



GENERAL CATALOGUE

Best Solution for Best Product

Since 1979

پیشگفتار
تاریخچه شرکت
توسعه شرکت
پژوهش و توسعه
ارزش‌های سازمانی

تاریخچه شرکت

رشد شرکت

برای رشد از فرایندهای بسیاری گذشتیم ، از آنجا که استفاده از سیستم‌های حفاظتی تکیه بر استفاده از محصولات خارجی داشته و دارد کمتر کسی فکر می کرد روزی بتوانیم آنچه که از خارج از ایران وارد می کردیم را در ایران تولید کنیم.

در سال ۱۳۵۸ پدرم مهندس عزیزاله پورسپاسی پس از پایان تحصیلات در رشته الکترومکانیک از دانشگاه گراتس اتریش با تاسیس شرکت بازوان نیرو به عنوان اولین کس در اصفهان و ایران سنگ بنا سیستم‌های هشدار دهنده حفاظتی را نهادند.

آن موقع سیستم دزدگیر کاملا ناشناخته اما ضروری بود و با استقبال مواجه شد.

در آن زمان اکثر محصولات انگلیسی بود که پدرم سعی کردند با کپی برداری از روی آنها به تولید آن در طی سال‌های متمادی بپردازند شاید با امکانات آن سال‌ها و کمبود دانش فنی ساخت آن محصولات امری ناشدنی بود. در زیر نمونه‌ای از محصولات که طی سال‌های ۱۳۵۸ تا ۱۳۸۵ تولید شده‌اند را به اختصار به عرض می‌رسانیم.

تولیدات ما در گذر زمان



سال تولید ۱۳۵۸ تا ۱۳۶۵



سال تولید ۱۳۶۵ تا ۱۳۷۵



سال تولید ۱۳۷۵ تا ۱۳۸۰



سال تولید ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۵



سال تولید ۱۳۸۵ تا ۱۳۹۱



سال تولید ۱۳۸۵ تا ۱۳۹۱



سال تولید ۱۳۵۸ تا ۱۳۸۵



سال تولید ۱۳۵۸ تا ۱۳۸۵

توسعه شرکت

از سال ۱۳۸۵ با تکیه بر دانش داخلی با استفاده از تیم فنی قوی با درک نیازهای روز بازار ایران و به پشتوانه تجربه پدرم با هدف تولید کامل محصولات حفاظتی وارد جاده توسعه شدیم.

انتخاب شرکت‌های متعهد در تامین قطعات، انتخاب واحد تزریق قطعات و قالب سازی در داخل و خارج از ایران، استفاده از دستگاه‌های مدرن و به روز دنیا در مونتاژ. استفاده از نیروهای متخصص و کارآزموده مسیر توسعه را برای ما هموار نمود.

پژوهش و توسعه

کلیه مراحل طراحی، اعم از بدنه، قالب، نرم افزارها و سخت افزارها و اپلیکیشن های موبایل مورد استفاده با بهره‌گیری از توان علمی متخصصین ASA بر اساس استانداردهای روز دنیا و قابل رقابت با جدیدترین سیستم‌های مطرح جهانی است.

بکارگیری رباط‌های هوشمند در راستای سرعت بخشیدن به تولید و جلوگیری از خطاهای انسانی از جمله بهره‌گیری‌های ASA از سیستم‌های مدرن و روش‌های تولید بشمار می‌آید. ASA با نگاهی مطالعه شده و استراتژیک به افق نیازهای مصرف‌کنندگان و در راستای حفظ جایگاه خود در بازار بطور مداوم سعی در همگام سازی طراحی های خود با نیاز جامعه مصرف کننده و همچنین ارائه کالاهای جدید با توانمندی‌های ویژه داشته و دارد.

ASA با استفاده از مشاورین مطرح کشور و با برآورد بودجه تخصیص یافته در جهت توسعه سهم بازار، ارتقاء کیفیت کالاهای خود و همچنین ارائه خدمات مناسب با جایگاه والای مشتریان خود قدم‌های استوار و قابل توجهی را برداشته است.

