



# دیناسافت

ارائه دهنده راه کارهای اتوماسیون صنعتی و مانیتورینگ

ما در تیم دیناسافت با تکیه بر توانمندی متخصصین و دانش روز دنیا با بیش از 10 سال سابقه، به دنبال راهکاری برای کاهش هزینه های صنایع و سازمان ها هستیم.



۰۲۱-۷۷ ۷۲۶ ۹۲۶

تهران، فلکه اول تهرانپارس، ابتدای ملکی

[www.dinaeam.com](http://www.dinaeam.com)





با سیستم مانیتورینگ هوشمند خط تولید، بهره‌وری خود را به اوج برسانید!  
 داده‌برداری دقیق از تجهیزات، پیشگیری از خرابی‌ها و بهینه‌سازی فرآیندها را تجربه کنید. به  
 آینده‌ای مطمئن و سودآور قدم بگذارید!

- داده‌برداری از تجهیزات خط تولید توسط دستگاه‌های Gateway به معنای جمع‌آوری و انتقال اطلاعات از حسگرها و دستگاه‌های مختلف در یک محیط صنعتی است. تجهیزاتی مانند حسگرهای دما، فشار، رطوبت و سرعت.

- دستگاه‌های Gateway نقش میانجی را ایفا می‌کنند و داده‌های جمع‌آوری شده از حسگرها را پردازش و به یک سرور مرکزی یا سیستم ابری ارسال می‌کنند.

- پس از ارسال داده‌ها به سرور، می‌توان آن‌ها را تحلیل کرده و گزارش‌های مختلفی تولید کرد. این تحلیل‌ها می‌توانند شامل پیش‌بینی خرابی، بهینه‌سازی عملکرد و افزایش بهره‌وری باشند.





## داده‌برداری از تجهیزات خط تولید توسط دستگاه‌های Gateway دارای مزایای متعددی است:

### 1 افزایش بهره‌وری

با نظارت مداوم بر عملکرد تجهیزات، می‌توان نقاط ضعف را شناسایی و بهینه‌سازی‌های لازم را انجام داد.

### 3 کاهش هزینه‌ها

بهینه‌سازی فرآیندها و جلوگیری از خرابی‌ها به کاهش هزینه‌های نگهداری و تولید کمک می‌کند.

### 5 بهبود کیفیت تولید

با تجزیه و تحلیل داده‌ها، می‌توان فرآیندها را اصلاح کرد و بهبود کیفیت محصولات را تضمین کرد.

### 7 دسترسی به داده‌ها از راه دور

با اتصال به اینترنت، امکان دسترسی به داده‌ها و نظارت بر فرآیندها از هر مکانی فراهم می‌شود.

### 2 پیشگیری از خرابی

داده‌های جمع‌آوری شده می‌توانند به شناسایی علائم خرابی کمک کنند، که به نوبه خود می‌تواند از توقف‌های ناگهانی و هزینه‌های بالای تعمیر جلوگیری کند.

### 4 تصمیم‌گیری مبتنی بر داده

دسترسی به داده‌های دقیق و به‌روز به مدیران این امکان را می‌دهد تا تصمیمات بهتری بگیرند و استراتژی‌های مؤثرتری اتخاذ کنند.

### 6 گزارش‌گیری و ردیابی

Gateway ها امکان ایجاد گزارش‌های دقیق از عملکرد تجهیزات و فرآیندها را فراهم می‌کنند که برای ارزیابی عملکرد و انطباق با استانداردها بسیار مفید است.

### 8 افزایش ایمنی

با نظارت بر شرایط کاری و هشدار به موقع در مورد شرایط خطرناک، می‌توان ایمنی کارکنان را افزایش داد.

تبدیل داده به تصمیم!

با سیستم مانیتورینگ پیشرفته خط تولید، نظارت دقیق بر تجهیزات را تجربه کنید.

بهبود کیفیت، کاهش هزینه‌ها و افزایش بهره‌وری، کلید موفقیت شماست. با ما به آینده‌ای هوشمند گام بردارید!





**Provider of industrial automation and monitoring solutions**

Tel: 021-77726926

WhatsApp: 0996 0756 871

E-mail: [sales@dinaeam.com](mailto:sales@dinaeam.com)

Unit 4, Floor 2nd, No.46, Maleki St., Amir Taame Blvd,  
Tehran Pars 1sq., Tehran, Iran