

دسته بندی اول : دستگاه های کنترل پیامکی (رله سیم کارتی)

نحوه عملکرد : بوسیله ی این دستگاه ها امکان کنترل انواع تجهیزات الکتریکی از فاصله هزاران کیلومتر بوسیله گوشی موبایل (پیامک و نرم افزار) میسر خواهد شد. سیستم های فوق دارای تعدادی رله خروجی جهت روشن و خاموش نمودن لوازم برقی از راه دور و تعدادی ورودی جهت ارسال گزارش قطع و وصل شدن تجهیزات و سنسورها با پیامک می باشند. علاوه بر این امکان اتصال رله های دستگاه برای آمپرهای بالا به انواع کنتاکتور میسر است. دستگاه های کنترل پیامکی علاوه بر امکانات فوق ، در برخی مدل ها مجهز به ورودی جهت اتصال سنسور دما و ریموت کنترل رادیویی به منظور کنترل از فواصل اطراف می باشند.

کاربردهای رایج : کنترل انواع تجهیزات برقی در مراکز مسکونی و تجاری ، کنترل تابلوهای برق صنعتی ، کنترل موتورهای چاه کشاورزی ، کنترل شیرهای برقی ، کنترل دمای سالن ها ، کنترل روشنایی ، کنترل ماینر ، کنترل قفل و کرکره های برقی ، اعلام قطع برق و دریافت آلارم تجهیزات حفاظتی مختلف ، کنترل انواع PLC و کنتاکتور از راه دور ، کنترل گرمایش و سرمایش و ...

مدل	تصویر دستگاه	تعداد رله خروجی	تعداد ورودی تحریک	توضیحات	قیمت (تومان)
TR24		2	2	کنترل پیامکی 2 خروجی	Call for Price!

	کنترل پیامکی 2 خروجی ریموت دار	2	2		TS2
	کنترل پیامکی 4 خروجی مجهز به ورودی اتصال سنسور دما	4	4		TR44
	کنترل پیامکی 4 خروجی ریموت دار	4	4		TR54
	کنترل پیامکی 4 خروجی با زبان پیامک فارسی مجهز به ساعت فرمان داخلی	4	4		Z4

	کنترل پیامکی 2 خروجی با زبان پیامک فارسی	2	2		TR22
	کنترل پیامکی 8 خروجی مجهز به ورودی اتصال سنسور دما	8	8		EX7
	کنترل پیامکی 8 خروجی ریموت دار	8	8		EX7R
	کنترل پیامکی 16 خروجی مجهز به ورودی اتصال سنسور دما و ریموت کنترل	12	16		ZC16R

	کنترل پیامکی 16 خروجی مجهز به ورودی اتصال سنسور دما	12	16		ZC16
	دستگاه پیامکی اعلام کننده قطع برق (به همراه باتری ، شارژر و آداپتور)	2	2		PATR24
	دستگاه سیم کارتی کنترل درب و کرکره مجهز به آپشن دزدگیر	4	4		SM4
	دستگاه کنترلر دمای پیامکی مایر و اتاق سرور به همراه سنسور و پاور	4	4		EX4



***** جهت دریافت لیست قیمت با شماره واتس اپ 09133392114 ارتباط برقرار کنید *****

کلیه دستگاه های سیم کارتی دارای نرم افزار اندروید فارسی و نرم افزار ios می باشند



- جهت دانلود نرم افزار اندروید دستگاه ها به وب سایت www.teronix.ir مراجعه فرمایید.
- کلیه ی دستگاه های پیامکی قابل نصب روی ریل می باشند.
- تمامی دستگاه ها دارای یک سال گارانتی و پنج سال خدمات پس از فروش می باشند.