اخذ گواهینامه ISO 9001-2015 در راستای استقرار یک سیستم هدفمند و مدون در جهت خدمت رسانی به مصرف‌کنندگان محصولات آسا حرکتی به سوی نظم تولید و استقرار و پایداری نظام‌مند کیفیت می‌باشد.

ارزش‌های سازمانی:

شرکت بست آسا آژیر شرکتی ارزش محور است و فلسفه وجودی آن، جدای از مسئولیت‌ها و ارزش‌های آن نیست. آسا خود را در مقابل مشتریان، کارکنان، تامین‌کنندگان و جامعه مسئول می‌داند. بر این باوریم که ارزش‌های ما نه تنها معرف ما بلکه موجب پایداری و رشد ما نیز می‌باشد

استفاده از محصولات آسا یک معادله برد- برد است. مزیت رقابتی، برتری کیفی، خدمات پس از فروش به موقع ارتباط موثر با مشتریان و مصرف‌کنندگان از جمله مواردی است که در حفظ و نگهداری آن تاکید داریم.

آسا یعنی :

ارائه یک محصول ناب ایرانی با توانایی رفع عیب در هر زمان و
ارائه بهترین خدمات با کاهش کلیه ریسک‌های احتمالی از دید
مشتری.

دستگاه دزدگیر آسا

(سیم کارت / خط ثابت)



مجهز به سیستم ویگانند
(Weigand tech)



۱. تحت اندروید و IOS
۲. قابل دانلود از App Store و Google play به صورت رایگان
۳. قابل اجرا بر روی موبایل Iphone, Ipad, Ipad Touch
۴. دارای پسورد امنیتی به هنگام شروع برنامه
۵. ارسال رمز به تلفن کننده به هنگام ارسال پیامک
۶. مولتی اپلیکیشن (با قابلیت کنترل ۱۰ دزدگیر با یک اپلیکیشن)
۷. قابلیت تعیین نام ریموت توسط کاربر به وسیله اپلیکیشن
۸. قابلیت تعیین نام زون توسط کاربر به وسیله اپلیکیشن
۹. امکان تغییر متن پیامک
۱۰. امکان اطلاع از موجودی سیم کارت
۱۱. خرید شارژ
۱۲. امکان تغییر رمز تلفن کننده با ارسال پیامک
۱۳. امکان دریافت وضعیت دزدگیر آسا
۱۴. امکان فعال و غیر فعال کردن خروجی ها
۱۵. راهنمای تصویری
۱۶. آیکون گزارشات آلارم
۱۷. دارای لینک خدمات و گارانتی دستگاه از طریق اپلیکیشن
۱۸. امکان برقراری ارتباط با بخش فنی (جهت رفع اشکال) از طریق اپلیکیشن
۱۹. امکانات جدید (مراجعه به اپلیکیشن)

● امکان اطلاع از وضعیت دستگاه آسا و دریافت پیام

فارسی

دستگاه با ریموت غیر فعال شد.
برق ۲۲۰ ولت دستگاه قطع شد.
خروجی غیر فعال شد.

● امکان فعال و غیر فعال کردن دستگاه آسا از طریق

پیامک و برنامه موبایل و دریافت پیام فارسی

دستگاه با پیام کوتاه غیر فعال شد.
سیستم حفاظتی آسا

دستگاه با پیام کوتاه فعال شد.
سیستم حفاظتی آسا

● امکان روشن و خاموش کردن وسایل برقی و بازکردن

درب و دریافت پیام فارسی

خروجی ۱ غیر فعال شد.
سیستم حفاظتی آسا

خروجی ۱ فعال شد.
سیستم حفاظتی آسا

● امکان افزایش شارژ سیم کارت از طریق اپلیکیشن

● دریافت پیام فارسی در صورت تحریک دزدگیر آسا

(با امکان نام گذاری زون ها)

هشدار: آژیر به دلیل تحریک
زون پذیرایی سیستم حفاظتی آسا

● امکان اطلاع از فعال و غیر فعال شدن دستگاه آسا

توسط ریموت کنترل (با امکان نام گذاری ریموت)

