



صنایع بیت الکترونیک شمال



Join us, if you need develop...

Growing Is Loading...



## معرفی شرکت:

صنایع بیت الکترونیک کار خود را از سال ۱۳۹۰ با تولید بالاست های الکترونیکی و محافظ های برق تحت برند ترز در استان مازندران آغاز کرد و در سال ۹۵ موفق به بومی سازی دستگاه ازون ساز گردید.

واحد تحقیق و توسعه این مجموعه به واسطه کادر مجرب و خلاق خود توانسته در حوضه های مختلف از جمله استریل و آنتی باکتریال نمودن، افزایش زمان ماندگاری و کیفیت محصولات، تصفیه آب و تصفیه هوا با تکیه بر سیستم های تولید گاز ازون در اشل خانگی و صنعتی، تولید انواع سیستم های هوشمند سازی و مانیتورینگ، انواع سیستم های تشخیص برقدار شدن تجهیزات خانگی و صنعتی، معدوم سازی زباله های تر و تولید خاک برگ از آن ها در وزن های مختلف، تولید انواع سنسور های الکترونیکی و... فعالیت داشته باشد.

## Introduction:

Sanaye bait electronic shomal started its work in 2011 with the production of electronic ballasts and electrical protectors under the Terez brand in Mazandaran province, and succeeded in localizing the ozone generator in 2016. Our research and development unit has been able to increase the shelf life and quality of products, water purification and air purification in different basins, including sterilization and antibacterial, relying on ozone gas production systems in domestic and industrial ashlar, producing all kinds of smart systems. and monitoring, all kinds of detection systems for the electrification of household and industrial equipment, destruction of wet waste and production of leaf soil from them in different weights, production of all kinds of electronic sensors, etc.

● محصولات قبل از طراحی از لحاظ کیفیت و هم چنین هزینه تولید مورد بررسی قرار گرفته می شود تا بتواند با کیفیت بالا و هزینه پایین تری نسبت به محصولات موجود در بازار خدمت کاربران ارائه گردد.

● بردهای الکترونیکی ساخت صنایع بیت الکترونیک راندمان بالایی نسبت به محصولات مشابه داشته و مصرف انرژی بسیار پایین تری دارد.



● تمامی محصولات بسیار ساده بوده و تمامی کاربران حتی با داشتن اطلاعات اندک در حوزه مربوطه می توانند از سیستم ها استفاده کنند.

● تمامی محصولات قابلیت ارتقا طبق سفارش و نیاز را دارد.



## All of product's advantages:

- Before designing, the products are examined in terms of quality as well as production costs in order to be able to provide high quality and lower cost than the products available in the customer service market.
- Electronic boards made by sanaye bait electronic have a higher efficiency than similar products and have much lower energy consumption.
- All products are very simple and all users can use the systems even with little information in the relevant field.
- All products can be upgraded according to users' orders and also their needs.



● مجهز به فن های خنک کننده درونی

● دارای فیلتر جهت حذف گرد و غبار در ورودی هوا

● دارای سیستم حفاظت از ایجاد اتصال کوتاه و سیستم

نشانگر ولتاژ و جریان مصرفی

● دارای منبع تغذیه مقاوم در برابر نوسانات

● دارای پوشش مقاوم در برابر

خوردگی بر روی مدارهای

الکترونیکی و توانایی کار

در محدوده دمایی ۱۰- الی

۵۰ درجه سانتی گراد و

طوبت ۸۰٪.

● دارای فیوزهای سریع قطع

جریان برق

● دارای چراغ سیگنال های

LED نشانگر تولید اوزون

● دستگاه های اوزون ژنراتور

صنایع بیت الکترونیک شمال

از تکنولوژی تخلیه الکتریکی

corona discharge در تولید اوزون

استفاده می نمایند.

● همچنین پکیج های تزریق ازن صنایع بیت

دارای سیستم کنترل دمای درایورها، سیستم

خنک شونده با هوا، نمایشگر تاریخ و برنامه دستگاه

راکتور فعال و...، ترانس های ولتاژ high frequency ایزوله مجزا،

کیس فلزی الکترو استاتیک مقاوم در برابر ازن و نهایتا دارای سیستم درایور

سوئیچینگ high frequency می-باشد.



- Equipped with internal cooling fans
- Has filter to remove dust at the air inlet to the reactor
- Has short circuit protection system and a voltage and current indicator system
- Use single phase to produce ozone.
- Have power supply system resistant to power fluctuations.
- Has corrosion-resistant coating on electronic circuits and the ability to work in the temperature range of **-10°C to 50°C** and humidity of **80%**.
- Has fast power outage fuses to prevent damage to the device.
- Have LED signal lights indicating ozone production
- Ozone device This set uses corona discharge technology in ozone production.
- Also, ozone injection packages of Bait's collection have temperature controler system, air cooling system, device date and program display, active reactor, etc., separate isolated high frequency voltage transformers, ozone-resistant electrostatic metal case and finally It has a high frequency switching driver system.





دستگاه های اوزون ژنراتور این مجموعه می توانند طبق نیاز کاربر به صورت ترکیبی و یا سفارشی طراحی و اجرا شوند.

● Ozone generation devices can product as users need.

