

מערכות לגילוי פריצה קטלוג מוצרים

2 0 0 9 נ ב מ ר



פינמא

לפינמא גבולות אבטחה ופיקודתון
להגנה מושלמת



4	הנטר פרו 8-144
5	הנטר פרו 8-96
6	הנטר פרו 8-32
7	פימא 1337D
8	קפטן 8
9	קפטן 6
10	לוחות מקשים
11	מרחיבים
12	VVR-אימות אזעקה בודאו
13	עזרים
14	תקשורת
16	מוקד
17	גלאים חיצוניים אקטיביים
18	עמודי גלאים
19	גלאים חיצוניים פאסיביים
20	גלאים פנימיים
21	גלאים אלחוטיים
22	אינטרקום ומרכזיות
23	סירנות
23	בקורות כניסה



לקוח יקר,

אני שמח וגאה להציג בפניך קטלוג מוצרים של חברת פימא מערכות אלקטרוניות בע"מ. בקטלוג זה תמצא מגוון רחב של המוצרים והמערכות המפותחים ומיוצרים ע"י חברת פימא.

צוות החטיבה הישראלית בחברת פימא ישמח לעמוד לרשותך, ככל שידרש, על מנת לסייע לך בבחירת המוצרים הדרושים לך.

הקטלוג כולל מוצרים המפותחים ומיוצרים בחברת פימא בהם מערכות אזעקה מדגמים שונים; יחידות הפעלה, אמצעי תקשורת מגוונים, מפענחות מוקד ועוד, כמו כן תוכל למצוא מוצרים המיובאים לישראל ומשווקים ע"י פימא כגון גלאים, סירנות, מפסקים מגנטיים ועוד.

חברת פימא בכלל וחטיבת ישראל בפרט חרטו על דגלם את השרות לך הלקוח כערך עליון, אנו רואים את השרות ללקוח כדרך חיים ונמשיך לשקוד על שיפורו התמידי.

כולי תקווה להמשיך עבודה פורייה ולשיתוף פעולה שיתרום להצלחת עסקנו.

לכל המוצרים בקטלוג ניתנת אחריות מלאה של שנה אחת מתאריך הרכישה. למוצרים המיוצרים ע"י חברת פימא תינתן אחריות מורחבת של שלוש שנים.

בכבוד רב



רז מורד
מנהל שיווק

החטיבה הישראלית לשירותכם:

מנהלת אדמיניסטרטיבית: אורית גרוס orit@pima-alarms.com
שרות לקוחות: אביבה בן פורת aviva@pima-alarms.com
שרות לקוחות: סיגל עמר sigal@pima-alarms.com
טלפון שרות לקוחות: 03-6506400
פקס שרות לקוחות: 03-6506422
טלפון תמיכה טכנית: 03-6506411

מנהל: אבי עזרא avi@pima-alarms.com
מכירות: אלי שטרית eli@pima-alarms.com
מנהל הדרכה / תמיכה טכנית: גיל שקל gil@pima-alarms.com
תמיכה טכנית: שי עמר shai@pima-alarms.com
תמיכה טכנית: דוד טאוב david@pima-alarms.com
מנהל שיווק: רז מורד raz@pima-alarms.com
מנהל שיווק צפון: עמי ודר amiveder@pima-alarms.com



הנטר פרו 144-8

מערכת איכותית בעלת אפשרויות תקשורת והרחבה מגוונות המיועדת ללקוח העסקי והפרטי המחפש מערכת אזעקה מושלמת. המערכת משלבת יכולות אלחוטיות וקויות במערכת אחת (עד 144 אזורי גילוי), בעלת יכולות תקשורת מרשימות ומגוונות (קווי טלפון / רדיו / סלולר / רשת קווית / רשת אלחוטית / MMS / SMS). הנטר פרו 144-8 פותחה ועוצבה בקפידה תוך שימת דגש על דרישות אנשי המקצוע הבכירים בארץ ובעולם.

מאפיינים:

- 144-8 אזורי גילוי
- 16 מדורים (מספר מנוי נפרד קווי / רדיו לכל מדור)
- עד 63 יציאות
- עד 144 משתמשים, 24 שלטים אלחוטיים, 144 כרטיסי קרבה
- מגוון קודי הפעלה: ראשי, משתמש (קביעת הרשאות לכל קוד), קצר, ממסר ושוד
- שני אזורי טמפר מובנים בכרטיס המערכת
- תומכת בשליחת הודעת SMS דרך קווי טלפון של בזק (בעזרת מודול SMS-100)
- תומכת בשליחת קליפ MMS (בעזרת מודול VVR)
- עד 8 לוחות מקשים מסוגים שונים - LCD כותב עברית / LCD כותב עברית מסך מוגדל / חיצוני אנטי ונדל / מסך מגע
- מגוון סוגי דריכה - קוד, שלט, קורא קרבה, טלפון
- ארבע אופציות לדיווח מלא למוקד מתוך המערכת: קווי, רדיו, סלולר ורשת (קווית בפרוטוקול TCP/IP, סלולרית בפרוטוקול GPRS)
- דיווח לשתי תחנות מוקד (לכל תחנה מספר מנוי ופרוטוקול שונה)
- מערכת שבת - באישור המכון הטכנולוגי להלכה בירושלים
- תכנות מקוצר מובנה + תכנת מהיר עם ארבע אפשרויות תכנות שונות (מלאה / תקשורת בלבד)
- הפעלה אוטומטית מגוונת: ע"פ שעה / ע"פ תאריכון / דריכה אקטיבית (אי גילוי בזמן מוגדר יגרם לדריכת מערכת / מדורים)
- מגוון מנגנונים למניעת אזעקות שווא: התניית אזור, רגישות אזור ומונה פולס

- התראות בזמן אמת עבור תקלות מתח רשת, סוללה, תקשורת (בודק קו טלפון מובנה במערכת)
- זיכרון מורחב של 1000 אירועים אחרונים מתוכם 512 לא נדיפים (אינם תלויים בהספקת מתח)
- ארבעה מספרי טלפון למוקד וארבעה מספרי טלפון לחייגן פרטי
- זיהוי מיידי של קצר/נתק בקו הגלאים (שני נגדי סוף קו באזור)
- דיווח למוקד על אי הפעלת מערכת
- הצגת הודעת שרות בתאריך עתידי
- בקרת אנרגיה
- שליטה מרחוק על כל יציאות המערכת דרך טלפון (דריכה / נטרול / הפעלת ממסר)
- מגוון מנגנונים למניעת הכנה לפריצה (prealarm, הגבלת זמן לנטרול אזור, הודעה על כניסה לתכנות ועוד)
- בקרת תכנות חכמה למניעת תקלות בתכנות
- שלושה סוגי תצוגת אזורים: מתגלגלת / 32 אזורים / משולבת עד 144 אזורים
- זיהוי מהיר של אזורים במערכת: המערכת תציין את המיקום הפיזי שאליו מחווט הגלאי
- אפשרות האזנה מרחוק באמצעות מודול MIC-200
- אפשרות השמעת הודעה מוקלטת באמצעות מודול VU-20N
- שליטה מרחוק דרך הרשת בעזרת מודול VKD-1
- בקרת שומר

הרחבות אפשריות:

- EXP-PRO-UNIVERSAL: כרטיס הרחבה אינטגרלי ל-8 אזורים
- I/O-8N: כרטיס הרחבה חיצוני ל-8 אזורים
- I/O-16N: כרטיס הרחבה חיצוני ל-16 אזורים
- I/O-8P: כרטיס הרחבה חיצוני ל-8 אזורים + ספק כוח המקושר בתקשורת למערכת
- I/O-16P: כרטיס הרחבה חיצוני ל-16 אזורים + ספק כוח המקושר בתקשורת למערכת
- I/O-WN: כרטיס הרחבה אלחוטי חיצוני לחיבור של עד 32 אזורים אלחוטיים + 24 שלטים