دستگاه با ریموت مدیر غیر فعال شد.
سیستم حفاظتی آسا

دستگاه با ریموت منشی فعال شد.
سیستم حفاظتی آسا

● امکان اطلاع از قطع و وصل برق شهر با دریافت

پیام فارسی

هشدار: برق ۲۲۰ ولت دستگاه
قطع شد. سیستم حفاظتی آسا

هشدار: برق ۲۲۰ ولت دستگاه
وصل شد. سیستم حفاظتی آسا

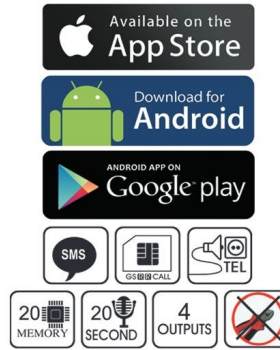
● امکان اطلاع از میزان موجودی سیم کارت از طریق

تکنولوژی USSD با اپلیکیشن

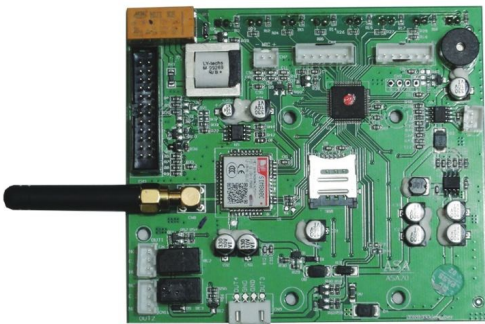
موجودی سیم کارت
۴۳۳۲۶ ریال می باشد

دستگاه دزدگیر آسا

(سیم کارت)



ساخت ایران



امکان مسلح و غیر مسلح کردن دزدگیر از طریق پیامک و نرم افزار موبایل

مشخصات فنی دستگاه دزدگیر آسا و تلفن کننده ۲۰ حافظه دوگانه HYBRID AUTO DIALER

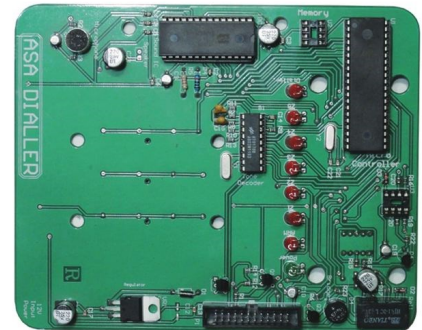
- کنترل از راه دور
- ۵ زون (۵منطقه)
- کدلر نینگ
- شارژ اتوماتیک
- مدار آژیر پر قدرت
- آژیر داخلی (سیرن فلاشر)
- هشدار قطع برق
- دیپ سوئیچ (جهت برنامه ریزی)
- زون ۲۴ ساعته و زون بی سیم
- فرمان درب باز کن مستقل
- حالت نیمه فعال
- حافظه آلام
- دینگ دانگ قابل کنترل (بلندگوی داخلی)
- امکان با صدا و بی صدا شدن بلندگوی خارجی
- ضمانت ۱۲ ماهه
- ۲۰ حافظه شامل ۱۰ حافظه پیام ۱۰ حافظه تماس
- تلفن کننده سخنگو دو گانه سیم کارت و خط ثابت HYBRID AUTO DIALER
- امکان ضبط و پخش صدا - استراق سمع - قطع شماره گیری
- شماره گیری سطحی و لحظه‌ای
- قابل برنامه‌ریزی با اندروید و آیفون APP STORE & ANDROID
- دارای ۴ باند ایزوله 850, 900, 1800, 1900 MHZ
- دارای تحریک ورودی مثبت
- دارای ۴ خروجی رله قابل کنترل با SMS , KEYPAD
- صفحه نمایش LCD
- قابلیت REMOTE MONITORING و صحبت از طریق تلفن
- قابلیت مسلح و غیر مسلح کردن دزدگیر آسا با پیامک و ریموت
- قابلیت شارژ سیم کارت و اطلاع از میزان شارژ سیم کارت
- حافظه دائم E2 PROM حتی در زمان قطع برق
- ارسال پیام فارسی

