

بسمه تعالی

مستندات فنی سیستم اعلام سرقت

پارادوکس



تاریخچه و معرفی

کمپانی پارادوکس کانادا یکی از معتبرترین شرکت های فعال در زمینه سیستم های حفاظتی و امنیتی در دنیا است. این شرکت فعالیت خود را از سال 1980 میلادی آغاز کرده و امروزه مفتخر است محصولات خود را که جزء با کیفیت ترین، در زمینه سیستم های اعلام سرقت هوشمند می باشد را به بیش از 100 کشور دنیا صادر می کند. پارادوکس با تولید محصولات متنوع در زمینه تجهیزات حفاظتی توانسته سهم زیادی از بازار سیستم های اعلام سرقت حرفه ای را تصاحب کند.

این کمپانی دارای یک تیم تحقیق و توسعه (R&D) بسیار پر قدرت و فعال بوده و به طور مداوم در حال معرفی محصولات کاربردی جدید و منطبق با نیاز روز است. به ضرس قاطع می توان گفت وجود یک تیم بسیار پر قدرت و توانمند ارائه خدمات مشاوره و پشتیبانی فنی وجه تمایز اصلی این برند با سایر رقبایش است.

شرکت پارادوکس محصولات خود را در سه خانواده تولید می کند که نسبت به حجم پروژه می توان از هر کدام از آنها استفاده کرد

سری خانواده Spectra(SP)



ترکیبی از ویژگی های جدید

سری SP ترکیبی از ویژگی های جدید و ارتباط پیشرفته تحت BUS را برای سیستم های امنیتی ارائه می دهد. سری SP با داشتن تنوع در کنترل پنل و کی پد ها برای مناطق مسکونی و ساختمان های تجاری و اداری که نیازمند به پشتیبانی تا 32 زون هستند، مناسب است. این رنج محصولات با بهره گیری از تکنولوژی ارتباط 4 سیمه خط BUS قابلیت توسعه از طریق مازول های سیمی و بی سیم جهت کاربردهای مختلف براساس سناریوهای متنوع را داراست.

در جدول زیر امکانات تمامی مدل های سری SP به طور کامل ذکر شده است.

Feature	SP4000	SP5500	SP6000	SP65	SP7000
StayD				✓	✓
Maximum Zones*	32	32	32	32	32
On-board Zones	4 (8 with ATZ)	5 (10 with ATZ)	8 (16 with ATZ)	9 (18 with ATZ)	16 (32 with ATZ)

در جدول زیر نیز گواهینامه های معتبر و بین المللی اخذ شده توسط تجهیزات سری SP ذکر شده است.

[illegible]

سری خانواده (MG) Magellan



سری بی سیم محصولات پارادوکس

سری Magellan دارای ویژگی های ارتباط دو طرفه بی سیم، ترکیبی از حفاظت، نصب و راه اندازی آسان، استفاده از تمام تجهیزات بی سیم مانند: دتکتور و چشمی های بی سیم، آژیر بی سیم، کی پد بی سیم و ریموت کنترل است. ویژگی ها و مزایای سری MG این کنترل پنل ها را برای مناطق مسکونی و یا ساختمان های تجاری و اداری تا 32 زون مناسب نموده است. سیستم های بی سیم Magellan با امنیت بالا و نداشتن اختلال در بستری بی سیم آسودگی خاطر را برای مصرف کننده فراهم می کند. قابلیت توسعه سریع و در عین حال ایمن باعث شده تا محصولات سری MG برای مکان هایی که امکان بسترسازی و کابل کشی وجود ندارد به یک انتخاب ایده آل و مطمئن تبدیل شوند در جدول زیر امکانات تمامی مدل های سری MG به طور کامل ذکر شده است.

