

# Alarm Annunciator

Intelligent Boards Electronic Co.  
شرکت الکترونیکی بردهای هوشمند





## پشتیبانی پروتکل های ارتباطی استاندارد

- ✓ دارای پروتکل اتنت صنعتی TCP/IP
- ✓ دارای پروتکل ارتباطی Modbus RTU تحت بستر TCP/IP و RS-485
- ✓ دارای پروتکل ارتباطی RS-232



## پیکربندی ساده

- ✓ پیکر بندی کلیه قسمتهای دستگاه بدون نیاز به نرم افزار اختصاصی یا واسط سخت افزاری به صورت تحت وب
- ✓ امکان تنظیم دستگاه بصورت دستی با استفاده از دیپ سویچ
- ✓ تعریف ورودیها به عنوان آلارم بحرانی یا غیر بحرانی
- ✓ تعریف تحریک هر یک از ورودیها به صورت NO یا NC
- ✓ تنظیم ساعت و تاریخ دستگاه
- ✓ تنظیم آدرس یا IP دستگاه

	Input1	Input2	Input3	Input4	Input5	Input6
Low Active	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
High Active	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Major Alarm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Minor Alarm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## ذخیره هشدارها و رخدادها

- ✓ ذخیره سازی کلیه آلارم های ورودی با نام و مشخصه جداگانه و قابل تغییر
- ✓ ذخیره سازی مشخصه های تحریک، بحرانی و غیر بحرانی بودن آلارم ها
- ✓ ذخیره سازی ساعت و تاریخ ورود آلارم ها



## گزارشگیری

- ✓ قابلیت گزارش گیری بر اساس نوع آلارم، ساعت و تاریخ
- ✓ قابلیت ارسال اطلاعات ذخیره شده به فرمت Excel
- ✓ نمایش کلیه اطلاعات ذخیره شده بر روی وب

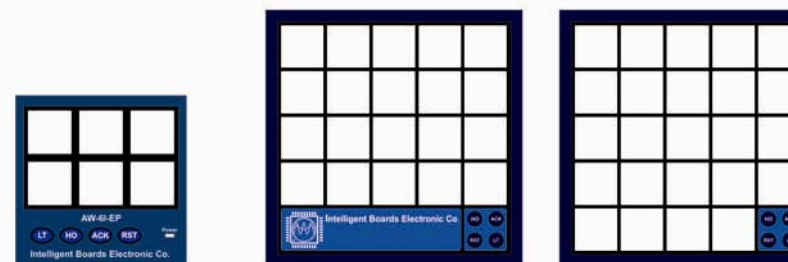
No.	Date	Time	Event Type	Event Description	Critical
1	2011/1/6	19:54	Reset Key		
2	2011/1/6	19:54	Ack Key		
3	2011/2/22	13:50:28	Input 4		
4	2011/2/22	13:50:28	Input 2		
5	2011/1/6	19:54	Lamp Test Key		

## تغذیه داخلی و ورودی و خروجی ایزوله

- ✓ تغذیه داخلی ایزوله با ولتاژ کاری ۸۰ الی ۲۴۰ ولت AC و DC
- ✓ امکان تغذیه ۱۲، ۲۴ و ۴۸ ولت DC بصورت سفارشی
- ✓ ورودیهای آلارم و کنترلی ایزوله نوری
- ✓ ورودیهای حفاظت شده در مقابل افزایش ولتاژ
- ✓ دارای پنجره های پنج رنگ (قرمز، زرد، سبز، آبی و سفید)
- ✓ دارای کنتاکت خروجی برای هر کانال
- ✓ امکان اعمال تاخیر عملکرد برای هر ورودی از 1ms تا 60s

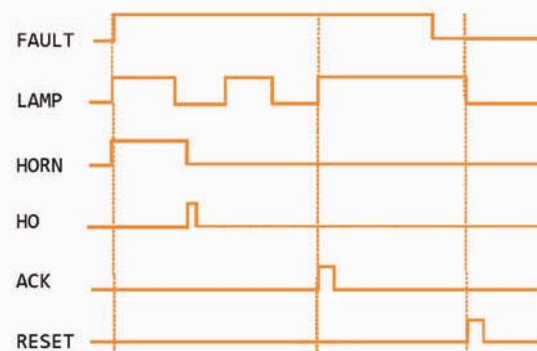
## ابعاد استاندارد و سفارشی

- ✓ ابعاد ۶۶x۶۶ و ۹۶x۹۶ و ۱۴۶x۱۴۶ میلی متر و ... به صورت استاندارد
- ✓ تعداد ورودیهای آلارم ۶ و ۹ و ۱۲ و ۲۰ و ۲۴ و ...
- ✓ تولید ابعاد و ورودیهای سفارشی



## عملکرد طبق استاندارد ISA-2C

- ✓ دارای چهار کلید کنترلی ACK و RST و LT و HO بر روی پانل دستگاه
- ✓ دارای ورودی کنترلی ACK و RST و LT و HO
- ✓ دارای دو سرعت چشمک زن سریع برای خطای اول و آهسته برای خطاهای بعدی
- ✓ تفکیک سازی آلارم ها بر اساس رنگ
- ✓ دارای کنتاکت برای دو آژیر بحرانی و غیر بحرانی
- ✓ امکان پیاده سازی نحوه عملکرد سفارشی



آدرس:

دفتر تهران: میدان ولیعصر، ابتدای خیابان شقایق،

ساختمان شقایق، طبقه ششم

تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۳۵۰۲

نمابر: ۰۲۱-۸۸۷۳۵۰۳

دفتر کرمان: انتهای خیابان امام جمعه، ساختمان

دانش، طبقه سوم

تلفن: ۰۳۴۱-۲۴۷۷۷۹۹

نمابر: ۰۳۴۱-۲۴۷۶۶۹۹