

FORCE

דור חדש של אבטחה



להתחבר בלבד

 PIMAlink 2.0 כולל אפליקציית



FORCE, מערכת האזעקה החדשה מבית פימא, הינה מערכת מודרנית ומתוחכמת המציבה רף אבטחה חדש בעולם מערכות האזעקה.

אבטחה מעל הכל

פימא מאמינה כי תפקידן של מערכות אזעקה הוא בראש ובראשונה לספק אבטחה וראש שקט למשתמש. כמו מערכות ההגנה-פרו הידועות באמינותן, גם ה-FORCE פותחה עם דגש על רמת אבטחה שאין שניה לה. תכונות כגון רמת הצפנה גבוהה, קודים נפרדים למוקד ולמתקין ואפליקציה מבוססת ענן אשר אינה שומרת את פרטי המשתמש והמערכת, כל אלה מבטיחים מערכת מאובטחת במיוחד.

פשטות תיכנות והפעלה

התקנה מהירה ופשטה ושימוש קל ואינטואיטיבי פירושים נוחות וחסכון בזמן למוקד, למתקין ולמשתמש. למערכת ה-FORCE תכונות ייחודיות המאפשרות זאת, כגון: יכולת אבחון תקלות באתר ומרחוק, חיבור קל ופשוט לאפליקציה, עזרה בכל תפריט בלוח המקשים ואמצעי תקשורת מובנים: חייגן טלפון ורשת.

פתרון לבית ולעסק

מערכת ה-FORCE הכוללת 8 אזורים מובנים מציעה פתרון להתקנות קטנות כגדולות ע"י היכולת להתרחב בקלות לעד 144 אזורים קוויים ואלחוטיים על ידי חיבור למרחיבי אזורים.

פימא

תכונות עיקריות

מערכת HUNTER-PRO	מערכת FORCE	תכונה
144 - 8	144 - 8	מספר אזורים
144	144	מספר משתמשים
4	32	מספר אנשי קשר
8	16	מדורים
2	4	מצבי דריכת בית
2 שורות	גרפי 7 שורות	לוח מקשים LCD
---	✓	כרטיס מובנה רשת
---	✓	דיווח רב-ערוצי במקביל: רשת, טלפון, סלולר, GPRS
✓	✓	אפליקציה לשליטה מרחוק מבוססת ענן
Comax	תוכנת Force Manager, תוכנה מתקדמת לתכנות מרחוק	תכנות מרחוק באמצעות רשת, טלפון ו-GPRS
---	✓	אפשרות דיווח לשני מוקדים נפרדים מוגני סיסמה
---	✓	מסכי עזרה לטכנאי ולמשתמש
---	✓	תפריטי בדיקה ונתוני צריכת זרם של המערכת והאביזרים
✓	✓	מערכת מותאמת למשתמשים שומרי שבת
---	✓	שדרוג גרסאות תוכנה מרחוק
---	מקומי ומרחוק	אבחון תקלות
---	✓	מתלה ייחודי
---	✓	מניעת דריכה בתקלות
---	✓	זמזום לאיתור מרחיבים
---	✓	מקש עזרה

הרחבה לפי צרכי הלקוח

מערכת ה-FORCE מציעה מגוון לוחות מקשים, מרחיבי אזורים וערוצי תקשורת המאפשרים להציע ללקוח מערכת הניתנת להרחבה על פי מידת הצורך, כל זאת באיכות הבלתי מתפשרת של פימא.

לוחות מקשים

לוחות המקשים של מערכת ה-FORCE דקים ואלגנטיים במיוחד ומאפשרים נוחות מירבית בתפעול ותכנות למסך LCD גדול בעל 7 שורות ומסכי עזרה הנגישים מכל נקודה בתפריט. בנוסף, למסכים תאורה הניתנת להתאמה לפי הצורך, לחצן עזרה המאפשר קריאה לסייע בכל שלב והגנת טמפר.

ניתן לחבר עד 16 לוחות מקשים למערכת.



לוח מקשי גומי (KLR500)
מק"ט פימא 8415001



לוח מקשי מגע (KLT500)
מק"ט פימא 8415010

מרחיבי אזורים ויציאות

מערכת ה-FORCE מציעה חיבור למגוון מרחיבים המאפשרים הרחבת המערכת עד ל-144 אזורים.

מרחיב מקומי (ZEL508)
מרחיב קווי פנימי ל-8 אזורים.
המרחיב מותקן על מתלה לוח
הבקרה ומתחבר אליו ישירות.

