצי מיקרוגל ו-2 ערוצי PIR

WatchIN

- שני ערוצי מיקרוגל ושני ערוצי PIR עם טכנולוגיות ייחודיות
- אידאלי לתנאי לתנאים קשים של תעשייה ומחסנים (גלאי פנימי)

Industrial LuNAR

- גלאי תעשייתי תקרתי עבור התקנה גבוהה (עד 8.6 מטרים)
- עם קוטר גילוי של 18 מטר
- אידאלי עבור מחסנים

iWISE Bus

- גירסת הבס של גלאי ה-iWISE עם טכנולוגיה משולבת:
- מיקרוגל+נפח/גלאי נפח כפול
- כולל יציאה לאזור קווי החוסכת חיווט למערכת

גלאי סורג

- גלאי סורג אינפרא אדום עבור הגנה היקפית עם טכנולוגיה ייחודית
- חסינות מפני קרינה ישירה של קרני שמש

LuMIN8

- צופר מקצועי עם תאורה לפרסום הלוגו.
- צופר כפול מובנה נצנץ הפועל בטכנולוגית SLT

ProSound

- צופר מקצועי עם הגנה מפני ונדליזם
- נצנץ הפועל בטכנולוגית SLT
- בקרוב - תאורה לפרסום לוגו
- קיימת גירסה עם התראת קירבה

גלאים קוויים

הערה - את גלאי הבס והצופרים של ריסקו ניתן להתקין גם באופן חיבור קווי רגיל ללא שימוש בבס. להוציא את גלאי ה-iWISE בס אשר תוכנן אך ורק עבור שימוש בחיבור בס.

iWISE

- סדרת גלאי הדגל של ריסקו עם נגדים מובנים
- טכנולוגיה משולבת: מיקרוגל+נפח, גלאי נפח כפול ו-PET

LuNAR

- גלאי תקרתי (360 מעלות) המותקן בגובה עד 4 מטרים,
- עם קוטר גילוי של 12 מטרים
- עיצוב דק המתאים לכל עיצוב פנים

DigiSense

- סדרת גלאים דיגיטלים בעלי נגדים מובנים
- טכנולוגיה משולבת: מיקרוגל+נפח, גלאי נפח כפול ו-PET

