



دیتالاگر صنعتی

DM-1208

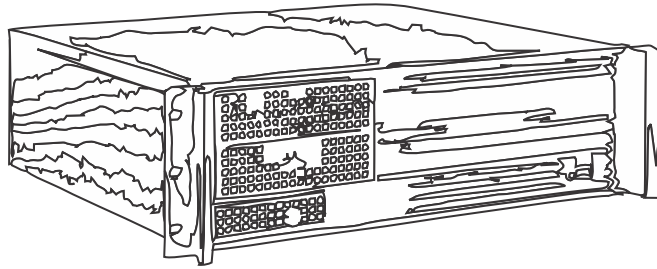
تولیدتان را کنترل و بهینه کنید...



High Speed  
Industrial  
Data Logger

## معرفی محصول

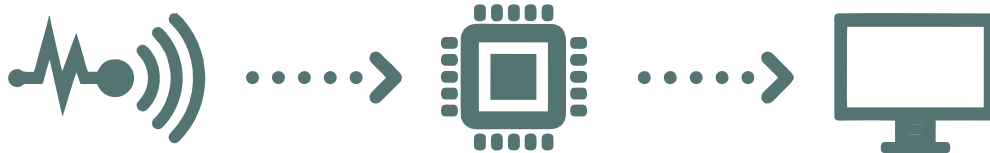
**ریسک بالای** تولید درمقیاس صنعتی و به طبع آن وجود تعداد بالای **سنسورها** برای کنترل و مانیتورینگ وضعیت ها در صنایع ، ضرورت وجود ابزاری برای انجام این کار با **قابلیت و اطمینان بالا** در محیط های صنعتی را دو چندان میکند.



**DM-1208**

دیتا لاگر صنعتی **دز الکترونیک جنوب** با داشتن تعداد بالایی از کانال های ورودی برای دریافت دیتای ناشی از سنسورها و همچنین داشتن محفظه ای مقاوم ، برای نصب در محیط های صنعتی مانیتورینگ سنسورها را با **دقت و سرعت نمونه برداری** بالایی انجام میدهد.

## عملکرد محصول



دریافت سیگنال های  
آنالوگ از سنسور های  
آمپری و ولتاژی

پردازش سیگنال ها و تبدیل  
آنها به بسته های  
دیجیتال برای مانیتورینگ  
در رایانه

نمایش و ذخیره آبی  
سیگنال های دیجیتال  
بر روی رایانه



High Speed  
Industrial  
Data Logger

# کاربردها

## صنایع پتروشیمی

مانیتورینگ اتوماسیون صنعتی

مانیتورینگ و ثبت پارامترهای خطوط تولید

## صنایع خودرو

مانیتورینگ خطوط تولید

نمایش و ثبت نتایج تست اجزای خودرو

## صنایع انرژی

بازرسی و تست ریاکتورهای هسته ای

افزایش بهره‌وری کمپرسورهای گازی

مانیتورینگ توربین‌های گازی

## صنایع فولاد

مانیتورینگ وضعیت خط تولید

مانیتورینگ اتوماسیون صنعتی

## صنایع محیط زیست

نمایش و ثبت داده‌های خاک و هیدروگرافی

نمایش و ثبت نتایج ایستگاه‌های هواشناسی

تحقیقات حیات وحش

## صنایع نفت و گاز

مانیتورینگ خطوط نفت و گاز

اندازه‌گیری و ذخیره پارامترها در طول خطوط لوله

اندازه‌گیری سطوح مخازن

## صنایع تحقیقاتی

لیزر

فیزیک هسته ای

رادارها و سونار

تست‌های الکترونیک

تست‌های غیر مخرب

به دلیل **داخلی بودن فناوری‌های این محصولات**، می‌توان آن را برای هر کاربرد صنعتی که به تعداد بالایی از کانال‌های ورودی و همچنین ثبت و نمایش داده‌ها با سرعت بالا نیاز دارد، **شخصی‌سازی نمود**.



High Speed  
Industrial  
Data Logger

# چرا این محصول؟

دلیل ارائه این محصول توسط شرکت دز الکترونیک جنوب عبارت است از :



اختصاصی‌سازی و پشتیبانی  
نرم افزاری و سخت افزاری

به دلیل داخلی بودن تمام فناوری های سخت افزاری و نرم افزاری موجود در این محصول شخصی سازی و پشتیبانی کامل صورت میگیرد



ارتباط با سرور از طریق  
پورت ات‌نترنت

این ویژگی باعث کاهش هزینه های راه اندازی و یکپارچه سازی شده و پایداری و امنیت بالایی در انتقال داده ها را ایجاد میکنند



به روز بودن و همخوانی  
باتجهیزات روز دنیا

توانایی ارتباط با انواع سنسور ولتاژی و جریانی موجود در بازار صنعت کشور و پشتیبانی از پروتکل مُدباس



کانکتورهای ویژه

استفاده از کانکتورهایی با درجه نظامی و پایداری بالا ، در کنار سهولت باز و بسته شدن از مزیت های این محصول می باشد



محفظه صنعتی و استاندارد

محفظه صنعتی ، که قابلیت استفاده در رگ سروری با سایز ۱۹ اینچ را دارا میباشد



مهندسی و بهینه سازی خاص  
الکترونیک ، در داخل کشور

طراحی ماژولار و استفاده از مدارات حفاظتی بهینه شده در پردازش سیگنال ها و تغذیه که همگی باعث کاهش هزینه های نگهداری و افزایش پایداری میشود



High Speed  
Industrial  
Data Logger

## مشخصات عمومی

19 inch industrial rack	ابعاد
220 V AC	ولتاژ کاری
-55 TO +85 °C	دمای عملیاتی
LAN (Ethernet)	درگاه ارتباطی
16 to 64 (custom)	تعداد کانال
12 bit/sec	وضوح نمونه برداری
0.02 % Domain (2 mv)	دقت نمونه برداری
50 sample/sec	کمترین نرخ نمونه برداری
Full port 10K sample/sec Each prot 80K sample/sec	بیشترین نرخ نمونه برداری
DEJ Data Logger Monitoring	نرم افزار رابط کاربری
current : 0-20 mA   voltage : 0-10 V	ورودی کانال ها
Windows	سیستم عامل
Text   Exel	فرمت ثبت و نمایش
IP 50	درجه حفاظت فیزیکی



High Speed  
Industrial  
Data Logger