Security Features	MG5000	MG5050	MG5075	MG6250
StayD	✓	✓	✓	✓
Built-In Transceiver	✓	✓	✓	✓
Maximum Zones*	32	32	32	64
On-Board Hardwired Zones	2 (4 with ATZ)	5 (10 with ATZ)	5 (10 with ATZ)	2 (I/O)
Keypad Zones	15	15	15	-
Partitions	2	2	2	-
Users	32	32	32	16
Remote Controls	32	32	32	16
PGMs	16* (2 on-board)	16* (4 on-board)	16* (4 on-board)	8* (2 on-board I/O)
Supported Cameras	-	-	15	-
Events Buffered	256	256	512	256
Wireless Sirens (SR130 / SR150)	✓	✓	✓	✓
Wireless Keypads	8 (K37)	8 (K37)	8 (K37)	4 (K37)
Wireless Repeaters	2	2	2	4
Expansion Bus	✓	✓	✓	-
GPRS / GSM Module (PCS Series)	✓	✓	✓	✓ (with plug-in)
Internet Module (IP150+)	✓	✓	✓	-
Voice and Utility Reporting	VDMP3	VDMP3	VDMP3	Built-in
Personal Dialing	✓	✓	✓	✓
Pager Reporting	✓	✓	✓	✓
Two-way Voice Communication	-	-	-	✓
Patented 2 opto coupler dialer circuit (US Patents 5751803, RE39406)	✓	✓	✓	✓
In-field Firmware Upgrade	✓	✓	✓	✓
Auxiliary Output	✓	✓	✓	✓
RF jamming supervision	✓	✓	✓	✓
Consumer Features				
Hands-free Speakerphone	-	-	-	✓
High-quality Voice and Sound	-	-	-	✓
Family Message Center	-	-	-	✓
Alarm Clock	-	-	-	✓
Access System Menus by Telephone	✓ (with VDMP3)	✓ (with VDMP3)	✓ (with VDMP3)	✓

* = Any of which can be wireless

در جدول زیر نیز گواهینامه های معتبر و بین المللی اخذ شده توسط تجهیزات سری MG ذکر شده است.

MAGELLAN										
Product	Type	CE	EN 50131	EN 50130-5	EN 50136	EN 17065	UL/ETL	cUL/cETL	FCC	IC
2WPGM (433 MHz)	Accessories									
2WPGM (868 MHz)	Accessories									
DCT2 (433 MHz)	Accessories									
DCT2 (868 MHz)	Accessories									
DCT6	Accessories		Grade 2	Class II						
DCT10 (433 MHz)	Accessories									
DCT10 (868 MHz)	Accessories									
DCTXP2 (433 MHz)	Accessories		Grade 2	Class II						
DCTXP2 (868 MHz)	Accessories		Grade 2	Class II						
G550 (433 MHz)	Detector									
G550 (868 MHz)	Detector									
GS250 (433 MHz)	Accessories									
GS250 (868 MHz)	Accessories									
K10H	Keypad									
K10V	Keypad									
K32+	Keypad		Grade 2	Class II						
K32LCD+	Keypad		Grade 2	Class II						
K32LX (433MHz)	Keypad									
K32LX (868MHz)	Keypad									
K32RF (433 MHz)	Keypad									
K32RF (868 MHz)	Keypad									
K35	Keypad									
K37 (433 MHz)	Keypad									
K37 (868 MHz)	Keypad									
K636	Keypad									
K641LX (433 MHz)	Keypad									
K641LX (868 MHz)	Keypad									
MG5000 (433 MHz)	Panel									
MG5000 (868 MHz)	Panel									
MG5050 (433 MHz)	Panel		Grade 2	Class II	SP2					
MG5050 (868 MHz)	Panel		Grade 2	Class II	SP2					
MG5075 (433 MHz)	Panel		Grade 2	Class II	SP2					
MG5075 (868 MHz)	Panel		Grade 2	Class II	SP2					
MG6250 (433 MHz)	Panel		Grade 2	Class II	SP2					
MG6250 (868 MHz)	Panel		Grade 2	Class II	SP2					
NVR780 (433 MHz)	Detector		Grade 2	Class IV						
NVR780 (868 MHz)	Detector		Grade 2	Class IV						
PGM4	Accessories		Grade 3	Class II						