- I/O-R: כרטיס הרחבה ל-8 יציאות ממסר
- I/O-RP: כרטיס הרחבה ל-8 יציאות ממסר + ספק כוח
- SMS-100: מודול לשליחת הודעות SMS בתשתית קווית של חברת בזק
- GSM-200: משדר סלולרי התומך בפרוטוקול GPRS
- net4pro מודול לחיבור אינטרנט - תומך בפרוטוקול TCP/IP
- תומכת בחיבור טורי לפימא VVR
- אפשרות חיבור לתוכנת שליטה ובקרה



הנטר פרו 96-8

מערכת המיועדת ללקוח העסקי והפרטי, המשלבת יכולות אלחוטיות וקוויות במערכת אחת (עד 96 אזורים).
הנטר פרו 96-8 פותחה ועוצבה בקפידה, תוך שימת דגש על דרישות אנשי המקצוע בארץ ובעולם. המערכת בעלת יכולות תקשורת מגוונות מתאפיינת ברמה גבוהה של אמינות ותחכום.
תומכת בפרוטוקול TCP/IP למוקד.

מאפיינים:

- 96-8 אזורי גילוי
- 16 מדורים (מספר מנוי נפרד קווי / רדיו לכל מדור)
- עד 58 יציאות
- עד 96 משתמשים, 24 שלטים אלחוטיים, 96 כרטיסי קרבה
- מגוון קודי הפעלה: ראשי, משתמש (קביעת הרשאות לכל קוד), קצר, ממסר ושוד
- שני אזורי טמפר מובנים בכרטיס המערכת
- תומכת בשליחת הודעת SMS דרך קווי טלפון של בזק (בעזרת מודול SMS-100)
- תומכת בשליחת קליפ MMS (בעזרת מודול VVR)
- עד 8 לוחות מקשים מסוגים שונים - LCD כותב עברית / LCD כותב עברית מסך מוגדל / חיצוני אנטי ונדל / מסך מגע
- מגוון סוגי דריכה - קוד, שלט, קורא קרבה, טלפון
- ארבע אופציות לדיווח מלא למוקד מתוך המערכת: קווי, רדיו, סלולר ורשת (קווית בפרוטוקול TCP/IP, סלולרית בפרוטוקול GPRS)
- דיווח לשתי תחנות מוקד (לכל תחנה מספר מנוי ופרוטוקול שונה)
- מערכת שבת - באישור המכון הטכנולוגי להלכה בירושלים
- תכנות מקוצר מובנה + תכנת מהיר עם שבע אפשרויות תכנות שונות (מלאה / תקשורת בלבד)
- הפעלה אוטומטית מגוונת: ע"פ שעה / ע"פ תאריכון / דריכה אקטיבית (אי גילוי בזמן מוגדר יגרום לדריכת מערכת / מדורים)
- מגוון מנגנונים למניעת אזעקות שווא: התניית אזור, רגישות אזור ומונה פולס

הרחבות אפשריות:

- EXP-PRO-UNIVERSAL: כרטיס הרחבה אינטגרלי ל 8 אזורים
- I/O-8N: כרטיס הרחבה חיצוני ל- 8 אזורים
- I/O-16N: כרטיס הרחבה חיצוני ל- 16 אזורים
- I/O-8P: כרטיס הרחבה חיצוני ל- 8 אזורים + ספק כוח המקושר בתקשורת למערכת
- I/O-16P: כרטיס הרחבה חיצוני ל- 16 אזורים + ספק כוח המקושר בתקשורת למערכת
- I/O-WN: כרטיס הרחבה אלחוטי חיצוני לחיבור של עד 32 אזורים אלחוטיים + 24 שלטים

- התראות בזמן אמת עבור תקלות מתח רשת, סוללה, תקשורת (בודק קו טלפון מובנה במערכת)
- זיכרון של 500 אירועים אחרונים מתוכם 250 לא נדיפים (אינם תלויים בהספקת מתח)
- ארבעה מספרי טלפון למוקד וארבעה מספרי טלפון לחייגן פרטי
- זיהוי מיידי של קצר/נתק בקו הגלאים (שני נגדי סוף קו באזור)
- דיווח למוקד על אי הפעלת מערכת
- הצגת הודעת שרות בתאריך עתידי
- בקרת אנרגיה
- שליטה מרחוק על כל יציאות המערכת דרך טלפון (דריכה / נטרול / הפעלת ממסר)
- מגוון מנגנונים למניעת הכנה לפריצה (prealarm, הגבלת זמן לנטרול אזור, הודעה על כניסה לתכנות ועוד)
- בקרת תכנות חכמה למניעת תקלות בתכנות
- שלושה סוגי תצוגת אזורים: מתגלגלת / 32 אזורים / משולבת עד 96 אזורים
- זיהוי מהיר של אזורים במערכת: המערכת תציין את המיקום הפיזי שאליו מחווט הגלאי
- אפשרות האזנה מרחוק באמצעות מודול MIC-200
- אפשרות השמעת הודעה מוקלטת באמצעות מודול VU-20N
- שליטה מרחוק דרך הרשת בעזרת מודול VKD-1
- בקרת שומר

- I/O-R: כרטיס הרחבה ל- 8 יציאות ממסר
- I/O-RP: כרטיס הרחבה ל- 8 יציאות ממסר + ספק כוח
- SMS-100: מודול לשליחת הודעות SMS בתשתית קווית של חברת בזק
- GSM-200: משדר סלולרי התומך בפרוטוקול GPRS
- net4pro מודול לחיבור אטרנט - תומך בפרוטוקול TCP/IP
- תומכת בחיבור טורי לפימא VVR
- אפשרות חיבור לתוכנת שליטה ובקרה



הנטר פרו 8-32

מערכת המיועדת ללקוח העסקי והפרטי, המשלבת יכולות אלחוטיות וקוויות במערכת אחת (עד 32 אזורים).
הנטר פרו 8-32 פותחה ועוצבה בקפידה, תוך שימת דגש על דרישות אנשי המקצוע בארץ ובעולם.
המערכת בעלת יכולות תקשורת מגוונות ומתאפיינת ברמה גבוהה של אמינות ותחכום.
תומכת בפרוטוקול TCP/IP למוקד.

מאפיינים:

- 32-8 אזורי גילוי
- 16 מדורים (מספר מנוי נפרד קווי / רדיו לכל מדור)
- עד 50 יציאות
- עד 32 משתמשים, 24 שלטים אלחוטיים, 32 כרטיסי קרבה
- מגוון קודי הפעלה: ראשי, משתמש (קביעת הרשאות לכל קוד), קצר, דלת ושד
- שני אזורי טמפר מובנים בכרטיס המערכת
- תומכת בשליחת הודעת SMS דרך קווי טלפון של בזק (בעזרת מודול SMS-100)
- תומכת בשליחת קליפ MMS (בעזרת מודול VVR)
- עד 8 לוחות מקשים מסוגים שונים - LCD כותב עברית / LCD כותב עברית מסך מוגדל / חיצוני אנטי ונדל / מסך מגע
- מגוון סוגי דריכה - קוד, שלט, קורא קרבה, טלפון
- ארבע אופציות לדיווח מלא למוקד מתוך המערכת: קווי, רדיו, סלולר ורשת (קווית בפרוטוקול TCP/IP, סלולרית בפרוטוקול GPRS)
- דיווח לשתי תחנות מוקד (לכל תחנה מספר מנוי ופרוטוקול שונה)
- מערכת שבת - באישור המכון הטכנולוגי להלכה בירושלים
- תכנות מקוצר מובנה + תכנת מהיר עם שבע אפשרויות תכנות שונות (מלאה / תקשורת בלבד)
- הפעלה אוטומטית מגוונת: ע"פ שעה / ע"פ תאריכון / דריכה אקטיבית (אי גילוי בזמן מוגדר יגרם לדריכת מערכת / מדורים)
- מגוון מנגנונים למניעת אזעקות שווא: התניית אזור, רגישות אזור ומונה פולס
- מגוון מנגנונים למניעת הכנה לפריצה