دستگاه دزدگیر آسا

(خط ثابت)



ساخت ایران



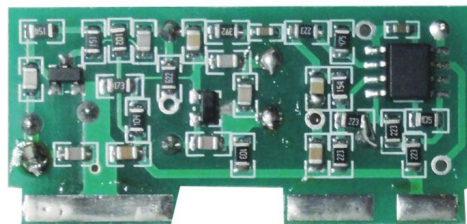
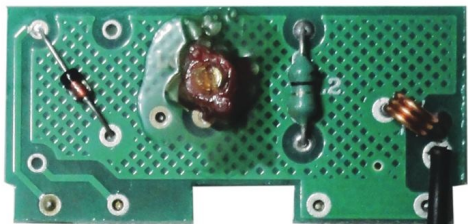
مشخصات فنی دستگاه تلفن کننده:

- ۱۰ حافظه
- هوشمند (ارسال پیام توسط نرم افزار دستگاه پس از انجام هر عمل صحیح)
- شماره گیری تن و پالس
- حافظه دائم E2 PROM حتی در زمان قطع برق
- تحریک سطحی و لحظه‌ای
- بلندگوی داخلی با صدای شفاف
- تحریک نشدن با یک آژیر
- قطع شماره گیری از طریق تلفن ثابت و همراه
- نمایشگر 7segment
- بدنه از جنس ABS
- جریان مصرفی پایین
- ضمانتنامه کتبی

مشخصات فنی دستگاه دزدگیر:

- کنترل از راه دور
- ۵ زون (۵ منطقه)
- کدلرینگ
- شارژ اتوماتیک
- مدار آژیر پر قدرت
- آژیر داخلی (سیرن فلاشر)
- هشدار قطع برق
- دیپ سوئیچ (جهت برنامه ریزی)
- زون ۲۴ ساعته
- زون بی سیم
- فرمان درب باز کن مستقل
- حالت نیمه فعال
- حافظه آلارم
- دینگ دانگ قابل کنترل (بلندگوی داخلی)
- امکان با صدا و بی صدا شدن بلندگوی خارجی

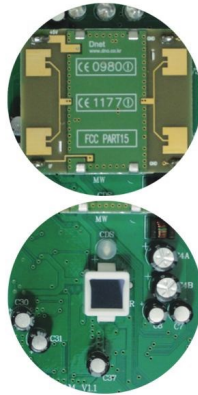
گیرنده رادیویی



- تولید دقیق گیرنده رادیویی آسا
- فرکانس 315 MHz و 433 MHz
- باند کاملاً ایزوله
- قابل استفاده در کلیه گیرنده های کد لرن و کد هپ

ریموت آنتن دار، روکش دار، ۵ دکمه آسا





کاربرد: فضای باز
نوع سنسور: PIR + MICROWAVE
رنج تحریک: ۱۲ × ۱۲ متر
زاویه: ۱۱۰ درجه
خروجی: NC, No
PET (<20Kg Immunity)



کاربرد: فضای بسته
نوع سنسور: هیمن آلمان PIR
رنج تحریک: ۱۴ × ۱۴ متر
زاویه: ۱۱۰ درجه
خروجی: NC
دارای مدار ضد نویز



کاربرد: فضای بسته
نوع سنسور: هیمن آلمان PIR
رنج تحریک: ۱۵ × ۱۵ متر
زاویه: ۱۱۰ درجه
خروجی: NC
دارای مدار ضد نویز



کاربرد: فضای بسته - بی سیم
نوع سنسور: هیمن آلمان PIR
رنج تحریک: ۱۲ × ۸ متر
زاویه: ۱۱۰ درجه
خروجی: NC
دارای مدار ضد نویز
داری باتری لیتیوم با طول عمر ۲ تا ۳ سال
در دو فرکانس 315 MHZ و 433 MHZ



کاربرد: فضای بسته
نوع سنسور: هیمن آلمان PIR
رنج تحریک: ۱۵ × ۱۵ متر
زاویه: ۱۱۰ درجه
خروجی: NC
دارای مدار ضد نویز