K32LX (868MHz)	Keypad	✓							
K32RF (433 MHz)	Keypad	✓							
K32RF (868 MHz)	Keypad	✓							
K35	Keypad	✓							
K37 (433 MHz)	Keypad	✓							
K37 (868 MHz)	Keypad	✓							
K636	Keypad	✓							
K641LX (433 MHz)	Keypad	✓							
K641LX (868 MHz)	Keypad	✓							
MG5000 (433 MHz)	Panel	✓						✓	✓
MG5000 (868 MHz)	Panel	✓							
MG5050 (433 MHz)	Panel	✓	Grade 2	Class II	SP2	✓		✓	✓
MG5050 (868 MHz)	Panel	✓	Grade 2	Class II	SP2	✓			
MG5075 (433 Mhz)	Panel	✓	Grade 2	Class II	SP2	✓			
MG5075 (868 Mhz)	Panel	✓	Grade 2	Class II	SP2	✓			
MG6250 (433 MHz)	Panel	✓	Grade 2	Class II	SP2	✓			
MG6250 (868 MHz)	Panel	✓	Grade 2	Class II	SP2	✓			
NVR780 (433 MHz)	Detector	✓	Grade 2	Class IV		✓			
NVR780 (868 MHz)	Detector	✓	Grade 2	Class IV		✓			
PGM4	Accessories	✓	Grade 3	Class II		✓			

سری خانواده DIGIPLEX



امنیت بالا و کنترل تردد

سری Digiplex EVO با بالاترین ضریب حفاظت، برای بانک ها، مناطق نظامی، موزه ها، مکان های دولتی و مسکونی مجلل و هر جای دیگر که نیاز به امنیت بالا دارد پیشنهاد می شود. این سیستم به گونه ای طراحی شده است که کار با آن آسان می باشد و با ویژگی هایی که دارد امکان توسعه، نصب و سرویس سریع را به همراه آورده است.

این سیستم به وسیله افزودن ماژول های گسترده و متنوع در هر کجا و در هر ترکیبی روی 4 سیم تحت BUS ارتقا پیدا می کند.

EVO کنترل تردد و همچنین زون های آدرس پذیر را نیز پشتیبانی می کند، یعنی می توان تمامی چشمی ها را به صورت موازی به خط BUS متصل و از طریق کی پد یا نرم افزار آنها را برنامه ریزی کرد. کاربرد می تواند تا 32 درب را کنترل کند و از هر منطقه وضعیت درب ها را نظارت کند.

ادغام سیستم اعلام سرقت و کنترل تردد EVO امنیت سیستم حفاظتی را به سطح بی نظیری افزایش می دهد. همچنین می توان از نرم افزار Babyware و NEware برای مدیریت کاربرها و دسترسی ها استفاده کرد.

در جدول زیر امکانات تمامی مدل های سری EVO به طور کامل ذکر شده است.

Feature	EVO192	EVOHD
Maximum Zones	192	192
On-Board Zones	8 (16 with ATZ)	8 (16 with ATZ + Tamper Input)
Partitions	8	8
Users	999	999

با توجه به اطلاعات پایه ای ذکر شده در صفحات قبلی راجع به سری محصولات اعلام سرقت پارادوکس بدیهی است برای تجهیز انبارمان موزه منطقه ای با توجه به وسعت، امکان توسعه و به ویژه سطح امنیتی بالای پروژه بایستی از تجهیزات سری Digiplex EVO استفاده شود. لذا در ادامه به توضیح تفصیلی کلیه قطعات و ماژول های سری EVO می پردازیم

کنترل پنل مرکزی EVOHD



ویژگی ها:

- دارای 8 زون روی برد
- دارای ویژگی های کنترل دسترسی داخلی
- پشتیبانی از سری PCS، ماژول های IP و ماژول صوتی (VDMP3)
- امکان ارتقای فریمور In-Field از طریق نرم افزار Winload و 307USB
- سازگار با Neware ورژن V4.0 یا بالاتر
- با قابلیت ذخیره سازی اتوماتیک انرژی روز
- قابلیت استفاده از PGM1 به عنوان ورودی دود دو سیمه
- قابلیت برنامه دهی به ریموت کنترلرها با استفاده از کدهای کارشناس یا نصاب
- دارای باتری یک آپ داخلی برای ساعت زمان حقیقی
- دارای منبع تغذیه سوئیچینگ A1.7
- دارای یک خروجی زنگ نظارت شده، خروجی کمکی و خط تلفن
- دارای دکمه ریست نرم افزار (بازگشت به مقادیر پیش فرض و شروع دوباره)
- دارای دکمه برای فعال سازی و غیرفعال سازی خروجی فرعی
- قابلیت جایگیری در جعبه فلزی به ابعاد: 28cm x 28cm x 7.6cm
- استفاده سری های EVO از برنامه ریزی های یکسان برای جایگزینی آسان پنل
- حداکثر تعداد زونها: 192
- تعداد PGMها: 250 (پنج PGM روی برد)