دسته بندی دوم: کنترلر دما و رطوبت (سیم کارتی)

نحوه عملکرد: بوسیله ی این دستگاه ها امکان مشاهده و کنترل دما و رطوبت از فاصله ی هزاران کیلومتر میسر خواهد شد. کلیه دستگاه ها مجهز به سنسور دقیق دیجیتال با قابلیت سیم کشی بوده و مقادیر دما یا رطوبت را اندازه گیری نموده و بر روی نمایشگر LCD و صفحه ی موبایل شما نمایش خواهند داد. علاوه بر این دارای تعدادی خروجی رله جهت روشن و خاموش نمودن تجهیزات الکتریکی از راه دور و مجهز به سیستم ترموستات هوشمند

جهت کنترل اتوماتیک گرمایش ، سرمایش و رطوبت ساز مطابق با دما و رطوبت مطلوب شما می باشند. لازم به ذکر است که این سیستم قادر است تغییرات بحرانی مانند دما یا رطوبت غیرمجاز ، قطعی برق و سایر آلارم های سیستمی را بوسیله ی پیامک و تماس به شماره های ثبت شده در حافظه ی خود مخابره کند.

کاربردهای رایج : کنترل دمای سالن های مرغداری ، گلخانه ، اتاق سرور ، کنترل دمای تجهیزات شبکه ، کنترل دمای یخچال ها و سردخانه ها ، سالن پرند ، دستگاه جوجه کشی ، سالن قارچ و ...

مدل	تصویر دستگاه	تعداد رله	سنسور دما	سنسور رطوبت	توضیحات	قیمت (تومان)
TR44s		4			کنترلر سیم کارتی 4 خروجی مجهز به 1 سنسور دما	
TH4		4			کنترلر سیم کارتی 4 خروجی مجهز به 1 سنسور دما و نمایشگر LCD	

	کنترلر سیم کارتی 6 خروجی مجهز به 4 سنسور دما و نمایشگر LCD			6		TM6
	کنترلر سیم کارتی 6 خروجی مجهز به سنسور دما و رطوبت و نمایشگر LCD			6		TH6
	کنترلر سیم کارتی 6 خروجی مجهز به سنسور دما و رطوبت ، نمایشگر و ساعت فرمان			6		TH8
	کنترلر سیم کارتی 8 خروجی مجهز به 1 سنسور دما			8		EX7S

	کنترلر سیم کارتی 16 خروجی مجهز به 1 سنسور دما با امکان نصب ریموت			16		ZC16S
---	---	---	---	----	--	-------

- سنسور مربوط هر دستگاه درون جعبه ی آن قرار داده شده است.
- تمامی سنسورها دارای دقت بالا و قابلیت کالیبره کردن در مواقع خاص می باشند.
- تمامی کنترلرها دارای نرم افزار اندروید فارسی می باشند.



- امکان سیم کشی برای سنسورهای دما تا فاصله 100 متر و برای سنسورهای رطوبت تا فاصله 20 متر از دستگاه وجود دارد.
- کلیه ی دستگاه ها قابل نصب روی ریل می باشند.
- تمامی دستگاه ها دارای یک سال گارانتی و پنج سال خدمات پس از فروش می باشند.

دسته بندی سوم : دستگاه های ریموت رسیور

نحوه عملکرد : بوسیله دستگاه های فوق می توان رله های خروجی را توسط ریموت کنترل از فاصله ی چند صد متر کنترل نمود. بدین ترتیب امکان روشن و خاموش نمودن انواع تجهیزات برقی از راه دور برای کاربر فراهم می گردد. دستگاه ها با توجه به توان فرستندگی ریموت از فاصله 50 متر تا 1000 متر را پشتیبانی می کنند که میزان این فاصله در مشخصات فنی دستگاه درج گردیده است.

کاربردهای رایج : کنترل انواع تجهیزات برقی در مراکز مسکونی و تجاری ، کنترل تابلوهای برق صنعتی ، کنترل موتورهای چاه کشاورزی ، کنترل روشنایی ، کنترل درب و کرکره و ...

