



PASSARD 900 ----- WALK-THROUGH WEAPONS / METAL DETECTOR



PASSARD 900 حاصل ۱۲ سال تلاش و تحقیق مداوم متخصصین

شرکت مدیس الکترونیک می باشد ، که دست یابی به دانش فنی ، طراحی و تولید آن در ایران را ، مدیون مساعدت و همیاری مدیران محترم سازمانها و نهاد های دولتی هستیم .

اطمینان داریم که این گیت میتواند از هر نظر با انواع نمونه های خارجی رقابت نماید و حتی در مواردی از آنها برتر باشد ، زیرا ساختار الکترونیک کشف فلز در آن کاملا با انواع مشابه خارجی و مدل های قبلی تولیدی ما ، متفاوت و غیر قابل مقایسه می باشد ، به همین دلیل توجه شما را به توضیح مختصر ذیل که به منظور تشریح این مهم درج گردیده است جلب می نمایم :

اساسی ترین نکته فنی قابل توجه در طراحی بخش الکترونیک این گیت استفاده همزمان از هر دو روش متداول تشخیص فلز (PLL و PD) می باشد ، زیرا تحقیقات فنی نشان داده است که در انواع گیت های خارجی ، تنها یکی از این دو روش برای تشخیص فلز همراه عابر مورد استفاده قرار گرفته است و به همین دلیل این گیت ها ، حسب سیستم مورد استفاده در آن ، در تشخیص برخی از فلزات NON-FERROUS و یا وسایل و اشیاء ساخته شده از ترکیب فلزات FERROUS و NON-FERROUS ، در موارد خاصی از خود ضعف نشان می دهند ، حال آنکه در PASSARD 900 این ضعف اساسی به دلیل استفاده از هر دو روش یاد شده ، تحت کنترل یک سیستم پردازشگر ، کاملا برطرف گردیده است ، همچون استقرار اکثر گیت های اروپایی و آمریکایی در اماکن نزدیک به ترانس های مبدل برق و کابل های فشار قوی به دلیل تاثیر میدان های

الکترومغناطیس موجود در محیط بر سیستم الکترونیک آنها ، با محدودیت های بسیار زیادی همراه می باشد در حالی که PASSARD 900 نسبت به اینگونه عوامل تاثیر گزار محیطی کاملا ایزوله بوده و در هر شرایطی بدون محدودیت تنظیم ضریب حساسیت قابل نصب و استفاده می باشد .

حال اگر بیان برتری های گیت PASSARD 900 را خود ستایی تعبیر نفرمایید باید گفت این گیت یکی از پیشرفته ترین نمونه های موجود در میان انواع مشابه خود میباشد ، زیرا اولین گیت صد در صد هوشمندی است که نسبت به نسلهای قبلی خود از ویژگیها و امکانات بسیار پیشرفته تری برخوردار میباشد ، و به همین دلیل ، چه از نظر ظاهری و ساختار فیزیکی و چه از نظر سیستم های الکترونیکی با انواع مدل های قدیمی خود قابل مقایسه نمیباشد . همچنین میتوان جدا از مسائل فنی مطرح شده ، عوامل حائز اهمیت ذیل را از دیگر ویژگی های این گیت ، نسبت به انواع مشابه خارجی آن دانست .

۱- دارای ضمانت یک ساله و خدمات بعد از فروش دائم که یکی از مهمترین فاکتورهای مطرح در استفاده از تجهیزات فنی است میباشد .

۲- بهای آن به نسبت قابل ملاحظه ای کمتر از انواع مشابه خارجی است .

۳- مشکلات ثبت و سفارش و دریافت مجوز ترخیص و هزینه های بیمه ، حمل و گمرکی کالاهای وارداتی را ندارد .

۴- زمان سفارش و دریافت آن به نسبت گیت های خارجی به مراتب کمتر و در مواردی بلافاصله میباشد .

۵- توسط هموطنان شما طراحی و تولید گردیده ، لذا خرید آن باعث حمایت از صنعت داخلی و عدم خروج ارز ، از کشور میگردد .