- دارای گذرگاه چندگانه: Y
- کدهای کاربر: 999
- دارای 8 پارتیشن
- 254 ماژول توسعه
- نمایش 2048 رویداد
- دارای 999 ریموت کنترل (w/RTX3)

کیب + K641 با صفحه نمایش LCD 32 کاراکتری



ویژگی ها:

- نمایش آلام زون ها: زون ها در آلام نمایش داده میشوند تا زمانی که سیستم غیر مسلح شود.
- امکان ارتقای فریمور In-Field از طریق CONV4USB و WinLoad
- برنامه ریزی ساده شده کنترل از راه دور کاربر نهایی
- پشتیبانی از EVO19 و EVO48, EVO96, DGP-848
- دارای LCD آبی رنگ 32 حرفه به همراه برجسب های قابل برنامه ریزی (از طریق کلید مموری، WinLoad، NEware...)
- موجود در زبانهای بلغاری، کروات، چکی، هلندی، انگلیسی، فرانسوی، آلمانی، یونانی، عبری، مجارستانی، ایتالیایی، لهستانی، پرتغالی، روسی، اسلواکی، اسلونیایی، اسپانیایی، سوئدی، ترکی، لیتوانیایی، فنلاندی
- قابلیت اختصاص به یک یا چند پارتیشن
- دارای یک زون آدرس پذیر و یک خروجی PGM

- قابلیت تنظیم زون های صدا دار به صورت مجزا
- دارای 14 دکمه ی عملیاتی تک-لمسی
- دارای 3 آلامر پانیک فعال شده توسط کیپد
- دارای نور پس زمینه، کنتراست و سرعت حرکت قابل تنظیم
- قابلیت نمایش زمان در دو فرمت 12 ساعته و 24 ساعته

سنسور NVX80 برترین دتکتور حرکتی با قابلیت های ویژه دارای سنسورهای مایکروویو و PIR



ویژگی ها:

- دارای قابلیت AntiMask و تکنولوژی See True
- سنسور مادون قرمز فعال (Active) جهت تشخیص موانع و جلوگیری از مسدود شدن دید سنسور
- دارای 8 کانال تشخیص حرکت - 4 کانال برد بلند و کوتاه مادون قرمز - 2 کانال مادون قرمز جهت تشخیص حرکت های خیلی ریز - دو کانال مایکروویو
- قابلیت تشخیص موانع در فواصل مختلف جهت جلوگیری از انسداد محدوده دید سنسور
- قابلیت بهبود یافته تشخیص حیوانات خانگی (PET) در فواصل مختلف
- فناوری نسل سوم (3G) تشخیص دیجیتال پارادوکس به منظور بهبود فرآیند تشخیص حرکت و کاهش آلامر کاذب
- دارای محدوده پوشش 15*15 متر و 3*3 متر
- نصب فیزیکی آسان
- نمایشگر رنگی OLED سرخود جهت انجام تنظیمات پیکربندی

- قابلیت تست آسان عملکرد سنسورهای مادون قرمز و مایکروویو
- دارای 3 خروجی قابل برنامه ریزی رله ای
- طراحی بدنه سخت و مقاوم در برابر ضربه (vandal-resistant)

سنسور NV780MX دتکتور دیجیتال دوطرفه فضای خارج با 4 سنسور دوگانه



ویژگی ها:

- دارای مادون قرمز اکتیو در طرفین جهت تشخیص موانع دید سنسور
- مصونیت Pet تا 40 کیلوگرم
- دارای چیدمان سنسورهای چهارگانه
- ترکیب لنز و آینه جهت تشخیص تیز و دقیق
- دارای 2 مد حساسیت عملکرد سنسور
- امکان تنظیم محدوده به صورت دیجیتالی و اپتیکی
- دارای نشانگر 2 رنگ و بازر جهت ارسال بازخورد (Feedback)
- قابلیت نصب دیواری

چشم 460 تشخیص حرکت عمودی



ویژگی ها:

- تنظیم موقعیت لنزها (0 یا 10 درجه)
- قابلیت انتخاب ولتاژ 12 و 24 ولت
- قابل تنظیم مدت زمان سیگنال هشدار
- تشخیص اشیاء به اندازه دست برای برنامه های دسترسی به کارت: 2m x 1.5m
- تشخیص اشیایی به سائز بدن برای برنامه های امنیتی:

چشم DG467 با تشخیص حرکت دیجیتال سقفی 360 درجه



ویژگی ها:

- دارای دو مد عملیاتی (آدرس پذیر برای سری های Digiplex و Digiplex EVO یا عملیات رله معمول)
- دارای سنسور المنت دوگانه در خلاف جهت یکدیگر

- قابل تشخیص دیجیتال
- ابعاد 7.5m x 6m در 2.4 متری
- ابعاد 11m x 6m در 3.7 متری
- زاویه دید 360 درجه ای
-

سنسور شکست شیشه DG457



ویژگی ها:

- دارای دو مد عملیاتی (آدرس پذیری برای سری های Digiplex EVO یا عملکرد رله معمولی)
- امکان تست از راه دور با استفاده از Test Trek V2
- کاملاً صوتی و تجزیه و تحلیل طیف مادون صوت
- دارای 7 فیلتر دیجیتال فرکانس، افزایش آمپلی فایر دیجیتال و ارزیابی نوسانات فرکانس
- تجزیه تحلیل موج شوک
- ایمنی بالا در برابر سیگنالهای RFI و EMI
- تنظیم میزان حساسیت : پوشش بیشتر از 9 متر هنگام که روی بیشترین مقدار تنظیم شود و بیشتر از 4.5 متر وقتی که روی پایین ترین مقدار تنظیم شود.
- (459) Test Trek برای تست کردن به صورت جداگانه موجود است.
- مجهز به سوئیچ ضد اختلال فیزیکی

ماژول کنترل دسترسی 4 سیمه ACM12



ویژگی ها:

- به اشتراک گذاری مبدل: استفاده از یک مبدل برای تامین انرژی چندین ماژول با همین ویژگی
- امکان دسترسی از طریق کارت یا کد دسترسی کنترل پنل با R.915
- قابلیت مسلح سازی با کارت و پین با R915
- برای یک درب (کارت خوان، مگنت درب و...) اتصال 4 سیم بین کارت خوان و ماژول آ.سی.ام. 12. به هنگام استفاده از یک کارخوان R910 یا R915
- قابلیت ارتقای فریمور In-Field از طریق CONV4USB و Winload
- دارای برنامه قفل گشایی اتوماتیک
- دارای گزینه های درب باز و دربی که با فشار باز شده است.
- قفل گشایی درب و تایمر تاخیری طولانی
- قفل گشایی درب به صورت دستی با کلید یا وقایع PGM
- دارای گزینه ی قفل گشایی درب به هنگام آلامر آتش سوزی
- دارای حالت سیف مد Safe Mode (به هنگام قطع ارتباط، درب کنترل دسترسی متصل به ماژول میتواند دسترسی به تا سقف 4 کارت مشخص یا هرگونه کارت دسترسی معتبری را فراهم سازد).
- دارای منبع تغذیه سوئیچینگ 1.5 آمپری نظارت شده داخلی
- فعالسازی/غیرفعالسازی خروجی فرعی با فشار دکمه
- پشتیبانی از کارت خوانهای Wiegand بیست و شش بیتی و چهارسیمه
- قابلیت جایگیری در جعبه فلزی پارادوکس

کپید R915 با صفحه کلید و کارت خوان غیر تماسی داخلی / خروجی چهار سیمه



ویژگی ها:

- تنها با 4 سیم (به جای 7 سیم) برای اتصال به مازول کنترل دسترسی 4 سیمه
- قابلیت ارتقای فریمور In-Field از طریق CONV4USB و WinLoad
- قابلیت تنظیم شدت LED قرمز/سبز و فرکانس زنگ اخبار
- با طراحی مقاوم در برابر شرایط آب و هوایی بد (دارای واشر لاستیکی تزریق شده و پوشش PCB)
- نمایشگر LED سه رنگه
- موجود در 3 رنگ (سفید، نقره ای ، مشکی)