کاربرد: فضای داخل - سقفی
نوع سنسور: PIR
رنج تحریک: ۷ × ۶ متر
زاویه: ۳۶۰ درجه
خروجی: NC



کاربرد: فضای داخل - پرده ای
نوع سنسور: PIR
رنج تحریک: ۶ متر سقف، ۹ متر دیوار
زاویه: پرده ای
خروجی: NC

Photo Beam Sensor

انواع Beam



ABH-50/100
150/200/250

ABE-50/100
150/200/250

ABT-20/30/60/80
100/150/200

ABO-20

Infrared Window Barrier



ABX Serise

رنج تحریک به متر	20m	30m	60m	100m
تعداد بیم	۲ خط	۲ خط و ۴ خط	۲ خط و ۴ خط	۲ خط و ۴ خط
ارتفاع بیم ها	(۲ خط 185×70×70mm) (۴ خط 303×80×78mm)			
محل نصب	قابل نصب در فضای داخل و خارج			
استاندارد	IP 66			
حرارت قابل تحمل	-25°C ~ +55°C			
خروجی	NC/NO			

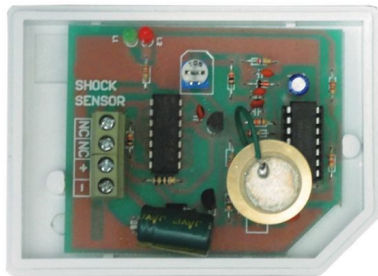
رنج تحریک به متر	30m	60m	100m
تعداد بیم	۴ و ۶ و ۸ خط	۴ و ۶ و ۸ خط	۴ و ۶ و ۸ خط
ارتفاع بیم ها	۴ بیم ۸۴ سانتیمتر	۶ بیم ۱۳۰ سانتیمتر	۸ بیم ۱۸۰ سانتیمتر
محل نصب	قابل نصب در فضای داخل و خارج		
جریان مصرفی	65MA/4Beam	75MA/6Beam	115MA/8Beam
خروجی	NC/NO		



شوڪ سنسور آسا



Shock Sensor



۱۲ ولت DC

جریان مصرفی ۵ میلی آمپر

خروجی NC

حساس به ضربه به دیوار سقف و شیشه

نمایشگر LED و مدار تنظیم میزان حساسیت

قابل اتصال به دستگاه دزدگیر

درجه حرارت کار ۱۰- تا ۵۰+ درجه سانتیگراد

بدنه از جنس ABS

آژیر فلاشر آسا

قابل استفاده در سیستم اعلام سرقت و اعلام حریق



ولتاژ مصرفی: 12/24 VDC

جریان مصرفی: 160 mA

قدرت خروجی: 15 W

قدرت صوت: 105 db

سرعت فلش: 120 ms

رنگ فلش: قرمز

انواع باطری



ولتاژ: 12 V

ظرفیت: 4.5 AH

طول: 90 mm

عرض: 70 mm

ارتفاع: 100 mm



ولتاژ: 12 V

ظرفیت: 7.2 AH

طول: 151 mm

عرض: 65 mm

ارتفاع: 95 mm

مشخصات بلندگو ASA



۸ اهم

۲۵ تا ۳۰ وات

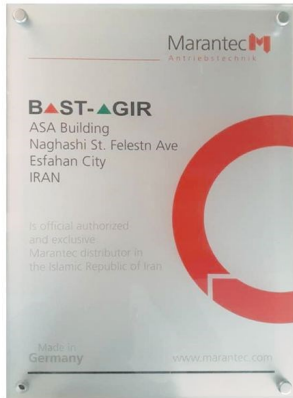
قالب یک تکه

تنوع رنگ

پایه فلزی



**محصولات آسا را از نمایندگان ما
در سراسر کشور تهیه فرمایید**



نمایندگی مارانتک آلمان



نمایندگی سلکو ژاپن



پروانه تولید و بهره‌برداری از وزارت صنعت معدن تجارت



حضور در نمایشگاه‌های بین المللی ایران و خارج از ایران