הרחבות אפשריות:

- EXP-PRO-UNIVERSAL: כרטיס הרחבה אינטגרלי ל 8 אזורים
- I/O-8N: כרטיס הרחבה חיצוני ל- 8 אזורים
- I/O-16N: כרטיס הרחבה חיצוני ל- 16 אזורים
- I/O-8P: כרטיס הרחבה חיצוני ל- 8 אזורים + ספק כוח המקושר בתקשורת למערכת
- I/O-16P: כרטיס הרחבה חיצוני ל- 16 אזורים + ספק כוח המקושר בתקשורת למערכת
- I/O-WN: כרטיס הרחבה אלחוטי חיצוני לחיבור של עד 24 אזורים אלחוטיים + 24 שלטים

- התראות בזמן אמת עבור תקלות מתח רשת, סוללה, תקשורת (בודק קו טלפון מובנה במערכת)
- זיכרון של 500 אירועים אחרונים מתוכם 250 לא נדיפים (אינם תלויים בהספקת מתח)
- ארבעה מספרי טלפון למוקד וארבעה מספרי טלפון לחייגן פרטי
- זיהוי מיידי של קצר/נתק בקו הגלאים (שני נגדי סוף קו באזור)
- דיווח למוקד על אי הפעלת מערכת
- הצגת הודעת שרות בתאריך עתידי
- בקרת אנרגיה
- שליטה מרחוק על כל יציאות המערכת דרך טלפון (דריכה / נטרול / הפעלת ממסר)
- מגוון מנגנונים למניעת הכנה לפריצה (prealarm, הגבלת זמן לנטרול אזור, הודעה על כניסה לתכנות ועוד)
- בקרת תכנות חכמה למניעת תקלות בתכנות
- שתי אופציות לתצוגת אזורים: מתגלגלת / תצוגת פימא 32 אזורים
- זיהוי מהיר של אזורים במערכת: המערכת תציין את המיקום הפיזי שאליו מחווט הגלאי
- אפשרות האזנה מרחוק באמצעות מודול MIC-200
- אפשרות השמעת הודעה מוקלטת באמצעות מודול VU-20N
- שליטה מרחוק דרך הרשת בעזרת מודול VKD-1
- לוח מקשים אלחוטי לטכנאי
- בקרת שומר

- I/O-R: כרטיס הרחבה ל- 8 יציאות ממסר
- I/O-RP: כרטיס הרחבה ל- 8 יציאות ממסר + ספק כוח
- SMS-100: מודול לשליחת הודעות SMS בתשתית קווית של חברת בזק
- GSM-200: משדר סלולרי התומך בפרוטוקול GPRS
- net4pro מודול לחיבור אטרנט - תומך בפרוטוקול TCP/IP
- תומכת בחיבור טורי לפימא VVR
- אפשרות חיבור לתוכנת שליטה ובקרה



פימא ד1337

מערכת פימא ד1337T החדשה מאופיינת באמינות גבוהה, מקצועיות ותחכום, המערכת המתרחבת עד 144 אזורים תוכננה ועוצבה בקפידה על מנת לספק מגוון רחב של פתרונות לשוק העסקי תוך שימת דגש על דרישות התקן הישראלי לעסקים טעוני רישוי. המערכת מתאפיינת בהפעלה ובתכנות ידידותיים למתקין ולמשתמש. לפימא ד1337T תו תקן של מכון התקנים הישראלי לפי תקן 1337 חלק 1

מאפיינים:

- 144-8 אזורי גילוי
- 16 מדורים (מספר מנוי נפרד קווי / רדיו לכל מדור)
- עד 63 יציאות
- עד 144 משתמשים
- מגוון קודי הפעלה: ראשי, משתמש (קביעת הרשאות לכל קוד), קצר, ממסר ושוד
- שני אזורי טמפר מובנים בכרטיס המערכת
- תומכת בשליחת הודעת SMS דרך קווי טלפון של בזק (בעזרת מודול SMS-100)
- תומכת בשליחת קליפ MMS (בעזרת מודול VVR)
- עד 8 לוחות מקשים מסוגים שונים LCD-כותב עברית מסך מוגדל / חיצוני אנטי ונדל
- שלוש אופציות לדיווח מלא למוקד מתוך המערכת: קווי, רדיו וסלולר
- דיווח לשתי תחנות מוקד (לכל תחנה מספר מנוי ופרוטוקול שונה)
- הפעלה אוטומטית מגוונת: ע"פ שעה / ע"פ תאריכון / דריכה אקטיבית (אי גילוי בזמן מוגדר יגרם לדריכת מערכת / מדורים)
- מגוון מנגנונים למניעת אזעקות שווא: התניית אזור, רגישות אזור ומונה פולס
- התראות בזמן אמת עבור תקלות מתח רשת, סוללה, תקשורת (בודק קו טלפון מובנה במערכת)
- זיכרון מורחב של 1000 אירועים אחרונים מתוכם 512 לא נדיפים (אינם תלויים בהספקת מתח)
- ארבעה מספרי טלפון למוקד וארבעה מספרי טלפון לחיגן פרטי
- זיהוי מיידי של קצר/נתק בקו הגלאים (שני נגדי סוף קו באזור)
- הצגת הודעת שרות בתאריך עתידי
- שליטה מרחוק על כל יציאות המערכת דרך טלפון (דריכה / הפעלת ממסר)
- מגוון מנגנונים למניעת הכנה לפריצה (prealarm, הגבלת זמן לנטרול אזור, הודעה על כניסה לתכנות ועוד)
- בקרת תכנות חכמה למניעת תקלות בתכנות
- שלושה סוגי תצוגת אזורים: מתגלגלת / 32 אזורים / משולבת עד 144 אזורים
- אפשרות האזנה מרחוק באמצעות מודול MIC-200
- אפשרות השמעת הודעה מוקלטת באמצעות מודול VU-20N
- זיווד בקופסא (פסנט רשום) עמידה בפני פריצה על פי דרישת מכון התקנים הישראלי
- בקרת שומר
- בקרת אנרגיה

הרחבות אפשריות:

- EXP-PRO-UNIVERSAL: כרטיס הרחבה אינטגרלי ל-8 אזורים
- I/O-8T: כרטיס הרחבה חיצוני ל-8 אזורים
- I/O-16T: כרטיס הרחבה חיצוני ל-16 אזורים
- I/O-32P: כרטיס הרחבה חיצוני ל-32 אזורים + ספק כח המקושר בתקשורת למערכת, מזווד בקופסא דמוי כספת
- I/O-R: כרטיס הרחבה ל-8 יציאות ממסר
- I/O-RP: כרטיס הרחבה ל-8 יציאות ממסר + ספק כוח
- SMS-100: מודול לשליחת הודעות SMS בתשתית קווי של חברת בזק
- GSM-200: משדר סלולרי

* חלה חובה ע"פ התקן להתקין את ההרחבות בקופסה מאושרת תקן בעובי של 2 מ"מ לפחות



**במהלך הרבעון
השני 2010**

קפטן 8

מערכת אזעקה בעלת שמונה אזורים וארבעה מדורים, קפטן 8 הינה מערכת אמינה ומקצועית אשר תוכננה במיוחד להתקנה בבתים ובעסקים קטנים. המערכת מתאפיינת בידידותיות גבוהה למתקין ולמשתמש וכוללת תקשורת מגוונת למוקד (קוית / רדיו / סלולר / רשת) הייחודית לפימא.