Model. N	Ozone generation	Power consumption	Reactor	Driver
RM-35-50-11	50 (g/h)	90(W)	RD6L20	B4W40
RM-35-50-21	50 (g/h)	90(W)	RD6L20	B4W40
RM-70-50-21	50 (g/h)	150(W)	RD6L10	B4W40
RMO-50-21	50 (g/h)	700(W)	RD6L10	B4W40
RM-70-100-21	100 (g/h)	120(W)	RD6L15	DBW8
RM-70-100-22	100 (g/h)	120(W)	RD6L15	DBW8
RM-110-100-21	100 (g/h)	250(W)	RD9L10	DBW8
RMO-100-22	100 (g/h)	800(W)	RD9L10	DBW8
RM-110-200-42	200 (g/h)	300(W)	RD9L10	DBW10
RMO-200-42	200 (g/h)	900(W)	RD9L10	DBW10
RMO-300-42	300 (g/h)	1(KW)	RD6L15	DBW15
RMO-400-42	400 (g/h)	1.2(KW)	RD9L15	DBW8-10
RMO-500-42	500 (g/h)	1.5(KW)	RD9L20	DBW8-15

◀ مدل های ۵۰ گرم بر ساعت به بالا به صورت سفارشی سازی می باشد.

صنایع بیت الکترونیک با توجه به نیاز روز استخرداران و هم چنین حساسیت های موجود در امر پرورش آبزیان انواع مختلفی از سنسورهای کلیدی را جهت هوشمند سازی و مانیتورینگ خودکار استخرها و هم چنین کنترل سیستم ها از راه دور طراحی کرده و خدمت آبریز پروران ارائه نموده است. از جمله این سنسورها می توان به سنسور و مازول های برق دار شدن آب استخر، صحت عملکرد موتور، ارتفاع سطح آب استخر، جریان آب در موتور و هم چنین قطع برق مجموعه اشاره کرد. از ویژگی های این سنسورها:

- ۱- تشخیص، عکس العمل و پاسخگویی سریع نسبت به تغییرات
- ۲- طول عمر و کیفیت بالای مدارات و سنسورها
- ۳- قابلیت تطابق با دستگاه های تک فاز و سه فاز
- ۴- طراحی مازول و سنسورها به صورت مجزا و ترکیبی بدون تداخل در شناسایی و پاسخگویی
- ۵- نسب و بهره برداری آسان تحت شرایط محیطی مختلف



### Features of smart monitoring devices:

- According to the needs of the day, and also the sensitivities in aquatic cultivation, sanaye bait electronic designed a variety of key sensors for intelligent and automatic monitoring of pools and provided aquatic service of the projector. These sensors are designed individually or in combination, and the ability to detect variables such as pool water electricity, engine performance, water level height, water flow in the engine and the power outage set together and Without interference, due to the use of special and unique techniques in design and production sectors, it has long life and quality. This smart system can be used for a variety of three-phase and single-phase equipment and has a very high response rate at the time of each of the parameters. Other advantages of these devices are easy to install under any environmental conditions. The separate work of this device allows the user to connect any kind of system and control the health and performance of its equipment.





این سنسورها به گونه ای طراحی شده است تا کاربر بتواند سنسورها را به صورت یک کامل، و یا به صورت ترکیب ۳ سنسور، ۲ سنسور و حتی تک سنسور به صورت دلخواه تهیه کند. طبق سفارش کاربران امکان استفاده از یک سنسور برای خروجی های مختلف نیز امکان پذیر بوده و قابلیت ارتقای خروجی و ورودی دارد. اعلان های هشدار طبق سفارش کاربران می تواند به صورت پیامک، قطع و یا وصل خودکار سیستم های مرتبط و کمکی، صدای آژیر، اعلام خطر بر روی پنل نمایشگر دستگاه و... طراحی شود.

These sensors are designed so that the user can provide the sensors as a complete pack, or as a combination of 3 sensors, 2 sensors and even a single sensor. According to the users' order, it is possible to use a sensor for different outputs and it is possible to upgrade the output and input. Warning notifications according to the users' order can be designed in the form of SMS, automatic disconnection or connection of related and auxiliary systems, alarm sound, warning announcement on the display panel of the device, etc...

Description		Power consumption	Sensor. N	Model number
D. Electric shock	تشخیص برق‌داشدن	10 (W)	1	SE1-3
D. Motor's performance	تشخیص صحت عملکرد موتور	10 (W)	1	SM1-3
D. height	تشخیص ارتفاع	10 (W)	1	SH1-3
D. Water flow	تشخیص جریان آب	10 (W)	1	SF1-3



● قابلیت نصب آسان با بکارگیری سرپیچهای E۲۷.  
● قابلیت تعویض و تعمیر و نگهداری مدار الکترونیکی (بالاست) بخاطر استفاده از بردهای کشویی کاملاً قابل تعمیر یا تعویض بودن لامپ.

● افزایش بهره و راندمان نور لامپ  
● راه اندازی چند لامپ با استفاده از یک بالاست.  
● در صورت خرابی تعویض جداگانه هر لامپ توسط مصرف کننده امکان پذیر است.



### Property of electrical ballasts:

- Easy to install using E27 screws.
- Ability to replace and maintain the electronic circuit (ballast) due to the use of sliding boards, fully repairable or replaceable lamp.
- Increase lamp efficiency and light efficiency
- Set up multiple bulbs using one ballast.
- In case of failure, it is possible to replace each lamp separately by the consumer.



Model. N	Fluor. N	Power consumption
BT20	1	20(W)
BT20W2	2	20(W)
BT40	1	40(W)
BT40W2	2	40(W)
BT60	1	60(W)



[www.baitelec.ir](http://www.baitelec.ir)



[Bait.elec@yahoo.com](mailto:Bait.elec@yahoo.com)



+989115822601 / +989910737885



@Bait.elec



+989910737885



+989910737885



کارخانه: مازندران، بابل، شهرک صنعتی منصورکنده، میدان  
صنعت، خیابان نازنجستان، واحد تولیدی صنایع بیت الکترونیک شمال  
Iran, Mazandaran, Babol, Industrial Mansorkandeh, Sanaye Bait  
Electronic Shomal