مدل	تصویر دستگاه	تعداد رله خروجی	میزان برد بر حسب متر	توضیحات	قیمت (تومان)
T221		1	50	ریموت و گیرنده تک کانال 220 ولت	Call for Price!
PX2		2	100	ریموت و گیرنده 2 کانال	Call for Price!
PX4		4	50	ریموت و گیرنده 4 کانال برد کوتاه	Call for Price!

	ریموت و گیرنده 4 کانال برد متوسط	150	4		PX4M
	ریموت و گیرنده 4 کانال برد بلند	300	4		PX4H
	ریموت و گیرنده 4 کانال لانگ رنج	1200	4		MG5
	ریموت و گیرنده 8 کانال	150	8		TC8
	ریموت و گیرنده 12 کانال	150	12		ZC12

	ریموت و گیرنده 12 کانال برد بلند مجهز به کپد	800	12		ZC12K
	ریموت و گیرنده 18 کانال	200	18		ZC18
	ریموت و گیرنده 4 کانال 220 ولت با گیرنده های مجزا	50	4		T224
	گیرنده تک خروجی 220 ولت مناسب انواع ریموت	بسته به نوع ریموت	1		T220
	ریموت و گیرنده 12 کانال با رله های 16 آمپر امر	100	12		ZC12R

- امکان سفارشی سازی برد دستگاه های 8 و 12 کانال با رله 16 آمپر امرن وجود دارد.
- امکان افزودن 50 ریموت اضافه به هر گیرنده در تمامی مدل ها وجود دارد.
- میزان برد دستگاه ها در فضای باز اندازه گیری و تست گردیده است.
- گیرنده ها با ولتاژ تغذیه 12 ولت ، 14 ولت و 220 ولت موجود می باشند.
- تمامی دستگاه ها دارای یک سال گارانتی و پنج سال خدمات پس از فروش می باشند.

دسته بندی چهارم: سیستم حفاظتی و دزدگیر اماکن

دزدگیر اماکن فوتون شامل یک عدد دستگاه مرکزی سیم کارتی با کاربری فوق پیشرفته و قابلیت های فراوان از جمله 10 زون بیسیم ، 4 زون سیمی ، امکان اضافه نمودن 20 عدد ریموت کنترل و انواع سنسورها نظیر چشمی ، مگنت و سنسورهای لرزشی ، انجام دستورات از طریق تلفن همراه از راه دور ، با امکان تعریف زون 24 ساعته و قابلیت اتصال سنسورهای حریق می باشد. این دستگاه مجهز به تلفن کننده سیم کارتی ، ورودی جهت اتصال باتری بک اپ با سیستم هوشمند کنترل شارژ باتری ، دارای 6 حافظه تماس با سطوح دسترسی متفاوت ، دارای آژیر داخلی و قابلیت نصب آژیر بیرونی ، خروجی جهت اتصال دو عدد بلندگو و یک عدد سیرن ، خروجی رله جهت کنترل لوازم برقی از راه دور ، خروجی درب باز کن و آلارم هشدار قطع کابل و هشدار دهنده قطع برق است.

دستگاه های مینی دزدگیر دو زون و چهار زون ساختار ساده تری نسبت به دزدگیر فوتون داشته در عین حال از کیفیت یکسانی برخوردار می باشند ولو می توانند بعنوان یک سیستم حفاظتی بسیار مطمئن عمل کنند.

مدل	تصویر دستگاه	زون با سیم	زون بی سیم	قیمت (تومان)	تلفن کننده	توضیحات
F1		4	10			دزدگیر اماکن سیم کارتی فوتون

مینی دزدگیر سیم کارتی 2 زون			0	2		TS2
مینی دزدگیر سیم کارتی 4 زون			0	4		TS4
تلفن کننده سیم کارتی ترونیکس			0	2		TR22

- کلیه سیستم های امنیتی و دزدگیر دارای نرم افزار اندروید و ios می باشند.
- قیمت ها فقط برای پنل مرکزی و ریموت کنترل قید گردیده است.
- کلیه لوازم جانبی نظیر باتری ، چشمی ، مگنت و آژیر به دستگاه ها اضافه می گردد.
- تمامی دستگاه ها دارای یک سال گارانتی و پنج سال خدمات پس از فروش می باشند.