מאפיינים:

- שמונה אזורי גילוי קווים
- אפשרות הרחבה ל-עד 16 אזורים אלחוטיים בעזרת מודול I/O-WN
- ארבעה מדורים
- 16 קודי משתמש
- דיווח לשתי תחנות מוקד (לכל תחנה מספר מנוי שונה)
- תקשורת מגוונת למוקד (קווי / רדיו / סלולר / רשת)
- בקרת קצר / נתק באזורים (שני נגדי סוף קו לאזור)
- זיכרון של 128 אירועים אחרונים בלתי נדיפים (לא תלויים בהספקת מתח)
- הטענה דרך טלפון או דרך מחשב מקומי
- אפשרות האזנה מרחוק באמצעות מודול MIC-200
- אפשרות השמעת הודעה מוקלטת באמצעות מודול VU-20N
- שליטה מרחוק דרך הרשת בעזרת מודול VKD-1

- מגוון קודי הפעלה: ראשי, משתמש (קביעת הרשאות לכל קוד), קצר, ממסר ושוד
- תומכת בשליחת הודעת SMS דרך קווי טלפון של בזק (בעזרת מודול SMS-100)
- תומכת בשליחת קליפ MMS (בעזרת מודול VVR)
- עד 8 לוחות מקשים מסוגים שונים - LCD כותב עברית / LCD כותב עברית מסך מוגדל / חיצוני אנטי ונדל
- הפעלה אוטומטית מגוונת: ע"פ שעה / דריכה אקטיבית (אי גילוי בזמן מוגדר יגרום לדריכת מערכת / מדורים)
- מגוון מנגנונים למניעת אזעקות שווא: התניית אזור, רגישות אזור ומונה פולס
- התראות בזמן אמת עבור תקלות מתח רשת, סוללה, תקשורת (בודק קו טלפון מובנה במערכת)
- ארבעה מספרי טלפון למוקד וארבעה מספרי טלפון לחייגן פרטי

הרחבות אפשריות:

- I/O-WN: כרטיס הרחבה חיצוני לחיבור של עד 16 אזורים אלחוטיים (מקסימום 16 אזורים במערכת)
- SMS-100: מודול לשליחת הודעות SMS בתשתית קוית של חברת בזק
- GSM-200: משדר סלולרי התומך בפרוטוקול GPRS
- net4pro מודול לחיבור אטרנט - תומך בפרוטוקול TCP/IP
- I/O-R: כרטיס הרחבה ל- 8 יציאות ממסר
- I/O-RP: כרטיס הרחבה ל- 8 יציאות ממסר + ספק כוח
- תומכת בחיבור טורי לפימא VVR
- אפשרות חיבור לתוכנת שליטה ובקרה

* התמונה להמחשה בלבד
* יתכנו שינויים במפרט הטכני



קפטן 6

מערכת אזעקה בעלת שישה אזורים ושני מדורים, קפטן 6 הינה מערכת אמינה ומקצועית אשר תוכננה במיוחד להתקנה בבתים ובעסקים קטנים. המערכת מתאפיינת בידידותיות גבוהה למתקין ולמשתמש וכוללת תקשורת מגוונת למוקד (קווי / רדיו / סלולרית) הייחודית לפימא.

מאפיינים:

- שישה אזורי גלוי
- שני מדורים
- שמונה קודי משתמש
- שלושה לחצני חירום (שוד / אש / רפואי)
- דיווח לשתי תחנות מוקד (לכל תחנה מספר מנוי שונה)
- תקשורת מגוונת אינטגרלית למוקד (קווי / רדיו / סלולרית)
- בקרת קצר / נתק באזורים (שני נגדי סוף קו לאזור)
- זיכרון של 40 אירועים אחרונים
- הטענה דרך טלפון או דרך מחשב מקומי
- עד שישה לוחות מקשים מסוגים שונים (LED / LCD / חיצוני אנטי ונדל)
- אפשרות האזנה מרחוק באמצעות מודול MIC-200
- אפשרות השמעת הודעה מוקלטת באמצעות מודול VU-20N
- שליטה מרחוק דרך הרשת בעזרת מודול VKD-1
- שתי יציאות עזר הניתנות לתכנות
- הפעלה אוטומטית

לוחות מקשים

לוחות מקשים כותבים

מגוון של לוחות מקשים כותבים (LCD) התומכים במגוון שפות כולל עברית. לוחות ההפעלה מתאפיינים בידידותיות למשתמש ומעבירות מידע רב במבט קצר בלבד - הכולל שעון, מצב אזורים, מצב מערכת, תקלות באם קיימות ועוד. שתי שורות של 16 תווים כל אחת, אפשרות להצגת סטטוס של עד 32 אזורים בו זמנית, אפשרות לתכנות מספר פרמטרים במסך אחד, מערכת תפריטים ייחודית המאפשרת תכנות של עד 16 פונקציות במסך אחד.



RXN-410*



RXN-400



RXN-410T



* ניתן להוסיף כרטיס קרבה

RXN-200 יחידת הפעלה חיצונית

לוח מקשים חיצוני אנטי וגדל המותאם לתנאי חוץ מקושר בתקשורת לבקרה הראשית, מוגן באמצעות טמפר בעל נוריות סטטוס הניתנות לכיבוי



RX-406 יחידת הפעלה לדים

- לוח מקשים נוריות יעודי למערכת קפטן 6
- שש נוריות לתצוגת אזורים
- חמש נוריות למצב מערכת (נטרול / תקלות וכדומה)



- מוגן מים
- מוגן ע"י טמפר
- מיועד להתקנה חיצונית
- צליל אישור לכל בקשה
- משמש כבקרת כניסה
- שלוש נוריות בקרה (אזורים סגורים / הפעלה / תקלות)
- מתחבר למערכת כלוח מקשים רגיל
- מתאים לכל סוגי הבקרות של פימא

מסך מגע

לוח הפעלה בעל מסך מגע גדול מימדים להפעלה נוחה וקלה

- קיפד דו כיווני מלא
- מסך מגע
- תפריט אייקונים
- עיצוב חדשני
- תומך במערכות הנטר פרו 8-32, 8-96 ו 8-144
- מגיע בפורמט שקוע ועל טייח
- תמונה דיגיטלית



יחידת תכנות אלחוטי לטכנאי

ערכה המאפשרת למתקין לשלוט במערכת באמצעות יחידת הפעלה אלחוטית יחידת התכנות האלחוטית מתחברת למערכת בתקשורת במספר אופציות: בכרטיס הראשי / בכרטיס הרחבה / ביחידת הפעלה

- הערכה כוללת משדר ליחידת הפעלה ומקלט אלחוטי המתחבר לתקשורת
- מתאים לכל סוגי הבקרות של פימא



מרחיבים

EXP-PRO-UNIVERSAL



יחידת הרחבה אינטגרלית ל- 8 אזורים

- מותקנת בתוך קופסת המערכת
- מתאימה למשפחת מערכות הנטר פרו ופימא 1337T

I/O-R



יחידת הרחבה ל- 8 יציאות ממסר

- מותקנת בתוך קופסת פלסטיק מוקשחת
- מוגנת טמפר
- מתאימה למשפחת מערכות הנטר פרו ופימא 1337T
- מגיע גם בדגם I/O-RP הכולל ספק כוח

I/O-8N



יחידת הרחבה חיצונית ל- 8 אזורים

- 8 כניסות לאזורים ויציאת ממסר אחת
- טמפר מובנה
- מותקנת בתוך קופסת פלסטיק מוקשחת
- כוללת כניסת BUS לחיבור יחידת הפעלה לתכנות
- מתאימה למשפחת מערכות הנטר פרו ופימא 1337T

I/O-WN

יחידת הרחבה אלחוטית אינטגרלית למשפחת מערכות הנטר פרו וקפטן 8 מרחיב זה תוכנן לעבודה מלאה עם האביזרים האלחוטיים של חברת ויסוניק ומאפשר שילוב אביזרים אלחוטיים הכוללים מגוון גלאים, מפסקים מגנטיים, שלטי הפעלה ושלטי מצוקה.

