

# EC Sensor



تولیدتان را کنترل و بهینه کنید...

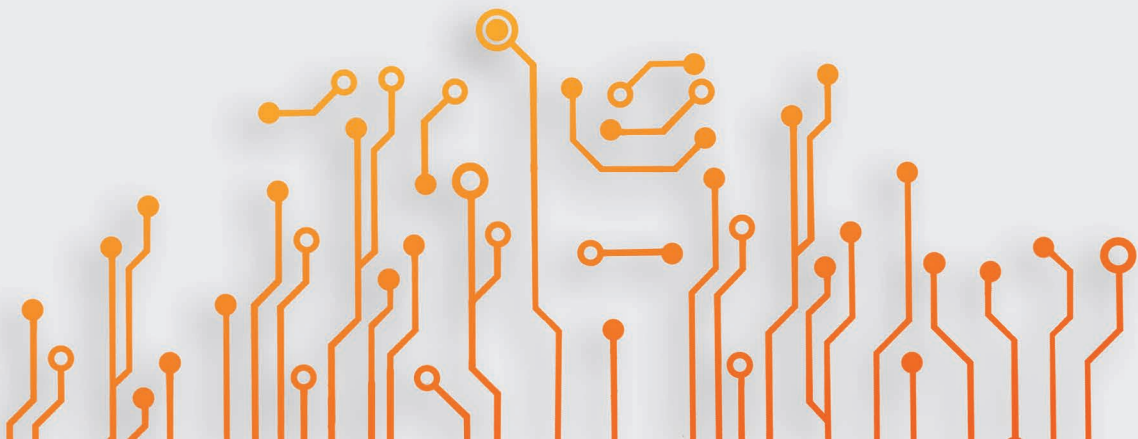


## معرفی شرکت

شرکت دانش بنیان دز الکترونیک جنوب در سال ۱۳۸۴ با هدف توسعه اقتصاد دانش محور و ایجاد فرآیندی جهت تبدیل ایده به تکنولوژی تاسیس گردید. از مهمترین اهداف این شرکت دانش بنیان، تجاری سازی نتایج تحقیقات (در حوزه الکترونیک، مخابرات، کنترل و ابزار دقیق) و عرضه آنها به صنایع می باشد، تا از این طریق بتواند به ایجاد ارزش افزوده اقتصادی و رفع مشکلات در صنعت بپردازد.

## معرفی محصول

سنسورهای هدایت الکتریکی DEJ با الکتروادهای گرافیت، جهت کاربردهای کشاورزی و صنعتی از جمله تصفیه آب، صنایع غذایی و تبرید کولینگ تاور و برج های خنک کننده، صنایع شیمیایی و پتروشیمی ها، سیکل تغلیظ، صنایع لبنی و کارخانه های شیر، صنایع دارویی و داروسازی ها، مایعات و پایه های کیفی مایعات و ... طراحی شده اند.



## ویژگی ها

قابلیت استاندارد سازی پورت خروجی با پروتکل های مختلف

سایز کوچک در مقایسه با نمونه های دیگر

قابلیت نصب به صورت inline و outline

دارای سنسور دمای داخلی

پورت مقاوم در مقابل فشردن تا ۶ بار

قابل استفاده به صورت تخصصی به دلیل عدم رمزنگاری

## کاربردها

سیستم های کشاورزی و کوددهی

صنایع لبنی و کارخانه های پاستوریزه شیر

تصفیه ی آب

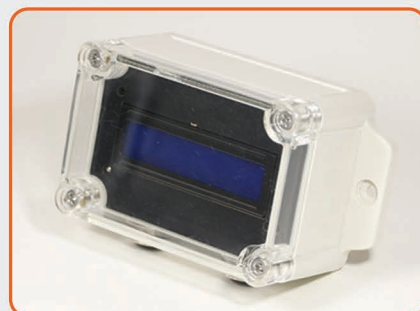
صنایع شیمیایی و پتروشیمی ها

کشت آبی

صنایع غذایی

صنایع دارویی و دارو سازی ها

## تصویر سنسور به همراه نمایشگر



## گارانتی و خدمات پس از فروش

تمامی محصولات پیش از عرضه به بازار توسط تیم کنترل کیفی از جهات مختلف مورد بررسی قرار گرفته و دارای ۲ سال گارانتی تعویض (در محل تحویل) و خدمات مـــادام العـــمـــر پس از فـــروش می باشد.

## وجه تمایز



قابلیت سفارشی  
سازی سخت افزار و  
نرم افزار



پشتیبانی نرم افزاری  
وسخت افزاری  
در ایران



سرویس و  
نگهداری آسان



تنها سنسور  
ساخت داخل

## مشخصات عمومی

توضیحات	شرح
مایع	متوسط اندازه گیری
۲۰- درجه تا ۸۰+ درجه سانتی گراد	دمای کارکرد
۱۲-۳۰VDC (Power Consumption < ۰.۰۲ w)	تغذیه
1 s	سرعت پاسخ دهی
تبدیل فرکانس	روش کار
± 1%	دقت
گرافیت	الکتروود
استیل	جنس بدنه
۵متر	طول کابل
۳۱۶ L یا ABS ( مایعات شدیداً خورنده )	جنس پروب
IP66, IP67, IP68	درجه حفاظت فیزیکی



## شرکت دانش بنیان دز الکترونیک جنوب

تلفن: +98 - 061 - 33 36 4527  
فکس: +98 - 061 - 33 36 4529

ایمیل: [info@dezelectronic.com](mailto:info@dezelectronic.com)  
[www.Dezelectronic.com](http://www.Dezelectronic.com)