

# شرکت فنی مهندسی ایمن دژ

تولید کننده و وارد کننده سیستم های حفاظتی و هوشمندسازی



# شرکت فایروال

تولید کننده انواع سیستم های حفاظتی

## درباره ما

**شرکت فایروال** به عنوان یکی از برترین تولیدکننده های

سیستم های حفاظتی در ایران با چندین دهه تجربه درخشان در

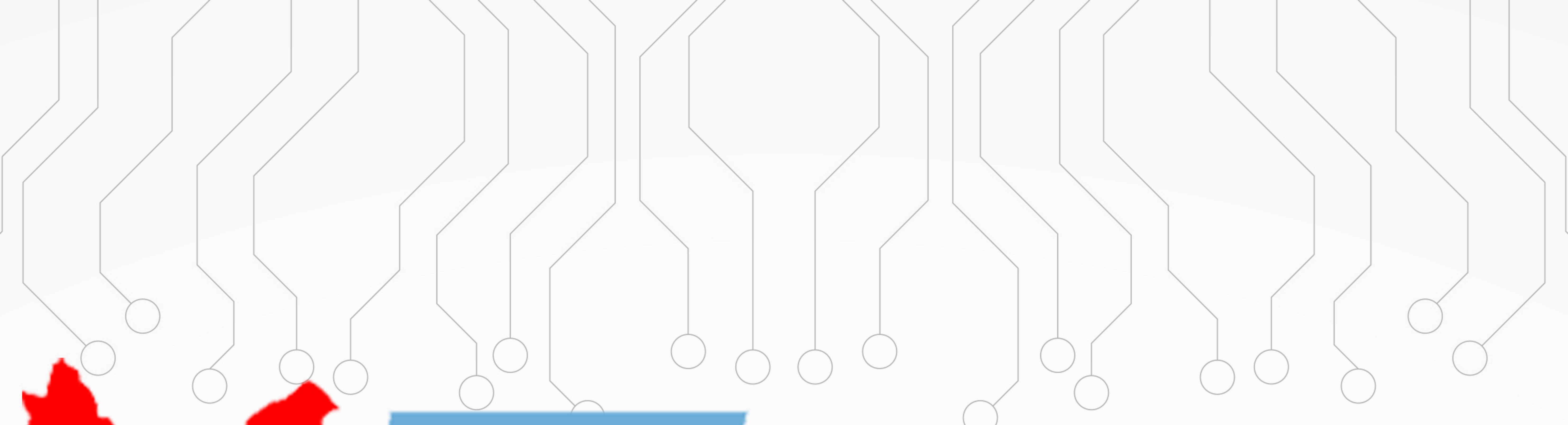
زمینه تولید و توزیع انواع دزدگیر اماکن و هوشمندسازی فعالیت می نماید.

این مجموعه با در اختیار داشتن تیمی مجرب و متخصص و با به کارگیری جدیدترین و پیشرفته ترین فناوری های روز دنیا در تلاش است تا رضایت شما عزیزان را به عنوان اساسی ترین رکن مجموعه فایروال جلب نماید.

در واحد گارانتی شرکت فایروال، تعمیر کلیه تجهیزات معیوب توسط مهندسین با تجربه در کوتاه ترین زمان ممکن صورت می گیرد. همچنین **گارانتی ۶۰ ماهه محصولات حفاظتی** نشان از اطمینان خاطر ما از محصولاتمان است.

امروزه مفتخریم که بگوییم با بیش از دو دهه تلاش به بزرگترین و کامل ترین تولیدکننده سبد محصولات سیستم های حفاظتی در ایران و چند کشور همسایه رسیده ایم و با وجود محصولات منحصر به فردی که این مجموعه، تولید می نماید در صدر جدول تولیدکنندگان سیستم های حفاظتی در ایران می باشیم. محصولات شرکت فایروال شامل دزدگیرهای اماکن سیم کارتی و با تلفن کننده و انواع سنسور ها، افزایش دهنده برد، انواع ریموت کنترل، آژیر، بلندگو و... است.