آشنایی با سیستم مدیریت گیت ؟

با توجه به اینکه امروزه اکثر گیت های کنترل تردد به سیستم میکروپروسور مجهز میباشند ، لذا نیازمند یک برنامه جامع ، منطقی و کامل هستند تا بتوانند کلیه سیستم های گیت را مدیریت نمایند و بصورتی ساده و روان کلیه خواسته های شما را از هر جهت تأمین نمایند ، به همین دلیل می توان گفت که سیستم مدیریت گیت یا عبارت دیگر برنامه نرم افزار اجرایی گیت ، از مهمترین بخش های هرگیت است زیرا مدیریت انجام کلیه خواسته های شما را از هر جهت عهده دار میباشد ، اما نکته قابل توجه در این بخش وجود سیستم نیست ، بلکه توانمندی ها و سازگاری آن با دیگر بخش های الکترونیک سیستم است ، به نحوی که بتواند با بالاترین بهره وری ممکن به کلیه نیاز های شما در خصوص تنظیم و استفاده از گیت پاسخ دهد و به سهولت قابل تنظیم و استفاده باشد . لذا هرچه برنامه مدیریت یک گیت کامل تر باشد می تواند اطلاعات و پارامترهای قابل تنظیم بیشتری را در اختیار شما قرار دهد ، مشروط بر آنکه این پارامترها به منظور : کسب اطلاعات بیشتر برای تنظیم دقیق تر ، سهولت تشخیص اپراتور و دقت عمل کرد سیستم باشد نه نمایش موارد غیر ضروری به منظور جلب توجه و تبلیغ .

۱- دارای سیستم رمز ۴ رقمی برای دسترسی به کل اطلاعات توسط مسئول حفاظت سازمان
1 - 4 Digit Password for the direct selection of the security level by security management
۲- دارای سیستم رمز ۴ رقمی برای دسترسی به اطلاعات ضروری توسط مسئول گیت
2 - 4 Digit Password for the access of the necessary information by user
۳- قابلیت تعویض شماره های رمز ردیف ۱ و ۲ برای مسئول حفاظت و ردیف ۲ برای مسئول گیت
3 - Passwords in the line 1 & 2 are changeable by security management and line 2 by user
۴- دارای قابلیت تنظیم ، سطح دسترسی مسئول گیت به برنامه های ضروری توسط مسئول حفاظت
4 - Selectable ability for user accessing of the necessary information by security management
۵- امکان تنظیم دستگاه ، با استفاده از سیستم کنترل از راه دور
5 -Capability of Selectable ability whit rimot controler
۶- قابلیت تنظیم خودکار ، بر حسب شرایط محیط نصب با استفاده از برنامه AUTOSET
6 - Automatic Tuning by usage of AUTOSET program
۷- قابلیت تنظیم ضریب حساسیت کشف با امکان ۱۰۰ پله (از ۰۱ الی ۹۹)
7 - Selectable sensitivity up to 100 levels
۸- قابلیت تنظیم ضریب حساسیت هر یک از سنسورهای گیت بطور مستقل ، با امکان ۱۰۰ پله (از ۰۱ الی ۹۹) برای هر سنسور
8 - selectable sensitivity for each sensor up to 100 levels individually
۹- امکان شناسایی ، نمایش و اعمال حداقل ضریب حساسیت برای هر وسیله مشخص فلزی بصورت خودکار
9 - Identify, Monitoring and Defining the Min. sensitivity level for any Metallic object automatically
۱۰- امکان اندازه گیری و نمایش حد اکثر ضریب حساسیت ، با توجه به شرایط محیط نصب بصورت خودکار
10 - Measuring and Monitoring of the Max. sensitivity level depend on the environmental situation automatically
۱۱- قابلیت غیر فعال کردن هر یک از سنسورهای گیت بطور مستقل
11 - Inactivation ability of any sensors individually
۱۵- قابلیت انتخاب بهترین فرکانس کار توسط سیستم با توجه به پارازیت های محیطی بصورت خودکار
15 - Automatic selection of the best Frequency channel according to the environmental noise
۱۶- قابلیت انتخاب ۵ کانال فرکانسی متفاوت در ۵ پله (۰۱ الی ۰۵)
16 - Selection of 5 different Frequency channel
۱۸- قابلیت اندازه گیری و نمایش دامنه پارازیت محیطی برای هر یک از ۸ زوم بطور مستقل
18 - Measuring and Monitoring of environmental noise level for each zoom individually
۱۹- قابلیت تنظیم سطح صدای آلام در ۱۰ سطح متفاوت از ۰ (سکوت) الی ۹
19 - Tuning of 10 different Alarm level from 0 to 9
۲۰- قابلیت تنظیم تن صدای آلام در ۱۰ سطح از ۱ الی ۹
20 - Tuning of 10 different Alarm tone from 0 to 9
۲۱- قابلیت تنظیم زمان پخش صدای آلام در ۱۰ سطح از ۱ الی ۹
21 - Tuning of 10 different Duration Alarm time from 0 to 9
۲۲- قابلیت تنظیم سرعت عبور عابرین از درون گیت با سرعت ۰/۱ متر الی ۳ متر بر ثانیه و نمایش آن از ۰ (کند) الی ۹
22 - Selection of 10 detection Speed level from 1cm/s to 3 m/s
۲۳- امکان نمایش محل فلز غیر مجاز در امتداد طول بدن عابر ۸ زوم
23- Displaying the location of metal object at the height intercepted inside the passageway 8 zom