ShockTec Plus

- גלאי זעזועים
- אפשרות למגנט לדלת באזור נפרד

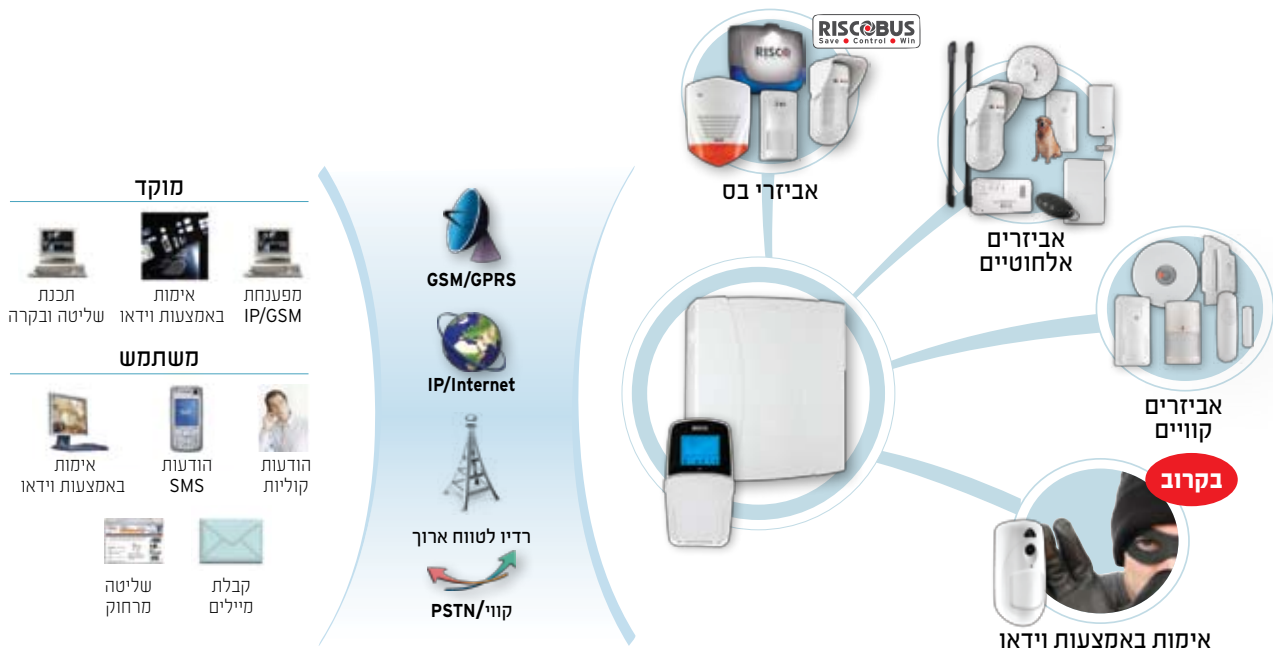
Vitron Plus

- גלאי גילוי שבר זכוכית
- גילוי באמצעות 2 תדרים

גלאי הצפה

- גילוי של הצפה מעל קו הגלאי
- עומד בתקן IP67

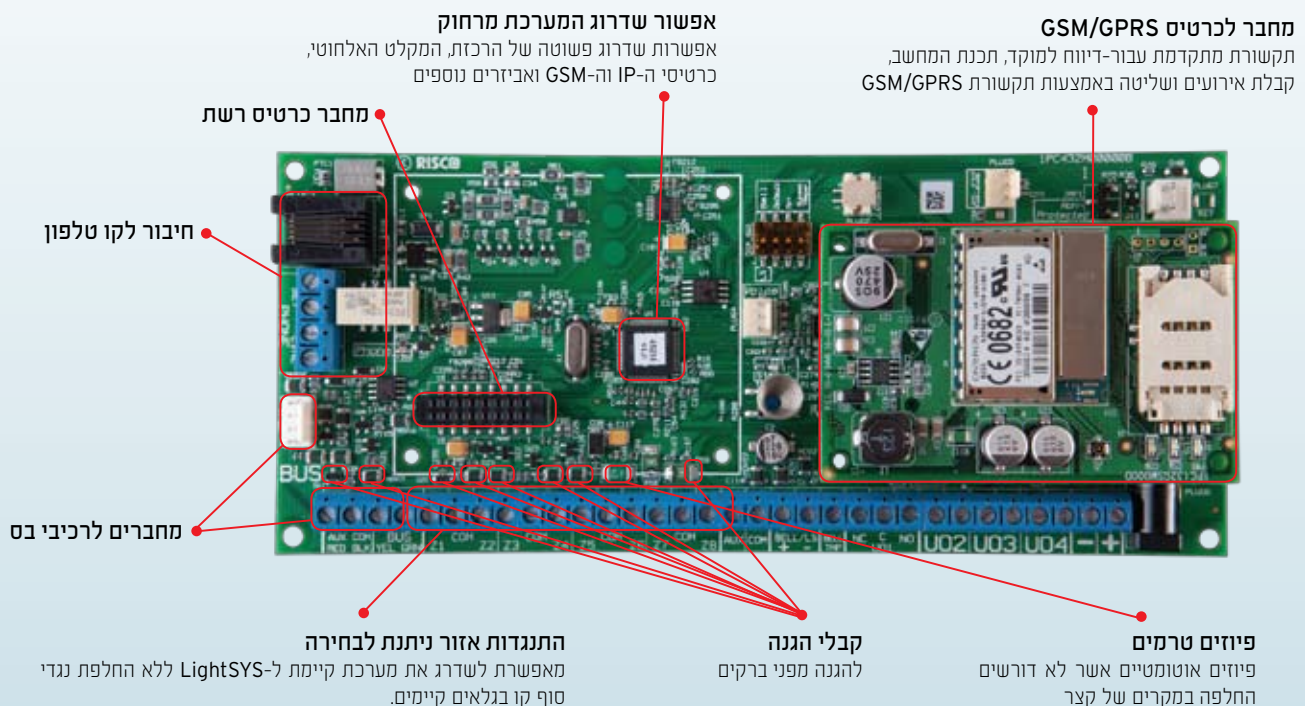
לייטסיס - מבנה המערכת



הטכנולוגיה של ריסקו - מובילה אותך לניצחון

צוות הפיתוח של קבוצת ריסקו מורכב משילוב יצירתי של מקצוענים עם שנים של ניסיון בתחומי החומרה, התוכנה וטכנולוגיות אלחוטיות מתקדמות. אנו שואפים תמיד לפתח טכנולוגיות מתקדמות חדשות ומוצרים חדשניים - על מנת לספק לכם פתרונות מנצחים ולהפוך את ההתקנות שלכם לפשוטות, גמישות ואמינות הרבה יותר.

רכזת הלייטסיס כוללת מודולים של GSM/GPRS ו-IP המתחברים ישירות לכרטיס. הרכזת כוללת תוכנה הניתנת לשליטה ושדרוג מרחוק ובחירה של התנגדויות אזוריים. טכנולוגיית ה-BUS תחסוך לך זמן וכסף ותגדיל את הגמישות בהתקנות. בנוסף, אפשרויות ההתקנה האוטומטית וה-bus test מפשטות את תהליך ההתקנה והתחזוקה. תוכנת ה-CS ולוח המקשים של הלייטסיס תומכים שניהם בתפריט המתעדכן אוטומטית כך שרק אפשרויות רלבנטיות מוצגות בהתאם להתקנה.





* מעוצב במיוחד להתקנה קלה

אפליקציה לשליטה על שער החניון עם המקלט האלחוטי של לייטסיס

המקלט האלחוטי של מערכת הלייטסיס אידאלי לשליטה על מחסומי חניה ושערים ותומך בעד 200 שלטים ושני ממסרים. ניתן להתקנה כיחידה עצמאית או כתוספת להתקנת הלייטסיס, מחובר לבס.