- טווח אלחוטי גדול עבור ציוד אלחוטי של חברת ויסוניק
- חיבור אינטגרלי לבקורות פימא
- קל ונוח להתקנה
- עד 32 אזורים אלחוטיים ו 24 שלטי עוקבי קוד
- מתאימה למשפחת מערכות הנטר פרו וקפטן 8

I/O-16



יחידת הרחבה חיצונית ל- 16 אזורים

- 16 כניסות לאזורים ויציאת ממסר אחת
- טמפר מובנה
- מותקנת בתוך קופסת פלסטיק מוקשחת
- כוללת כניסת BUS לחיבור יחידת הפעלה לתכנות
- מתאימה למשפחת מערכות הנטר פרו ופימא 1337T



I/O-8P - I/O-16P

יחידות הרחבה חיצוניות ל- 8/16 אזורים בהתאמה משולבות ספק כוח

- 8/16 כניסות לאזורים ויציאת ממסר אחת
- טמפר מובנה
- מותקנת בתוך קופסת מתכת מוגנת טמפר
- כוללות כניסת BUS לחיבור מהיר של יחידת הפעלה לשרות
- מקושרות בתקשורת למערכת ומדווחות על תקלת מתח רשת / סוללה בזמן אמת (לא על חשבון אזור)
- מתאימות למשפחת מערכות הנטר פרו

I/O-32P

יחידת הרחבה חיצונית ל- 32 אזורים משולבת ספק כוח

- 32 כניסות לאזורים ויציאת ממסר אחת
- טמפר מובנה
- מותקנת בתוך קופסת דמוי כספת בהתאם לדרישות התקן הישראלי
- כוללת כניסת BUS לחיבור מהיר של יחידת הפעלה לשרות
- מקושרות בתקשורת למערכת ומדווחות על תקלת מתח רשת / סוללה בזמן אמת (לא על חשבון אזור)
- מתאימה למערכת פימא 1337T





VVR-אימות אזעקה בידאו

מערכת ה-VVR הינו שרת וידאו מקושר לרשת, שתוכנן באופן מיוחד לקישוריות עם משפחת מערכות הנטר פרו, תפקיד ה-VVR לעזור לאפיין אירוע אזעקה כאירוע אמת או כאזעקת שווא ע"י שליחת סרטון מולטימדיה (MMS) לטלפון הסלולרי של הלקוח מהמצלמה הרלוונטית לאזור שממנו הופעלה האזעקה.

מערכת ה-VVR פועלת בשני אופנים:

- שליחת הודעות מולטימדיה (MMS) - קליפ וידאו באורך של 15 שניות מרגע הפעלת ההתראה שנשלח לטלפון הסלולרי של המשתמש על מנת לבצע אבחון של אירוע האזעקה.
- כניסה יזומה של הלקוח למערכת ה-VVR דרך הרשת על מנת לצפות במצלמות באתר המוגן.

הכניסה למערכת מתבצעת ממחשב רגיל בעל אפליקציית אינטרנט רגילה (Internet Explorer), או באמצעות טלפון סלולרי (מותנה בסוג הטלפון אצל הלקוח - דור שלישי ומעלה). למערכת ה-VVR אופציה לשמירת הקליפים מקומית בשרת עצמו ע"י רכישת כרטיס זיכרון או שמירה מרוחקת בשרת של חברת פימא.

המערכת מחוברת באופן טורי למשפחת מערכות הנטר פרו של חברת פימא וניתנת לתכנון ישירות מיחידת ההפעלה של מערכת האזעקה

מאפיינים:

- תומך ב-עד 4 ערוצי וידאו אנלוגיים וערוץ אודיו אחד
- מחובר לרשת בעזרת נתב קיים
- שולח סרטון וידאו בהודעת דואר אלקטרוני
- תומך בשליחת הודעת MMS (מולטימדיה) לטלפון סלולרי
- עד 15 שניות הקלטה לסרטון
- אפשרות לשמירת סרטונים מקומית בעזרת כרטיס זיכרון
- ממשק נוח וידידותי לצפייה במצלמות דרך האינטרנט
- משולב באופן מלא עם מערכת הנטר פרו / 8-144 / 8-96 / 8-32
- מאפשר חיבור מקבילי (מגע יבש) למערכות אזעקה אחרות
- תומך באימות אזעקה ע"י מוקדי אבטחה
- פרטיות מובטחת - המערכת מצלמת מדריכת מערכת האזעקה





PRG-22

תכנת מהיר למערכות הנטר פרו וקפטן

- מכיל עד 4 תוכניות שונות לתכנות מלא
- עד 4 תוכניות לקפטן והנטר, 2 תוכניות להנטר פרו ותוכנית אחת להנטר פרו C
- מתאים למערכות הנטר פרו, הנטר פרו C וקפטן 6



עזרים

PRG-896

תכנת מהיר למשפחת מערכות הנטר פרו

- מכיל עד 7 תוכניות שונות לתכנות מלא (למערכות הנטר פרו 8-32 ו 8-96)
- מכיל עד 4 תוכניות למערכת הנטר פרו 8-144
- מאפשר תוכנית לתכנות תקשורת בלבד
- מתאים למשפחת מערכות הנטר פרו



MIC-200

- מודול מיקרופון עם מגבר להאזנה מרחוק
- מתאים לכל סוגי הבקורות של פימא



SP-01

מודול הגנה לקו טלפון מפגיעת ברק

TC-3

- כבל טכנאי ייעודי המתחבר לכל לוח מקשים LCD של חברת פימא
- משמש לתכנות מערכות פימא
- מאפשר חיבור ישירות ללוח הבקרה או לכרטיס הרחבה חיצוני
- מאפשר חיבור ללוח מקשים נוריות (LED)



VU-20N

- מודול הודעה קולית לחייגן
- תומך בשתי הודעות מוקלטות (כל הודעה עד 20 שניות)
- מתאים לכל סוגי הבקורות של פימא

ספק כוח PS-2 / ספק כוח 4.5 אמפר

- ספק כוח 1.2 אמפר / 4.5 אמפר, מותקן בקופסת מתכת כולל מטען
- אופצייה להגנת טמפר
- הספק מאפשר חיוויים על מצב הסוללה, מתח רשת ומצב מתח יציאה (בספק 1.2A)



LCL-11A

- ממשק (RS-232) לחיבור למערכות פימא
- הטענה מקומית של מערכות פימא בעזרת תוכנת COMAX
- משמש לחיבור ל"בית חכם"
- כולל מתאם USB





תקשורת

GSM-200

משדר סלולרי אינטגרלי עם דיווח מלא למוקד בתקשורת סלולרית (VOICE) או ברשת בפרוטוקול GPRS

