

راه حل های SFF با کارایی بالا برای اتوماسیون خط تولید



کامپیوترهای شخصی جعبه‌ای صنعتی و محاسبات thin-client مبتنی بر نرم‌افزار در حال حاضر در اتوماسیون خطوط تولید همه جا حاضر شده‌اند. هر دو را می‌توان برای تقریباً تمام کاربردهای اتوماسیون صنعتی که در کارخانه‌های فرآوری و کارخانه‌های تولیدی یافت می‌شود، سفارشی و متناسب کرد.

اتوماسیون ماشین

«LEC-7230M» از شرکت «لنر»، یک رایانه صنعتی فشرده و بدون فن با پردازنده Intel® J1900 است که زمانی که به‌عنوان یک راه‌حل کنترل اتوماسیون ماشینی در تولید صنعتی یا برای کار با ماشین‌آلاتی مانند بویلرها و کوره‌های عملیات حرارتی و همچنین برای سوئیچینگ شبکه‌های تلفنی به کار گرفته شود، نه تنها اتوماسیون خط تولید نیمه یا کامل را تسهیل می‌کند، بلکه توزیع نیروی کار را نیز بهبود می‌بخشد و بهره‌وری انرژی را افزایش می‌دهد و بدین ترتیب کیفیت، دقت و صحت تولید را تضمین می‌کند.

سیستم اجرایی ساخت

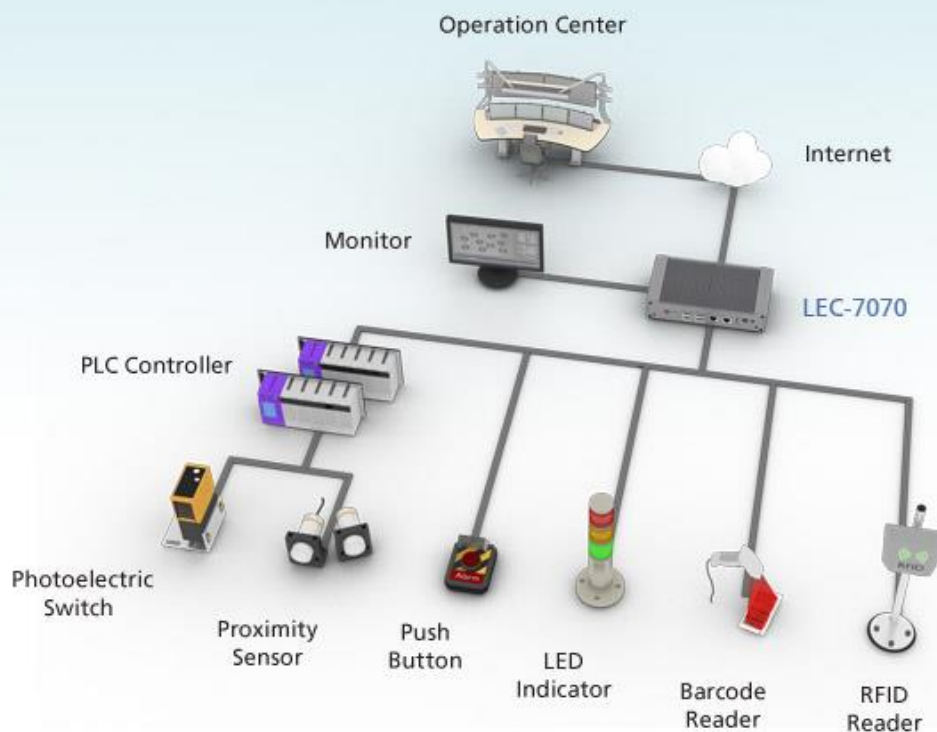
همانطور که اتوماسیون بیشتر و بیشتر در طبقات کارخانه اتفاق می‌افتد، روزهایی که انتظار می‌رود اپراتورها تمام اطلاعات را در اختیار داشته باشند، به پایان رسیده است و این امر باعث منسوخ شدن تنظیمات پیچیده نمایشگرها و کنترل پنل‌ها می‌شود. LEC-7070، یک سیستم اجرای تولید با کارایی بالا (MES) با پردازنده‌های نسل سوم Intel® Core™، می‌تواند انعطاف‌پذیری تولید و قابلیت خروجی را با ایجاد آسان‌تر، ایمن‌تر و قابل اطمینان‌تر کردن ایستگاه‌های کاری به میزان قابل توجهی بهبود بخشد.



ناوک هوشمند پویان
Edge Intelligent Enterprise

2 Production Line / LEC-7230M / MachineAutomation / MES / EmbeddedComputer

High-performance SFF Solutions for Production Line Automation



LEC-7230M

Compact Fanless All-purpose IPC with Intel® J1900 CPU

CPU	Intel® Celeron® J1900
Chipset	SoC

[Read more](#)