ماژول توسعه دزدگیر پارادوکس ZX8 با 8 زون



ویژگی ها:

- سازگار با سری MG، ESP، و Digiplex EVO
- قابلیت اضافه کردن 8 زون
- دارای یک خروجی PGM
- قابلیت استفاده از ورودی زون به عنوان ورودی سوییچ ضد اخلاف فیزیکی

تقویت کننده و ایزولاتور خط باس HUB2



ویژگی ها:

- قابلیت جداسازی باس به دو خروجی کاملاً مجزا (در صورت خرابی یکی از خروجی ها، دیگری به کارش ادامه می دهد)

- دارای یک پورت ورودی و دو پورت خروجی کاملا مجزا
- قابلیت ارتباطی هر یک از پورت های خروجی تا 900 متر

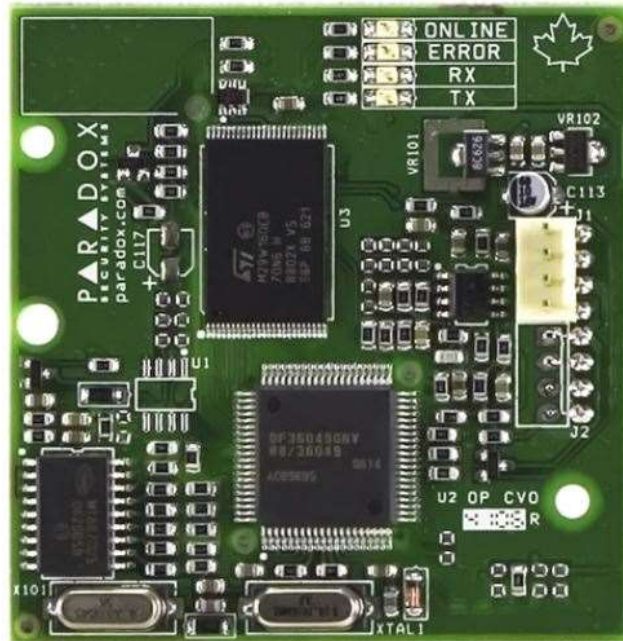
ماژول تقویت ولتاژ خط باسی PS17



ویژگی ها:

- دارای منبع تغذیه سوئیچینگ 1.7 آمپری
- کاملا نظارت شده (AC جریان متناوب)، باتری، کمبود باتری و ...)
- قابلیت انتخاب جریان شارژ باتری (mA/850mA350)
- دارای یک خروجی PGM

تلفن کننده دو طرفه صوتی VDMP3



ویژگی ها:

- سازگار با سری SP و سری MG، کنترل پنل EVO، و ماژول PCS200 GS
- ضبط "آیدی سایت" برای شناسایی سایت نصب
- تماس با هشت شماره تلفن و گزارش سرقت و آتش سوزی با استفاده از پیامهای از پیش ضبط شده
- امکان مسلح کردن و خلع سلاح سازی سیستم از راه دور از طریق تلفن
- کنترل PGM ها و تغییر وضعیت کلیدها از راه دور از طریق تلفن
- دارای منویی با راهنمای صوتی
- قابلیت ارتقاء سیستم عامل In-Field
- اتصال مستقیم بر روی کنترل پنل
- کنترل PGM ها و تغییر وضعیت کلیدها از راه دور از طریق تلفن، دارای منویی با راهنمای صوتی، قابلیت ارتقاء In-Field
- اتصال مستقیم بر روی کنترل پنل

ماژول ارتباط سیم کارتی PCS250



ویژگی ها:

- طراحی فشرده و ظریف
- اطلاع رسانی فوری به هنگام از بین رفتن نظارت پنل
- مسلح کردن و خلع سلاح آسان سیستم بوسیله ی اس ام اس
- گزارش هشدار از طریق ارسال پیام های صوتی از پیش ضبط شده به 8 شماره تلفن بوسیله ی ماژول صوتی پلاگین پارادوکس (VDMP3)
- گزارش هشدار بوسیله ی ارسال پیام به 16 شماره تلفن سلولی
- نصب آسان بوسیله ی اتصال ردیفی چهار سیمه
- پشتیبانی از 2 سیم کارت استاندارد GSM
- پشتیبانی از سوئیچ هشدار اخلاف فیزیکی
- میله ی اختیاری آنتن که بسته به قدرت سیگنال محلی، بوسیله ی افزونه آنتن تا فاصله ی 18 متری ماژول قابل نصب می باشد
- افزایش فاصله ی بین پنل و PCS250 بوسیله ی لینک RS485 (تنها در حالت GSM). یک ماژول CVT485 باید به پنل اضافه گردد.
- در حالت GPRS، پیام ها بوسیله ی رمزگذاری 128 بیتی و 256 بیتی محافظت میشوند.