قطعا بخش بزرگی از موفقیت و پیشرفت امروز این مجموعه را مدیون همراهی و دلگرمی همکاران عزیز می دانیم. امیدواریم با معرفی محصولات جدید و پیشرفته تر در این صنعت همچنان پیشتاز اولین ها در ایران بمانیم تا همراهی شما عزیزان را بی پاسخ نگذاریم.



لیست فروشگاه های شرکت **فایروال** در شهرهای مختلف

# دزدگیر اماکن

دزدگیر اماکن یک سیستم امنیتی است که بعنوان یک دستگاه الکترونیکی نصب می‌شود تا اماکن مختلف از جمله خانه‌ها، ادارات، فروشگاه‌ها و سایر مکان‌های تجاری را در برابر سرقت و نفوذ محافظت کند. این سیستم‌ها معمولاً شامل حسگرهای حرکت، سنسورهای درب و پنجره، سنسورهای اعلام حریق و سایر تجهیزات امنیتی می‌شوند. وقتی که دزدگیر فعال شود و حرکت یا فعالیت مشکوکی در اماکن شناسایی شود، سیستم به صورت خودکار اعلام و اقدامات امنیتی لازم را انجام می‌دهد تا امنیت مکان تضمین شود. با افزایش جرم و جنایت در جوامع مختلف، حفاظت از اموال و افراد تبدیل به یک امر ضروری شده است. دزدگیر اماکن نه تنها به مالکان اموال اطمینان می‌دهد که دارایی‌هایشان در امان هستند، بلکه به افراد نیز احساس امنیت و آرامش می‌دهد. نصب یک سیستم دزدگیر اماکن به مالکان اموال این امکان را می‌دهد که در صورت وقوع حادثه، به سرعت واکنش نشان دهند و اقدامات لازم را برای محافظت از خود و دارایی‌هایشان انجام دهند. این سیستم‌ها معمولاً با سیستم‌های اعلام حریق و اعلام سرقت همراه هستند تا در هر نوع وقوع حادثه، به صورت خودکار اعلام واقعه شود.



دزدگیر اماکن F10



دزدگیر اماکن F9



دزدگیر اماکن F7



# دزدگیر اماکن F10 فایروال

دزدگیر مرکزی با تلفن کننده سیم کارتی و خط ثابت

- ← اعلام هشدار در زمان‌های قطع خط تلفن ثابت، فیوز AUX، ضعیف شدن باتری سنسور حرکتی H9 و سنسور ضربه پلاس
- ← مدار شارژ هوشمند باتری جهت افزایش عمر باتری داخل دستگاه به همراه اعلام شارژ کامل، قطع و یا تشخیص باتری
- ← قابلیت تنظیم هر زون به ۵ حالت مختلف به صورت مستقل (نرمال - تاخیری - ۲۴ ساعته - دینگ دانگ - مخفی)
- ← امکان کنترل دستگاه از طریق ریموت، صفحه کلید دستگاه، نرم افزار و تماس با سیم‌کارت و خط ثابت
- ← نمایش: میزان آنتن دهی، وضعیت خط تلفن ثابت، دمای محیط، ساعت و تاریخ روی نمایشگر
- ← ارسال کلیه گزارش ها و هشدارهای دستگاه از طریق تلگرام به (چت شخصی، گروه و کانال)
- ← ۸ زون باسیم و ۸ زون بی‌سیم با قابلیت پارتیشن بندی و کنترل ۴ بخش به صورت مستقل
- ← سخت افزار بسیار قوی و هوشمند با برد یک تکه دو هسته ای بدون هیت سینک
- ← امکان کدکردن ۶۴ عدد سنسور بی‌سیم مستقل با نمایش فرکانس و ID سنسور
- ← دارای ۷ رله خروجی جهت کنترل وسایل برقی با تنظیم حالت لحظه ای و دائم
- ← دارای سخنگوی فارسی و قابلیت ضبط ۷ پیام به صورت جداگانه برای هر زون
- ← شنود صدای محیط و همچنین دارای خروجی جهت نصب میکروفون خارجی
- ← قابلیت هشدار برق شهر (قطع، وصل و ضعف با اعلام ولتاژ برق شهر)
- ← دارای صفحه نمایش فارسی و منوی کاربردی بسیار راحت
- ← پشتیبانی از فرکانس ۳۱۵ مگاهرتز
- ← دارای ۲ عدد ریموت ۵ دکمه برد بالا