۲۴- امکان استفاده همزمان از چند گیت در کنار یکدیگر بصورت بی سیم

24 - Automatic synchronization without cables

۲۵- دارای پک باطری ۲۴ ولت ۴/۵ آمپر ساعت در داخل سیستم جهت مداومت کار (برای ۹۰ دقیقه) در زمان قطع ناگهانی برق

25 -24v/4.5 Ah internal Battery For 90min. emergency working at the lack of mains power

۲۷- امکان مشاهده : شماره فنی ، سال ساخت دستگاه و مدت زمان کار کرد دستگاه

28 – Monitoring for : Serial number , Manufacturing date of the system and Working time

۳۰- امکان نمایش تعداد افراد عبور کرده از گیت با قابلیت ثبت : تعداد افراد وارد شده ، تعداد افراد خارج شده و نتایج آماری آن و قابلیت تنظیم اعلام خبر کشف فلز برحسب جهت عبور عابری

30 - Displaying and saving the number of the Passages : Input / Output and Statistical analysis & Selection of detecting alarm according to passage direction

۳۱- امکان اتصال ۱ الی ۱۲ گیت به کامپیوتر بصورت شبکه ، برای تنظیم کلیه پارامترهای هرگیت بوسیله کامپیوتر

31-Capability of connecting 1 up to 12 GATE to Computer networking in order to adjust all the parameters

TECHNICAL FEATURES

مشخصات و مزایای فنی

Dimensions :	H	W	D	ابعاد هندسی گیت : ارتفاع	پهنا	عمق
EXTERNAL	222	82	65 Cm	۱- ابعاد کلی گیت :	۲۲۲	۸۲
INTERNAL	195	70	65 Cm	۲- ابعاد محل عبور :	۱۹۵	۷۰

Electronic System : PD. & PLL.

سیستم الکترونیکی : ترکیبی

Frequency : 100 HZ TO 200 HZ

فرکانس کار : از ۱۰۰ الی ۲۰۰ هرتز

Alarm systems :

سیستم اعلام خبر :

1- Acoustic Signaling : Speaker

۱- سمعی - بلندگو

2- Visual – With Capability of

۲- بصری - با امکانات

Multiple location luminous bar

هشت نمایشگر ستونی تعیین کننده محل فلز در طول بدن عابر

Displaying the size of metal by the Matrix display

نمایشگر نسبی اندازه فلز همراه عابر توسط نمایشگر ماتریسی

Power supply – With Capability of:

منبع تغذیه - با امکانات :

1- 220 V (+/- 20%) 50 HZ

۱- استفاده از برق شهر ۲۲۰ ولت ۵۰ سیکل با توالرانس ۲۰٪

2- 24v Back up Battery For 90 Minutes operation

۲- با سیستم باطری بکاپ ۲۴ ولت برای ۹۰ دقیقه مداومت کار سیستم

Max. Power Consumption : 50 W

حداکثر توان مصرفی سیستم : ۵۰ وات

Temperature & Relative Humidity :

میزان درجه حرارت و رطوبت نسبی محیط کار سیستم :

From -15 to +50 C & 0 - 95% Humidity

از -۱۵ الی +۵۰ سانتیگراد و رطوبت تا ۹۵٪

آدرس : اتوبان تهران قزوین ، شهر صنعتی هشتگرد ، فاز ۳ خیابان ۲۳ اولین سوله سمت راست
تلفن : (۰۲۳۸۶۰۱ الی ۰۲۳۸۶۰۳ با کد ۰۲۶۲ تلفاکس : ۰۲۳۸۷۵۰ الی ۰۲۳۸۷۵۰ با کد ۰۲۶۲

ایمیل : mediss@mediss.ir

سایت : WWW.MEDISS.IR