- בדיקות מקיפות מובנות במשדר הכוללות בדיקת כרטיס SIM, קליטה, תקשורת ועוד
- מותקן בתוך קופסת המערכת ונעזר בסוללת הגיבוי הקיימת (חוסך התקנה נוספת)
- תומך בחיוב לחיגוי פרטי ולחיגוי מוקד
- תומך בשליחת הודעת SMS
- תקלות ובדיקות הערוץ הסלולרי מדווחות דרך קו הטלפון וההפך
- תמיכה בארבעה ערוצים: SMS, GPRS, DATA, VOICE
- דיווח תקינות אוטומטי לפי תכנות וע"י התעוררות מרחוק
- משתמש בטכנולוגיית GSM עם כיסוי ארצי, מתאים לרשתות סלקום ופרטנר
- מחייג למוקד כמו חיגוי רגיל ולכן אינו מצריך ציוד נוסף במוקד
- מספר מנוי שונה לערוץ ה-GSM מאפשר הבחנה בין הדיווחים במוקד
- התקנה פשוטה וקלה
- סינכרון מלא בין המערכת לבין המשדר הסלולרי
- מתאים למשפחת מערכות הנטר פרו, פימא 1337D, קפטן 8 וקפטן 6



net4pro

מתאם לרשת אטרנט, מחבר בין מערכות פימא לרשת

- תמיכה בפרוטוקול TCP/IP מוצפן
- מתוכנת עם קוד הצפנה וכתובת IP באמצעות תחנת המוקד
- מקשר בין מערכות פימא למפענחת PIMAnet
- מתאים למשפחת מערכות הנטר פרו (8-144, 8-96, 8-32) וקפטן 8



GSM-300

משדר סלולרי עצמאי עם דיווח מלא למוקד בתקשורת סלולרית (VOICE)

- משדר סלולרי עצמאי מותקן בקופסת מתכת מוגנת טמפר
- גיבוי מתח ע"י סוללה נטענת סטנדרטית עד 7AH
- חיבור קל ומהיר
- תכנות באמצעות הודעת SMS
- מדמה קו טלפון למערכת בזמן נפילת ערוץ התקשורת הקווית
- קבלת רמת אזור במוקד בערוץ הסלולרי
- משתמש בטכנולוגיית GSM עם כיסוי ארצי, מתאים לרשתות סלקום ופרטנר
- מחייג למוקד כמו חיגוי רגיל ולכן אינו מצריך ציוד נוסף במוקד



SMS-100

כרטיס הודעות SMS על גבי קווי טלפון רגילים של חברת בזק

- שליחת הודעת SMS לכל מכשיר טלפון (קווי / סלולרי)
- הודעת SMS נשלחת ומוצגת בפרוט מלא על גבי הטלפון כולל שם המערכת, שם האזור והמשתמש כפי שתוכנת במערכת
- שימוש בטכנולוגיית PSTN SMS
- חיבור קל ומהיר למערכת האזעקה
- דיווח קריאת שרות למתקין - המערכת תדווח למתקין על תקלת מערכת לדוגמה סוללה חלשה
- מתאים למשפחת מערכות הנטר פרו (8-144, 8-96, 8-32), פימא 1337D וקפטן 8



TRV-100 DP/AP

משדר רדיו VHF אינטגרלי למערכות פימא

- תחום תדרים גבוה (H) וגמוך (L)
- משדר דיגיטלי (DP) מתאים לכלל מערכות פימא
- הגבלת זמן שידור למניעת חסימה
- אישור תקן אירופאי
- מאושר ע"י משרד התקשורת ומכון התקנים הישראלי
- תדר גבוה (H) מ 154 עד 174 מגה הרץ
- תדר נמוך (L) מ 136 עד 154 מגה הרץ
- סינכרון מלא בין המערכת למשדר
- מתאים לכל מערכות פימא



TRU-100 DP/AP

משדר רדיו UHF אינטגרלי למערכות פימא

- תחום תדרים גבוה (H), בינוני (M) וגמוך (L)
- משדר דיגיטלי (DP) מתאים לכלל מערכות פימא
- הגבלת זמן שידור למניעת חסימה
- אישור תקן אירופאי
- מאושר ע"י משרד התקשורת ומכון התקנים הישראלי
- תדר גבוה (H) מ 470 עד 500 מגה הרץ
- תדר בינוני (M) מ 435 עד 470 מגה הרץ
- תדר נמוך (L) מ 400 עד 435 מגה הרץ
- סינכרון מלא בין המערכת למשדר
- מתאים לכל מערכות פימא



SAT-9

משדר עצמאי עם מתאם לקו טלפון

- מותאם לעבודה עם כל סוגי הבקורות
- קיים בגרסת VHF ו UHF
- מתאם לקו הטלפון בפרוטוקול ID-CONTACT



SAT-8

משדר עצמאי

- מותאם לעבודה עם כל סוגי הבקורות
- קיים בגרסת VHF ו UHF
- 8 כניסות
- תכנות ע"י תוכנת COMAX



TD-800V/U

יחידת קצה עצמאית

- מורכבת מיחידת משדר עצמאי SAT-8
- 8 כניסות
- מאובזר בקופסת מתכת מוגנת טמפר
- מותאם לעבודה עם כל סוגי הבקורות
- קיים בגרסת VHF ו UHF



SAT-N

מתאם רשת

- מותאם לעבודה עם כל סוגי הבקורות
- מעביר למפענחת המוקד CMC
- מדמה למערכת קו טלפון
- העברת מידע ברשת בשתי אופציות
- קווי - בפרוטוקול TCP/IP
- אלחוטי - בפרוטוקול GPRS



מוקד

PIMAnet

מפענחת דיגיטלית לניטור מערכות במוקד

- מפענחת רשת
- ניטור רצוף של התקשורת למוקד
- דיווח מלא למוקד של כל אירועי המערכות
- הצפנה AES 128, 192 או 256 ביט
- אפשרות שימוש בקווי תקשורת מאובטחים IPVPN / APN
- קוד מתגלגל למניעת החלפה והקלטת תשדורות
- חיבור המערכות דרך מתאם רשת net4pro או משדר GSM-200
- מנטרת עד 1,000 מערכות אזעקה בשטח
- תומכת בפרוטוקל TCP/IP ו GPRS



ANDROMEDA

תוכנת מוקד מבצעי בשפה העברית

- מתבססת על תוכנת חלונות
- מאפשרת קבלה, אחסון בזכרון והצגה של אזעקות מיחידות הפענוח השונות
- כוללת מחולל דיווח עם מעצב דיווח פנימי
- מאפשרת הצגת היסטורית אירועים של האתר על גבי מפה המקושרת לאירוע אזעקה
- כוללת גרפיקה וצלילים עבור ממשק משתמש יעיל וידידותי
- מאפשרת הגנת סיסמה עבור כניסה / יציאה מהתוכנה
- תיאור האירועים והתגובה אליהם ניתנת לתכנות ולהגדרה
- מאפשרת הקפאת שירות ללקוח
- תומכת ברוב הפורמטים של הדיווח הפופולריים לרבות CID, PAF, NPAF
- מאפשרת מעקב אות חיים מיחידות הקצה על פי זמן שיוגדר
- מאפשרת מעקב דינמי אקטיבי אחרי דריכת יחידות הקצה
- קבלת אירוע חירום יתלווה בחיווי קולי



SENTINEL

כרטיס מפענח מוקד משולב קווי / רדיו להתקנה במחשב PC

- כרטיס מפענח משולב קווי / רדיו
- תומך ב- עד ארבעה קווי טלפון ושני ערוצי רדיו
- ניתן להתקין עד 8 כרטיסי SENTINEL במחשב אחד
- תמיכה ברוב פורמטי התקשורת והפרוטוקולים
- תוכנה ייעודית המאפשרת שדרוגים בצורה פשוטה
- תקשורת דו כיוונית בין המפענח לממסר
- בדיקות אוטומטיות מובנות לאיתור תקלות (טלפון / רדיו וכדומה)
- אמינות ושירות גבוה מאוד