۶۰ ماه ضمانت



فایروال

FIRE WALL  
Security System



# دزدگیر اماکن F۹ فایروال

دزدگیر مرکزی با تلفن کننده سیم کارتی و خط ثابت

- ← اعلام هشدار در زمان‌های قطع خط تلفن ثابت، فیوز AUX، ضعیف شدن باتری سنسور حرکتی H۹ و سنسور ضربه پلاس
- ← مدار شارژ هوشمند باتری جهت افزایش عمر باتری داخل دستگاه به همراه اعلام شارژ کامل، قطع و یا تشخیص باتری
- ← قابلیت تنظیم هر زون به ۵ حالت مختلف به صورت مستقل (نرمال - تاخیری - ۲۴ ساعته - دینگ دانگ - مخفی)
- ← امکان کنترل دستگاه از طریق ریموت، صفحه کلید دستگاه، نرم افزار و تماس با سیم‌کارت و خط ثابت
- ← نمایش: میزان آنتن دهی، وضعیت خط تلفن ثابت، دمای محیط، ساعت و تاریخ روی نمایشگر
- ← ارسال کلیه گزارش ها و هشدارهای دستگاه از طریق تلگرام به (چت شخصی، گروه و کانال)
- ← ۸ زون باسیم و ۸ زون بی‌سیم با قابلیت پارتیشن بندی و کنترل ۴ بخش به صورت مستقل
- ← سخت افزار بسیار قوی و هوشمند با برد یک تکه دو هسته ای بدون هیت سینک
- ← امکان کدکردن ۶۴ عدد سنسور بی‌سیم مستقل با نمایش فرکانس و ID سنسور
- ← دارای سخنگوی فارسی و قابلیت ضبط ۱۷ پیام به صورت جداگانه برای هر زون
- ← شنود صدای محیط و همچنین دارای خروجی جهت نصب میکروفون خارجی
- ← قابلیت هشدار برق شهر (قطع، وصل و ضعف با اعلام ولتاژ برق شهر)
- ← دارای صفحه نمایش فارسی و منوی کاربردی بسیار راحت
- ← پشتیبانی از فرکانس ۳۱۵ مگاهرتز
- ← دارای ۲ عدد ریموت ۵ دکمه برد بالا



فایروال

**FIRE WALL**  
Security System

۶۰ ماه ضمانت



# دزدگیر اماکن FV فایروال

دزدگیر مرکزی با تلفن کننده خط ثابت

- فعال و غیرفعال کردن دزدگیر از طریق تماس با خط تلفن ثابت
- دارای ۴ زون باسیم و ۳ زون بیسیم با قابلیت پارتیشن بندی
- تماس با مخاطبین ذخیره شده حین تحریک شدن دزدگیر
- اعلام هشدار قطع برق بعد از ۲۷۰ دقیقه
- دارای تحریک سطحی و لبه تلفن کننده
- دارای حالت دینگ دانگ قابل کنترل
- دارای ۲ عدد ریموت ۵ دکمه برد بالا
- مدار آژیر و بلندگوی پر قدرت
- دارای تلفن کننده ۲۰ حافظه
- فرمان دربازکن مستقل
- دارای صفحه نمایش
- قابلیت ضبط پیام
- زون ۲۴ ساعته