دسته بندی پنجم : فلوتر بی سیم

نحوه عملکرد : بوسیله دستگاه های فوق می توان فرمان پر و خالی شدن مخازن آب را به الکتروپمپ بدون سیم کشی ارسال نمود. بدین صورت که با پر یا خالی شدن مخزن دستور قطع یا وصل شدن توسط فرستنده به گیرنده بواسطه ی موج رادیویی ارسال شده و گیرنده بلافاصله الکتروپمپ یا شیر برقی را خاموش یا روشن خواهد نمود .

دستگاه های معرفی شده دارای چیپ ست 433 مگاهرتز با توان بالا و قدرت فرستندگی تا 15 کیلومتر می باشند. لازم به ذکر است که امکان استفاده از پک خورشیدی جهت برق رسانی به فرستنده وجود دارد.

کاربردهای رایج : کنترل سطح مخازن ، منابع و چاه های آب بوسیله ی سنسورهای سطح در مناطقی که سیم کشی از منبع تا پمپ مقرون بصرفه نیست ، ارسال فرمان روشن و خاموش توسط شستی استپ استارت در فواصل دور بصورت بی سیم .

مدل	تصویر دستگاه	پروتکل ارتباطی	میزان برد بر حسب متر	توضیحات	قیمت (تومان)
LH4		RF	1000	فلوتر رادیویی با برد 1 کیلومتر	Call for Price!
FH4		RF	5000	فلوتر رادیویی با برد 5 کیلومتر	Call for Price!

	فلوتر رادیویی با برد 10 کیلومتر	10000	RF		UH4
	فلوتر رادیویی با برد 15 کیلومتر	15000	RF		W6PW
	دستگاه پیامکی کنترل سطح مخازن (سیم کارتی)	نامحدود	GSM / SMS		TRX2

- کلیه دستگاه ها مجهز به آنتن و منبع تغذیه در سمت فرستنده و گیرنده می باشند.
- امکان تغذیه ی فرستنده توسط سیستم های برق خورشیدی در مناطق بدون برق وجود دارد.
- فلوترهای رادیویی دارای ضریب اطمینان بالاتری نسبت به نمونه سیم کارتی می باشند.
- تمامی دستگاه ها دارای گارانتی و خدمات پس از فروش می باشند.

تمامی دستگاه های معرفی شده دارای یک سال گارانتی و پنج سال خدمات پس از فروش
گروه صنعتی الکترو دلتا کنترل می باشد.



گروه صنعتی الکترو دلتا کنترل

مونتاژ و وارد کننده سیستم های تله متری و کنترل از راه دور

گروه صنعتی الکترو دلتا کنترل مونتاژ و وارد کننده ی تجهیزات کنترل از راه دور ، سیستم های هوشمند ، تله متری و کلیه ی ملزومات اتوماسیون هوشمند صنعتی و ساختمان ، متشکل از متخصصین الکترونیک ، برنامه نویسان و مشاوران با تجربه ی صنعت برق ، در شهر بزرگ اصفهان فعالیت دارد. تمامی محصولات این شرکت توسط تجهیزات پیشرفته و با استفاده از متریال و قطعات درجه یک مونتاژ گردیده و صحت عملکرد آن ها در طولانی مدت تضمین خواهد شد.

تلفکس :

۰۳۱ ۳۴۵۸ ۳۲۷۴



شماره تماس :

۰۹۱۳ ۳۳۹ ۲۱۱۴



Website 1 : WWW.TERONIX.IR

Website 2 : WWW.EDCONTROL.IR