גלאים חיצוניים אקטיביים

גלאי פרוטקטור - TP / TB

גלאי קרן אקטיבי חיצוני דו קרן

- טווחים של 10, 15, 20, 30, 40, 60, 80, 120 מטר
- דגם 10 מטר מגיע בצבע לבן
- קרן כפולה למניעת אזעקות שווא
- אטום למים
- מסנן קרני שמש
- התקנה פשוטה וקלה
- כיוון לייזר להתקנה מהירה ומדויקת (מדגמים TP/TB 40 ומעלה)
- כיוון אופטי
- כיוון ע"י נוריות ואינדיקציה עבור קרן חסומה
- כיוון רגישות / זמן תגובה
- עומד בתקן IP-65 לתנאי חוץ
- דגם TB מגיע עם אפשרות קביעת תדר (מאפשר התקנה של עד 4 מקלטים באותו העמוד)

גלאי סורג ארוך טווח

סורג אלקטרוני ארוך טווח

- עיצוב אסתטי המשתלב במבנה
- בנוי מחומרים קשיחים לעמידות בתנאים חיצוניים
- טווח 20 עד 60 מטר
- צידוד עד 180 מעלות
- 4 עד 12 קרניים (תלוי בדגם)
- מגיע בצבע כסף בשילוב שחור
- תדר משתנה
- פתרון מושלם לגדרות, בריכות, מידור שטחים ועוד



גלאי פרוטקטור - QP-QUAD

גלאי קרן אקטיבי חיצוני קואד לטווחים ארוכים

- טווחים של 100, 150, 200 מטר
- צבע שחור
- 4 קרניים למניעת אזעקות שווא
- אטום למים
- מסנן קרני שמש
- התקנה פשוטה וקלה
- כיוון לייזר להתקנה מהירה ומדויקת
- כיוון אופטי
- כיוון ע"י נוריות ואינדיקציה עבור קרן חסומה
- כיוון רגישות / זמן תגובה
- עומד בתקן IP-65 לתנאי חוץ
- אפשרות קביעת תדר
- טרמוסטט לחימום בטמפרטורה נמוכה



גלאי סורג (פרוטקטור) שחור / לבן

סורג אלקטרוני להגנה היקפית על פתחים של המרחב המוגן

- עיצוב אסתטי המשתלב במבנה
- בנוי מחומרים קשיחים לעמידות בתנאים חיצוניים
- קרניים מבוקרות מחשב למניעת אזעקות שווא ממעבר ציפורים ועלים
- טווח עד 8 מטר
- אורך 57 ס"מ עד 2 מטר (תלוי בדגם)
- 2 עד 8 קרניים (תלוי בדגם)
- מגיע בצבעים שחור ולבן



קיימים גלאים אקטיביים נוספים
מתוצרת אופטקס יפן



עמודי גלאים

עמודים דקורטיביים להסלקת גלאים אקטיביים חיצוניים

- דקורטיבי ואסתטי
- מיוצר מחומרים עמידים לתנאי חוץ
- עומד בתקן IP-65 לתנאי חוץ
- התקנה נוחה ופשוטה
- חלק מהדגמים משולבים בתאורת גן
- מתאים להתקנת גלאי פרוטקטור מסדרות TP ו TB
- גובה הגלאי ניתן לשינוי
- מוגן טמפר פתיחה (אפשרות לטמפר לחיצה)
- תוצרת חברת BUNKER ספרד



CAV-W



CAV



MALTA



PT

גלאים חיצוניים פאסיביים

GUARD

גלאי נפח חיצוני משולב מיקרוגל לתנאים קשים



- תוצרת מקסימום ישראל
- גלאי פאסיבי משולב מיקרוגל
- התקנה בגובה 1.8 מטר עד 2.2 מטר
- טווח עד 12 מטר
- ניתן להוסיף זרוע לכיוון וצידוד להתקנה קלה
- מגיע גם בדגם עם אלמנט אנטי מסק

VX-402

גלאי חיצוני כפול לתנאים קשים



- תוצרת אופטקס יפן
- גלאי פאסיבי חיצוני כפול
- טווח עד 12 מטר
- אפשרות קיצור טווח
- (שני מטר / חמישה מטר / שמונה מטר)
- צידוד עד 90 מעלות לכל צד
- אפשרות חיבור רמקול להרתעת פורצים
- יציבות גבוהה לאזעקות שווא
- התקנה בגובה נמוך (1.2 מטר)
- מגיע גם בדגם אלחוטי VX-402R

CURTAIN

גלאי וילון חיצוני משולב מיקרוגל לתנאים קשים



- תוצרת מקסימום ישראל
- גלאי פאסיבי משולב מיקרוגל
- התקנה בגובה 1.8 מטר עד 2.2 מטר
- עדשת וילון
- טווח עד 6 מטר
- אסתטי וקטן יחסית - מגיע במבחר צבעים
- בהזמנה מראש

BX-80N

גלאי וילון חיצוני כפול לתנאים קשים



- תוצרת אופטקס יפן
- גלאי פאסיבי חיצוני כפול
- עדשת וילון
- טווח עד 24 מטר (12 מטר לכל כיוון)
- יציבות גבוהה לאזעקות שווא
- אזור נפרד לכל צד
- מגיע גם בדגם אלחוטי BX-80NR

HX-40

גלאי חיצוני דואלי כפול לתנאים קשים



- תוצרת אופטקס יפן
- גלאי דואלי חיצוני כפול
- טווח עד 12 מטר
- אפשרות קיצור טווח
- יציבות גבוהה לאזעקות שווא
- התקנה בגובה של עד 3 מטר
- מגיע גם בדגם עם אלמנט אנטי מסק
- עיצוב מרשים



גלאים פנימיים

V-MOTION

גלאי א.א פאסיבי דיגיטלי בעיצוב ייחודי

- גלאי א.א פאסיבי דיגיטלי
- רגישות זיהוי גבוהה
- פיצוי טמפרטורה אמיתי (מונע "הרדמות" הגלאי)
- טווח 12 מטר



VB-3

גלאי זעזועים

- מגיע באריזה סגורה ודקורטיבית
- מאפשר כיוון רגישות
- אינו מצריך התקנה בקופסה - ניתן להתקנה ישירות על הקיר המוגן
- טווח 2 מטר (קיר בלוקים)



HUNTER

גלאי תנועה א.א פאסיבי בעל יכולת גילוי מיסוך (אנטי מסק)

- גלאי א.א פאסיבי
- רגישות זיהוי גבוהה
- פיצוי טמפרטורה אמיתי (מונע "הרדמות" הגלאי)
- טווח 15 מטר
- תוכנה לזיהוי תנועה למניעת אזעקות שווא
- בדיקת תקינות עצמית
- זיכרון פנימי לרישום מצבי אזעקה ומיסוך
- לימוד עצמי של השטח עם החיבור למתח



TOWER

גלאי א.א פאסיבי אנטי מסק לתנאים קשים

- עיצוב קשיח אנטי ונדל
- אופטיקת מראות המובילה בשוק
- הגנת אנטי מסק מושלמת
- טווח כיסוי עצום: 30 x 25 בזווית 90 מעלות
- כולל creep zone
- התקנה פשוטה ללא כיוולים
- גובה התקנה 1.5-4 מטר
- תואם תקן 3 GRAD EN50131



Discovery Quad

גלאי א.א פאסיבי QUAD דיגיטלי לתנאים קשים

- גלאי א.א פאסיבי דיגיטלי לתנאים קשים
- רגישות זיהוי גבוהה
- עמידות ברוחות ותנאים קשים
- מונה פולסים
- זרוע להתקנה קלה וכיוון מקסימלי
- טווח 12 מטר