# ریپتر

## افزایش دهنده برد

- ↪ امکان تنظیم کردن با سایر تجهیزات ۳۱۵MHZ
- ↪ قابلیت تبدیل سنسورهای باسیم به بی سیم
- ↪ افزایش دهنده برد سنسورهای بی سیم
- ↪ قابلیت نصب ۳ زون باسیم مجزا
- ↪ باتری بکاپ ۱۲ ولت ۱/۵ آمپر
- ↪ دارای ترمینال AUX



# سنسور حرکتی باسیم H۱۰



- دارای حالت های A: عدم تشخیص حیوانات و B: تشخیص کامل
- تنظیم حساسیت با استفاده از جامپر 1P و AUTO
- زاویه بهینه نصب ۱۰ درجه روبه پایین
- توانایی تشخیص حیوانات
- ارتفاع نصب ۲ تا ۲/۲ متر
- طول دید ۱۵متر

# سنسور حرکتی باسیم H۶

- خروجی TAMPER جهت حفاظت از باز شدن درب سنسور
- جامپر تنظیم حالت کارکرد خروجی (NC)
- ولتاژ کاری ۹VDC ~ ۱۶VDC
- دارای پایه ی فابریک
- زاویه دید ۱۱۰ درجه
- طول دید ۱۲متر



# سنسور حرکتی بی سیم H9



- ← قابلیت تنظیم تاخیر زمان بین تحریک ها (۵ ثانیه و ۵۰ ثانیه و ۵ دقیقه)
- ← امکان ست کردن بروی سایر تجهیزات ۳۱۵MHz موجود در بازار
- ← اعلام وضعیت ضعیف شدن باتری به دزدگیر F۱۰ و F۹
- ← دارای قابلیت آدرس پذیر بودن
- ← باتری داخلی ۹ ولت کتابی
- ← فرکانس عملکرد ۳۱۵MHz
- ← زاویه دید ۱۱۰ درجه
- ← دارای پایه فابریک
- ← ولتاژ کاری ۹VDC
- ← طول دید ۱۲متر

# سنسور حرکتی بی سیم H7

- ← قابلیت تنظیم تاخیر زمان بین تحریک ها (۵ ثانیه و ۵۰ ثانیه و ۵ دقیقه)
- ← امکان ست کردن بروی سایر تجهیزات ۳۱۵MHz موجود در بازار
- ← دارای قابلیت آدرس پذیر بودن
- ← باتری داخلی ۹ ولت کتابی
- ← فرکانس عملکرد ۳۱۵MHz
- ← زاویه دید ۱۱۰ درجه
- ← دارای پایه فابریک
- ← ولتاژ کاری ۹VDC
- ← طول دید ۱۲متر



# سنسور دود بی‌سیم

- ↪ امکان تنظیم کردن بر روی سایر تجهیزات ۳۱۵MHz
- ↪ دارای کلید حالت تست جهت کددهی آسان
- ↪ دارای قابلیت آدرس پذیر بودن
- ↪ دارای جنس بدنه پلاستیکی
- ↪ باتری داخلی ۹ ولت کتابی
- ↪ فرکانس عملکرد ۳۱۵MHz
- ↪ ولتاژ کاری ۹VDC
- ↪ دارای بیزر داخلی



# سنسور دود باسیم

- ↪ دارای کلید حالت تست جهت کددهی آسان
- ↪ حالت کارکرد خروجی NO ، NC
- ↪ جنس بدنه پلاستیکی
- ↪ با ولتاژ کاری ۱۲VDC
- ↪ دارای بیزر داخلی



# مگنت بی‌سیم

← امکان ست کردن بر روی سایر دزدگیرهای ۳۱۵MHz موجود در بازار

← قابلیت نصب بر روی درب و پنجره

← دارای قابلیت آدرس پذیر بودن

← فرکانس ۳۱۵MHz

← باتری داخلی ۲۳A



## مگنت بی‌سیم

← با قابلیت نصب بر روی درب و پنجره



# سنسور ضربه بی سیم پلاس



- ← اعلام وضعیت ضعیف شدن باتری سنسور به دزدگیر F۹-F۱۰
- ← قابلیت نصب بر روی شیشه، درب، پنجره و دیوار
- ← دارای کلید حالت تست جهت کددهی آسان
- ← دارای قابلیت آدرس پذیر بودن
- ← با فرکانس عملکرد ۳۱۵MHZ
- ← باتری داخلی ۲۳A