- ماژول ارتباطی GSM/PCS250G GPRS گام جدیدی در برقراری ارتباطات بیسیم کنترل پنل های پارادوکس به شمار می رود. این دستگاه ارتباطی سریع و قابل اطمینان بین ایستگاه های نظارت مربوطه برقرار نموده و به عنوان لینک اصلی این ارتباط شما را متصل نگاه می دارد.
- PCS250G با استفاده از شبکه ی تلفن های همراه و از طریق GPRS به سیستم اتوماسیون ایستگاه نظارت گزارش دهی نموده و از سریع، مطمئن و پایدار بودن ارتباطات اطمینان حاصل می نماید. از این دستگاه می توان به عنوان یک سیستم پشتیبانی برای تلفن های ثابت و یا به عنوان یک وسیله ی ارتباطی ابتدایی بدون نیاز به تلفن ثابت استفاده نمود. همچنین این دستگاه امکان کنترل از راه دور منزل را فراهم نموده، به شما امکان مسلح یا خلع سلاح نمودن ماژول را بوسیله ی یک پیام متنی (اس ام اس) می دهد. شما می توانید با اطمینان کامل، در هر کجا که هستید، کنترل تاسیسات خود را بر عهده بگیرید.

ماژول ارتباطی تحت شبکه IP150



ویژگی ها:

- پشتیبانی از SSL برای ارسال ایمیل های مطمئن از طریق لایه ی مطمئنی از سوکت ها که پروتکلی برای رمزگذاری اطلاعات در اینترنت می باشد.
- پشتیبانی از HTTPS جهت ارتقای امنیتی
- دارای I/O 2 روی برد؛ که از طریق اینترفیس وب (سطح کاربری وب) کنترل میشود و مقدمات فرستادن ایمیل را فراهم میسازد.
- دارای Event log در سطح کاربری وب که 64 وقایع گذشته را نمایش میدهد.
- نصب آسان، گیره داخلی جهت نصب در جعبه های فلزی
- گزارشدهی وقایع کنترل پنل بوسیله IP به گیرنده مانیتورینگ جی.پی.آر.اس/آی.پی IPR512 پارادوکس
- کنترل و نظارت بر کنترل پنل از طریق شبکه IP (اینترنت/LAN)
- سازگار با سری Spectra SP
- برای دسترسی به سیستم خود از طریق اینترنت از نرم افزار NEware، WinLoad و Babyware استفاده کنید.
- دریافت اخطار از هشدار های سیستم از طریق ایمیل

- قابلیت مسلح کردن/خلع سلاح پارتیشن های مستقل از طریق مرورگر وب
- مشاهده وضعیت همه زون ها و پارتیشن ها به طور زنده (مستقیم) از طریق مرورگر وب
- امکان استفاده از سایت ParadoxMyHome برای آدرس دینامیک IP
- مصرف بسیار پایین پهنای باند
- زبان پشتیبانی: انگلیسی
- ماژول اینترنت دزدگیر پارادوکس IP150 یک ماژول ارتباطات اینترنتی است که شما را قادر می سازد بوسیله هر مرورگر دلخواه سیستم امنیتی خود را کنترل نموده و بر آن نظارت داشته باشید. IP150 امکان دسترسی به سیستم خود و دریافت اطلاعاتی های ایمیلی در هر نقطه از جهان را برای شما فراهم می سازد.
- نکته مهم: ماژول اینترنت دزدگیر پارادوکس IP150 تنها باید توسط نصاب و یا یک مدیر شبکه متخصص تنظیم گردد. برای اطلاعات بیشتر تنظیمات ماژول به مرجع و راهنمای نصب آن مراجعه نمایید.