SS-01

מפסק מגנטי לתריס גלילה

- מתאים לכל תריס גלילה
- זווית משתנה
- התקנה קלה



מפסקים מגנטיים שונים להתקנות חיצוניות ופנימיות

- מפסק מגנטי לדלת עם חוט ובלי חוט
- מפסק מגנטי שקוע
- מפסק מגנטי חצי כבד
- מפסק מגנטי כבד עם זווית
- מפסק מגנטי נשלף למזגן



CLIP-4N

גלאי וילון זעיר

- גלאי א.א פאסיבי בעל עדשת וילון
- רגישות זיהוי גבוהה
- טווח 6 מטר
- זעיר ממדים ואלגנטי
- התקנה קלה ללא צורך בכוונון



מכלול הגנה לכספת

גלאי להגנה על כספות

- מפסק לפתיחת דלת הכספת
- גלאי זעזועים
- אלמנט לגילוי חום
- קטן ונוח להתקנה
- תוצרת פימא



תקרת דיסק

- גלאי תקרתי
- עיצוב עדין
- טווח כיסוי 360 מעלות
- התקנה קלה

גלאים אלחוטיים

גלאי א.א. פאסיבי Next Pir MCW גלאי תנועה א.א. פאסיבי דיגיטלי אלחוטי

- גלאי אלחוטי א.א. פאסיבי דיגיטלי
- רגישות זיהוי גבוהה
- טווח 12 מטר
- תוכנה לזיהוי תנועה - מונע אזעקות שווא
- מראה ייחודי המאפשר זיהוי מתחת לגלאי



גלאי הצפה MCT-550 גלאי הצפה אלחוטי

- מגלה עליית מפלס מים
- טמפר מובנה
- התקנה קלה



גלאי חיות אלחוטי MCW K-9-85

גלאי תנועה א.א. פאסיבי דיגיטלי אלחוטי לחיות עד 38 ק"ג

- גלאי אלחוטי א.א. פאסיבי דיגיטלי
- רגישות זיהוי גבוהה
- מאפשר הימצאות חיות עד 38 ק"ג בשטח המוגן
- טווח 12 מטר
- תוכנה לזיהוי תנועה - מונע אזעקות שווא
- מראה ייחודי המאפשר זיהוי מתחת לגלאי



גלאי וילון Clip-MCW

גלאי זעיר עם עדשת וילון

- גלאי אלחוטי א.א. פאסיבי
- רגישות זיהוי גבוהה
- טווח 6 מטר
- עדשת וילון - רוחב גילוי צר של 3 מעלות



שלט הפעלה אלחוטי MCT-234

שלט אלחוטי זעיר

- דריכה ונטרול מערכת
- דריכת מערכת למצב בית
- הפעלת ממסר
- הפעלת מצוקה



גלאי אקוסטי MCT-501

גלאי אקוסטי אלחוטי

- רגישות זיהוי גבוהה
- טווח גילוי 360 מעלות 6 מטר
- התקנה קלה
- מגלה שבר זכוכית



תליון מצוקה MCT-201 WP

- לחצן מצוקה אסתטי
- מתאים לאוכלוסייה סיעודית



מפסק מגנטי MCT-302

מפסק מגנטי אלחוטי

- מראה חדשני
- כולל טמפר
- מאפשר חיבור מגנט רגיל
- נורית בקרה



גלאי עשן MCT-425

גלאי עשן אלחוטי

- מגלה עשן
- טמפר מובנה
- התקנה קלה



Pal WinTec



Phonegate

מערכת אינטרקום מתקדמת המאפשרת שיחה ופתיחת דלת באמצעות הטלפונים בבית/עסק, במספר דגמים שונים העונים לכל דרישה

- צלצול האינטרקום שונה מצלצול שיחת טלפון רגילה
- איתות ממתנה בקריאה מהפנל בזמן שיחת טלפון
- העברת שיחת טלפון בין הטלפונים בבית
- שיחה פנימית בין הטלפונים בבית
- עובד עם מגוון ספקי התקשורת (בזק, הוט וכו')
- אפשרות לעבודה גם ללא קו טלפון
- מתחבר לכל מרכזית טלפונים ככרטיס אינטרקום חיצוני

PWA1010

פנל אלומיניום לחצן אחד



- מותאם לתנאי חוץ
- אפשרות לגגון
- כיתוב שם מואר
- התקנה פשוטה וחסכונית

eMAX208 / 308

מיני מרכזיה לבתים פרטיים ועסקים קטנים 2/3 קווי חוץ, 8 שלוחות



- שיחה מזוהה פנימית
- אפשרות תכנות מרחוק
- חיבור פנלי דלת (עד 8 דלתות)
- מצב יום לילה (מעבר ידני)
- מוסיקה בהמתנה (מובנה)
- קטנה ודקורטיבית
- התקנה פשוטה ושימוש ידידותי

eDoor / eCode

פנל דלת מתכתי מהודר למרכזיות e max ולמנעול דלת

- תכנות פשוט ונוח מכל שלוחה במרכזיה
- כיוון עוצמת שמע באמצעות הטלפון
- תכנות זמנים עבור: פעולת ממסר דלת
- אפשרות לשיחה עם הפנל
- השהיה ללחצן חיצוני
- עד 50 קודים לפתיחת דלת
- מותאם לתנאי חוץ
- כיתוב שם מואר

פנלי דלת

MultiPanel

פנל מתכת מהודר משולב קודן, מותאם לתנאי חוץ עם כיתוב שם מואר



- 50 קודים שונים לפתיחת דלת
- חיבור לחצן חיצוני (עוקף)
- מותאם לרוב כרטיסי ומערכות האינטרקום
- התקנה פשוטה וחסכונית

סירנות

סירנה חיצונית רבת עוצמה משולבת נצנץ סירנה פנימית דקורטיבית



- פנימית דקורטיבית
- סירנה 12 וולט
- עוצמה 90 דציבל
- צריכת זרם 100 מיליאמפר
- חיווט נפרד לכל פונקציה



- חיצונית מוגנת מים, עמידות בתנאי חוץ קשים
- נצנץ 12 וולט בצבעים שונים (כתום / אדום)
- הגנת טמפר
- לד חיווי 12 וולט
- סירנה כפולה 12 וולט
- עוצמה 115 דציבל
- צריכת זרם 400 מיליאמפר
- חיווט נפרד לכל פונקציה

סירנה חיצונית מעוצבת משולבת נצנץ סירנה פנימית דקורטיבית משולבת נצנץ



- פנימית דקורטיבית
- נצנץ 12 וולט
- סירנה 12 וולט
- עוצמה 90 דציבל
- צריכת זרם 200 מיליאמפר
- חיווט נפרד לכל פונקציה



- חיצונית מוגנת מים, עמידות בתנאי חוץ קשים
- נצנץ 12 וולט בצבעים שונים (כתום / אדום)
- הגנת טמפר
- לד חיווי 12 וולט
- סירנה 12 וולט
- עוצמה 90 דציבל
- צריכת זרם 200 מיליאמפר
- חיווט נפרד לכל פונקציה

במלאי מבחר רחב
של סירנות נוספות

בקורות כניסה

DK-10 מקודד דלת עצמאי לבקרת כניסה



- עד 100 קודי משתמש
- לוח מקשים מוגן מים ומואר להתקנה חיצונית
- מתח הפעלה 12 וולט ישר / חלופי

רח' הצורף 5, אזור תעשייה חולון 58856, טל. 03-6506400, פקס. 03-6506422
support-il@pima-alarms.com www.pima.co.il

פומא
להגנה מושלמת