

۵۶۰



آشنایی با

ترنس미터 و

نمایشگر وزن



برنامه های کاربردی اساسی فقط ممکن است به سادگی به عنوان نشانگر لودسل روی دیوار برای لودسل / مقیاس شما نیاز داشته باشند.

سیستم های پیشرفته تر ممکن است به یک نرم کننده ، تقویت کننده یا فرستنده سیگنال برای ارسال سیگنال آنالوگ یا دیجیتال به PLC یا رایانه نیاز داشته باشند.

متناوباً ، کنترل کننده های بار سلول کامل می توانند کارهای استاندارد مانند نگه داشتن پیک را انجام دهند یا به اندازه کنترل یک سیستم توزین دسته ای چند جزء پیچیده باشند.



## آمپلی فایر

در خط تولید تقویت کننده و شاخص نشانگر، همپوشانی وجود دارد زیرا بسیاری از تقویت کننده ها دارای صفحه نمایش برای وزن و ورودی های دیجیتالی و همچنین خروجی های رله برای کنترل یک فرآیند هستند.

### لودسل چیست ؟

سیستم های سلول بار مجموعه ای وسیع از تقویت کننده های سلول بار و فرستنده های سلول بار را ارائه می دهد.

این تقویت کننده ها معمولاً از ۲۴ VDC و DIN-rail یا قابل نصب روی دیوار تغذیه می کنند. بسیاری از این ابزارها با وارد کردن خروجی مقیاس کامل سلول بار ( $mV/V$ )، توانایی انجام کالیبراسیون نظری را دارند.

هنگامی که امکان انجام کالیبراسیون واقعی با استفاده از وزن های آزمایشی وجود ندارد، این یک ویژگی عالی است.

انتخاب تقویت کننده لودسل دارای خروجی هایی از آنالوگ (به عنوان مثال ۱۰-۰ V یا ۴-۲۰mA) است.

ترنس미터 لودسل دارای خروجی دیجیتالی (مانند RS232، RS485، USB)، فیلدباس و اترنت (به عنوان مثال DeviceNet یا TCP/IP) است.

## ترنسمیتر لودسل

فرستنده لودسل معمولاً برای اتصال سیستم لودسل به PLC ، شبکه صنعتی محلی ، رایانه از طریق ارتباطات سریال یا USB استفاده می شود.

همچنین Ethernet TCP/IP قابل مشاهده توسط مرورگر وب اینترنتی در شبکه محلی و وب سراسر جهان قابل مشاهده است.



## پروتکل های ارتباطی

در زیر لیستی از گزینه های ارتباطی موجود است.



TCP/IP اترنت با مرورگر وب اینترنتی در شبکه محلی و وب سراسر جهان قابل مشاهده است.

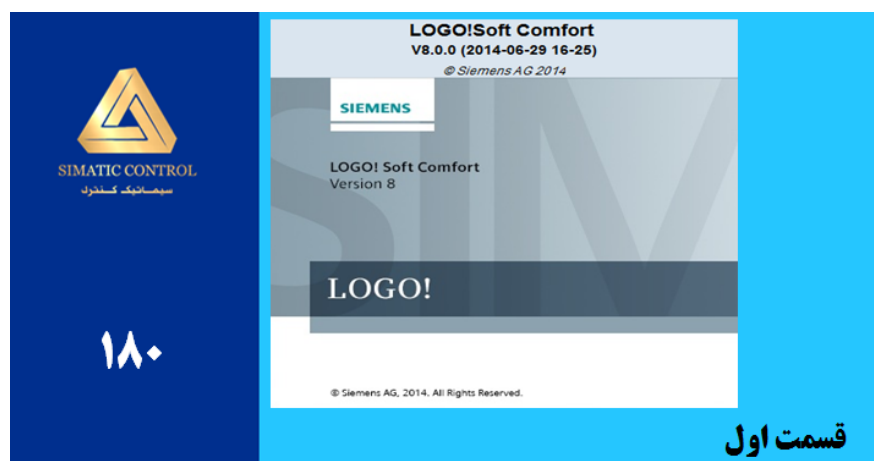
• IP اترنت

• Profinet IO

• 2 برابر پورت PROFINET IO

• 2 درگاه POWERLINK

• 2 درگاه SERCOS III



قسمت اول

آموزش منوهای نرم افزار

LOGO! Soft SIEMENS

09129635212

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



آشنایی با اینورتر

دلتا سری VFD-L

09129635212

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

برای مشاهده آموزش های بیشتر درباره

پیج مارو فالو و لایک کنید.



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



@SimaticControl

09129635212