# سنسور ضربه بی سیم

- ← امکان تنظیم کردن بر روی سایر تجهیزات ۳۱۵MHZ
- ← قابلیت نصب بر روی شیشه، درب، پنجره و دیوار
- ← دارای کلید حالت تست جهت کددهی آسان
- ← دارای قابلیت آدرس پذیر بودن
- ← با فرکانس عملکرد ۳۱۵MHZ
- ← جنس بدنه پلاستیکی
- ← باتری داخلی ۲۳A



# سنسور ضربه باسیم



- ← قابلیت نصب بر روی شیشه، درب، پنجره و دیوار
- ← دارای پتانسیومتر جهت تنظیم حساسیت
- ← قابلیت نصب بر روی تمامی دزدگیرها
- ← ولتاژ کاری ۹VDC ~ ۱۶VDC
- ← جنس بدنه پلاستیکی

# پدال اعلام سرقت بی سیم

دارای قابلیت آدرس پذیر بودن

فرکانس عملکرد ۳۱۵MHz

بدنه فلزی



# پدال اعلام سرقت باسیم

دارای رله ۱۵A / ۲۵۰V AC

خروجی NO ، NC

جنس فلزی



# پدال اعلام سرقت فلزی

دارای رله ۱۵A / ۲۵۰V AC

خروجی NC

جنس فلزی



# آژیر بکاپ بی سیم



- ← فرکانس عملکرد ۴۳۳MHz
- ← جنس بدنه پلاستیکی
- ← نوع اتصال بی سیم
- ← ولتاژ کاری ۱۲VDC
- ← دارای آداپتور ۱۲V
- ← دارای باتری بکاپ
- ← ضد آب

# آژیر باسیم تکصدا

- ← جنس بدنه پلاستیکی
- ← خروجی صدا پر قدرت
- ← ولتاژ کاری ۱۲VDC
- ← نوع اتصال باسیم
- ← توان مصرف ۲۰W
- ← پایه فلزی
- ← ضد آب



# آژیر پیرو



- ← ابعاد مناسب جهت نصب آسان در نقاط مختلف و مخفی
- ← پخش صدا با شدت صوت ۸۰ دسی بل
- ← پخش صدای مداوم و گوش خراش
- ← جریان کاری ۱۲۰ میلی آمپر
- ← فرکانس ۴ کیلو هرتز
- ← جنس بدنه پلاستیک
- ← ولتاژ کاری ۱۲VDC
- ← نوع اتصال باسیم



# بلندگو شرکتی

خروجی صدای پر قدرت

ولتاژ کاری ۸ اهم

پایه فلزی

ضد آب



## کاور بلندگو فلزی

ابعاد ۱۳\*۱۳

فلزی



# ریموت هایپینگ کد

ریموت ۵ دکمه فایروال - HOPPING CODE

فرکانس عملکرد ۳۱۵MHZ

دارای قاب کشویی

ریموت برد بالا

آنتن دار



## ریموت برد بالا ۵ دکمه

فرکانس عملکرد ۳۱۵MHZ

آنتن دار

۵ دکمه



# آنتن GSM ۳ متری

← متراژ سیم : ۳ متر

← ۲۰ سانتی متری



# آنتن GSM ۱/۵ متری

← متراژ سیم : ۱/۵ متر

← ۲۰ سانتی متری



# میکروفون

← متراژ سیم ۲ متر



# باتری ۹ ولت کتابی



# پایه سنسور حرکتی

← سقفی

← دیواری





 [FIREWALLCO.CO](https://www.instagram.com/firewallco)

 [@FIREWALLCOCO](https://www.telegram.com/@firewallcoco)

 [WWW.FIREWALLCO.CO](https://www.firewallco.co)