מק"ט פימא 83300011



מרחיב אלחוטי לגלאי פימא (WRF143)

מק"ט פימא 8500030

מרחיב אלחוטי לגלאי ויסוניק (WRV143)

מק"ט פימא 8500034



מרחיב יציאות (OEX508)
מרחיב המכיל 8 יציאות ממסר,
אלהיה ניתן לחבר אביזרים, כגון
תאורה ושער חשמלי.

מק"ט פימא 8500028



מרחיב ל-8 אזורים (ZEX508)

מרחיב קווי מרוחק ל-8 אזורים
הכולל יציאת ממסר אחת.

מק"ט פימא 8500026

מרחיב ל-16 אזורים (ZEX516)
מרחיב קווי מרוחק ל-16 אזורים
הכולל שתי יציאות ממסר.

מק"ט פימא 8500027



שני המרחיבים הנ"ל כוללים זמזם
לאיתור מהיר של מיקומם בשטח.

מרחיב ל-16 אזורים עם ספק כח 4.2A (ZEP716)

המרחיב כולל דיווח על תקלות מתח
ושתי יציאות ממסר

מק"ט פימא 82900013



מרחיב ל-8 אזורים עם ספק כח 1.2A (ZEP608)

המרחיב כולל דיווח על תקלות מתח
וזמזם לאיתור מהיר של מיקומו בשטח.

מק"ט פימא 82900011



ערוצי תקשורת

משדרי רדיו ארוך טווח (TRU/TRV-100)
משמשים לשליחת מידע למוקדים בעלי מקלטי רדיו.
מאפשרים דיווח מלא של כל האירועים גם כאשר הם
נשלחים ברדיו, במקביל ו/או כניבוי לקו הטלפון, מבלי
להפחית באיכות הדיווח.
ניתנים לתכנות בשטח על-ידי לוח המקשים או חיבור
למחשב עם תוכנת הטענה COMAX

מק"ט פימא
TRV-100 VHF H 8200010
TRV-100 VHF L 8200011
TRU-100 UHF M 8300009



משדר סולרי לדיווח בערוץ GPRS למוקד (GSM501)

התקנה מהירה ופשוטה
סינכרון מלא למערכת
חייגן למוקד ולמשתמש הפרטי
המשתמש כערוץ גיבוי

מק"ט פימא 8300040



PIMAlink 2.0 - לשליטה במערכת בכל עת ומכל מקום

אפליקציית PIMAlink 2.0 מבוססת ענן ומאפשרת נוחות מירבית למתקין, למוקד ולמשתמש באמצעות מתן שליטה במערכת ה-FORCE מהטלפון חכם בכל עת ומכל מקום במהירות ובקלות.

ניתן לבצע את הפעולות הבאות באמצעות האפליקציה:

- מצב מערכת
- הפעלה/כיבוי מלא של המערכת או של מדורים
- קבלת מצב אזורים: פתוחים/ באזעקה
- ביטול אזורים
- צפיה ביומן אירועים
- הפעלת יציאות לצורך שליטה על מכשירי חשמל ביתיים כגון דוד חשמל.

פתרון הענן של PIMAlink 2.0 מציע רמת אבטחה ייחודית להגנה מפני האקרים ופריצות אבטחה ע"י המנעות משמירת סיסמאות בענן. על מנת לצמד את מערכת ה-FORCE לענן, על המשתמש להתחבר לענן ע"י האפליקציה באמצעות סיסמה, פעולה בת שלושה שלבים בלבד האורכת כדקה. עם ניתוק המערכת מהאפליקציה לא נשמר כל מידע בענן.



צימוד מערכת לענן תוך פחות מדקה



שלב 1

משתמש בוחר במערכת את האפשרות "רישום לענן"



שלב 2

משתמש מקיש באפליקציה מספר ייחודי המוצג בקיפד



שלב 3

אפליקציה מתחברת לשרת ומתבצע הזייוג בין הטלפון למערכת

פימא מערכות אלקטרוניקה בע"מ

פימא מערכות אלקטרוניקה בע"מ הינה חברה ישראלית מובילה המפתחת, מייצרת ומשווקת מערכות אזעקה היברידיות ל-6 עד 144 אזורים משולבות ישום תקשורת מולטי-מדיה ייחודי (טלפון, סלולארי, רדיו לטווחים ארוכים, SMS ואינטרנט). פימא שמה לה למטרה לפתח, לייצר ולשווק מערכות אבטחה ומערכות גילוי פריצה מתקדמות, ידידותיות למתקין ולמשתמש, ובה בעת כדאיות, למגזר העסקי ולמגזר הפרטי, בארץ ובעולם, תוך הכרה בחשיבות אמינות המוצר ואיכותו לאורך זמן.

מוצרי פימא מיוצרים תחת מערכת בקרת איכות מאושרת לתו תקן מכון התקנים הישראלי ISO-9001:2000.