מידע להזמנה

Description	P/N	
רכבת לייטסיס: רכזת, קופסה, ספק כוח לוח מקשים LCD	RM432PK010ILA	רכזת וערכה
רכבת לייטסיס: רכזת, קופסה, ספק כוח, לוח מקשים LCD עם קורא קירבה	RM432PKP10ILA	
רכזת LightSYS	RP432M00000A	תקשורת וקול
קופסת פוליקרבונט לרכזת	RP432B00000A	
כרטיס GSM/GPRS	RP432GSM000A	
כרטיס IP	RW132IP0000A	
מודם	RP432MD2400A	לוחות מקשים
כרטיס קול דיגיטלי	RP432EV0000A	
כרטיס האזנה ודיבור	RW132EVL000A	
לוח מקשים LCD לייטסיס	RP432KP0000A	
לוח מקשים LCD לייטסיס עם קורא קרבה	RP432KPP000A	
לוח מקשים TouchScreen (מסך מגע) שחור	RP128KPS0100A	
לוח מקשים TouchScreen (מסך מגע) שחור עם קורא קרבה	RP128KPP100A	
לוח מקשים TouchScreen (מסך מגע) לבן	RP128KP0200A	
לוח מקשים TouchScreen (מסך מגע) לבן עם קורא קרבה	RP128KPP200A	
קורא כרטיסי קרבה	RP128PKR300A	
תגי קרבה 13.56MHz (10 יחידות)	RP200KT0000A	מקלטים אלחוטיים
מקלט אלחוטי 32 אזורים מרחיבים חוטיים, 433 MHz	RP432EW4000A	
מרחיב אזורי בס	RP128EZB000A	
מרחיב לאזור אחד, גודל מינימלי להרכבה בתוך גלאי קווי על מנת לחברו לבס	RP128EZ0100A	
מרחיב 8 אזורים	RP432EZ8000A	
3A * 4 מרחיב ממסרים	RP296E04000A	
100mA * 8 מרחיב ממסרים	RP296E08000A	
X-10 מרחיב ממסרים	RP296EXT	
ספק כוח מיוצב 3A	RP128EPS000A	
קופסת פלסטיק למרחיבים	RP128B50000A	
מודול להתקנת תוכנה PTM	RP128EE0000A	אביזרים למתקין
ממיר מהרכזת ל-USB	RW132EUSB00A	
ממיר מהרכזת למחשב RS232	RW132CB0000A	

מפרט טכני

אזורים	8-32 גלאים קווים, אלחוטיים או גלאי בס של ריסקו בכל שילוב
קבוצות	4
מדורים	4
התנגדות אזורים	ניתן לבחירה
איבחון אזור מרחוק	מדירת מתח והתנגדות של כל האזורים הקווים
זמן תגובה לאזור	1msec, 10msec, 400 msec, 1 sec, 1/2 hour to 4 hours
כניסות נספות	טמפר צופר, טמפר קופסה
יציאות ממסרים	4 מוצאים על הלוח: 1 מגע יבש, 3 oc הרחבה עד 14 ממסרים
קודי משתמש	16
רשם אירועים	500
לוחות מקשים	4 קווים ו-2 אלחוטיים חד-כיוונים (one way)
שלטים אלחוטיים	16
קוראי תגי קרבה	8
מספרי עקוב אחרי	16
תקשורת	PSTN (קווי)
כרטיס IP או מודם	מודול GSM/GPRS המתחבר ישירות לכרטיס או תקשורת רדיו ארוכת טווח של AP הניתנים להכנות מלוח המקשים של הלייטסיס (מותקן על הבס בתוך הקופסה הראשית) <ul style="list-style-type: none"> כרטיס קול דיגיטלי מדריך תפריט קולי מלא שמע ודיבור דו-כיווני אפשרות הקלטת הודעות משתמש עבור כל האזורים, הקבוצות והממסרים תפעול מרחוק כמו אישור קבלת ההודעה על אזעקה, קבלת הודעה על אירוע, דריכה/ניטרול, הפעלת ממסרים ועוד...
פורמט תקשורת	טווח Contact ID, SIA level 2 & 3, IP/GSM Receiver
כבל חיבור למחשב	כבל עבור חיבור לתכנת מחשב RS232
כניסת ספק כוח	90-264 VAC, 50-60Hz
יציאת ספק כוח/כניסת רכזת	14.4 VDC / 1.5A
יציאת רכזת	800mA Aux current, 500mA - יציאת סירנה
מארז עשוי פלסטיק קשיח	90 מ"מ x 254 מ"מ x 288 מ"מ מקום עבור רכזת, ספק כוח, וסוללה (7Ah) GSM/GPRS, IP כרטיס, 2 מודולי הרחבה (מקלט אלחוטי), כרטיס קול, מרחיבי אזורים, מרחיבי ממסרים, תקשורת רדיו ארוכת טווח

המפרטים עשויים להשתנות ללא הודעה מוקדמת
EN50131 Security Grade 2



Creating Security Solutions.
With Care.

החומה 14, ראשון לציון, טל. 03-9637777, פקס. 03-9616584, מייל. info@riscogroup.com