

TAMIN SANAAT



LOGO!

TS





LOGO!

لوگو!

لوگو! جمع و جور، هوشمندانه و انعطاف پذیر است. اکنون با چند کیلیک ساده به ابر متصل شوید! لوگو را دست کم نگیرید. تطبیق پذیری و برنامه نویسی با لوگو شگفت‌انگیز است. با لوگو از طیف وسیعی از برنامه ها و کاربردهای بالقوه لذت ببرید.

لوگو الهام بخش است و انگیزه می دهد!

لوگو! بسیار بیشتر از یک کنترلر جمع و جور است: افراد را به کشف مسیرهای جدید و آزمایش چیزهای جدید ترغیب می کند. و با اتصال به ابر امکانات بیشتری را باز می کند. آن را امتحان کنید.

اتوماسیون خانگی

به لطف این قابلیت لوگو می‌تواند باعث بهبود آسایش و ایمنی در ساختمان‌ها شود.

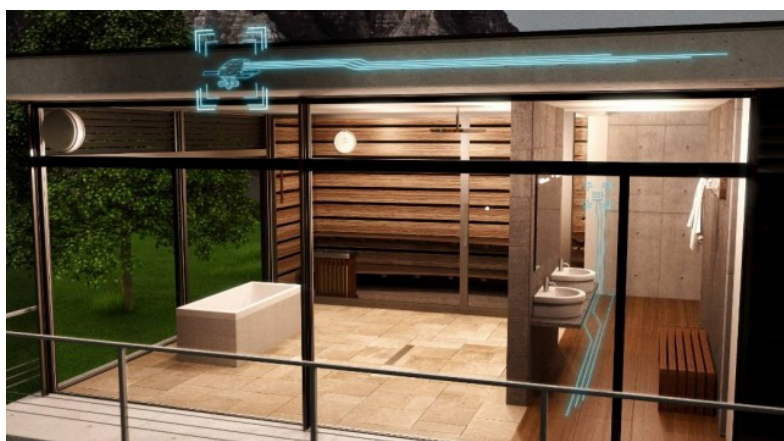


تمام عملکردهای ساختمان در یک سیستم اتوماسیون یکپارچه شده است.



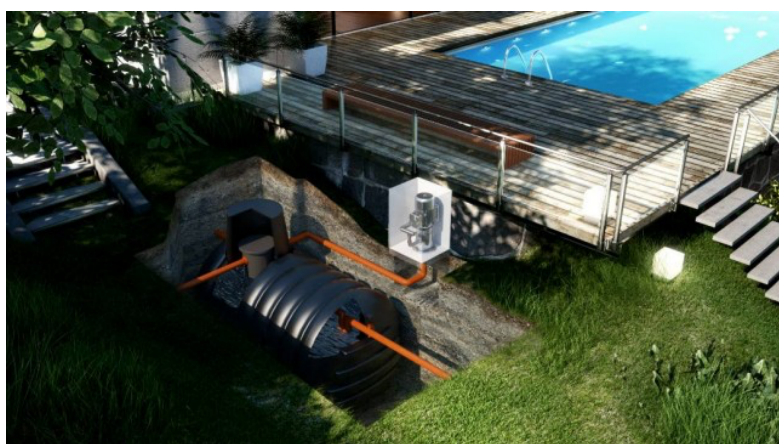
راحتی و ایمنی بیشتر در خانه شما آخرین روند است - و می توان آنها را با استفاده از کنترل خودکار، تنظیم و نظارت بر عملکردهای ساختمان اجرا کرد. لوگو! به خصوص آن را آسان و مقرون به صرفه می کند. سیستم کنترل ساده و کاربرپسند به شما امکان می دهد انواع عملکردها را در خانه خود مطابق با ایده های خود به طور خودکار انجام دهید و همچنین با اتصال به سیستم ساختمان و همچنین کنترل راحت از طریق تلفن هوشمند، تبلت و رایانه شخصی از طریق وای فای بسیار مفید است.

کنترل پارامترهای اتاق



با لوگو! به لطف کنترل دمای بهینه همیشه، سایه انتخابی، و تغییر مرکزی یا از راه دور عملکردها، به راحتی می توانید فضایی کاملاً دلپذیر را در چهار دیوار خود ایجاد کنید. لوگو! شرایط محیطی را ثبت می کند و عملکردهای ساختمان مربوطه را به گونه ای کنترل می کند که همیشه بتوانید از بالاترین سطح راحتی در خانه خود لذت ببرید.

کنترل پمپ



طیف گسترده ای از پمپ ها در املاک مدرن برای آبیاری باغ، فواره ها، آب انبارها و پمپ های بالابر استفاده می شود که فقط به چند مورد اشاره می کنیم. لوگو! می تواند کنترل هوشمند و صرفه جویی در انرژی این پمپ ها را به عهده بگیرد. شما می توانید منتظر باغی باشید که همیشه آبیاری مطلوبی داشته باشد و می توانید از یک کنترل از راه دور برای کارکردن آنما استفاده کنید.

کنترل درب و کنترل دسترسی



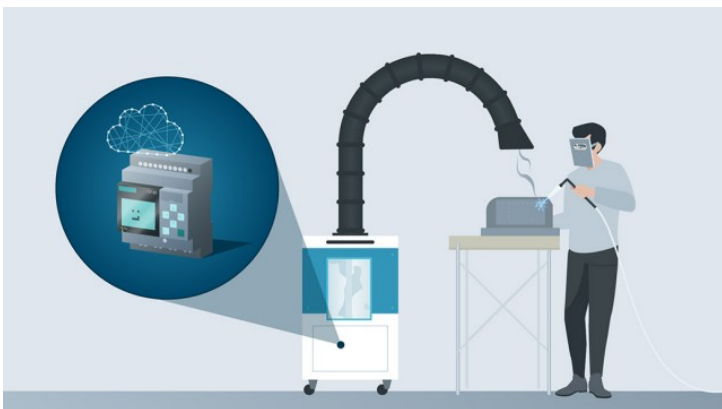
لوگو می تواند امنیت و راحتی بیشتری را در ملک شما تضمین کند، زیرا شما برنامه های خود را برای عملکردهای نظارت فردی ایجاد می کنید. ادغام سیستم های کنترل دسترسی به نگه داشتن افراد غیرمجاز در خارج از خانه کمک می کند. کنترل های دروازه و روشنایی هوشمند مسیر، مسیرهای بین دروازه ورودی و درب ورودی را برای شما و مهمانانتان تا حد امکان راحت و ایمن می سازد. و ما دوستان چهار پا شما را نیز فراموش نکرده ایم، زیرا لوگو حتی می تواند برای خودکار کردن درب حیوان خانگی شما استفاده شود.

ایمنی و هشدار دهنده



آیا همه مشعل های اجاق گاز خاموش هستند؟ قهوه ساز خاموش است؟ در مورد آهن چطور؟ همه درها بسته است؟ با لوگو! این سوالات مربوط به گذشته است! اگر واقعا چیزی را فراموش کرده باشید، خاموش شدن خودکار بار وارد عمل می شود. در صورت وجود مهمانان ناخوانده در خانه، تشخیص حضور می تواند پیام هشدار ارسال کند. رابط های اضافی افزایش می دهند.

تمیز و مرتب: فیلترها را به موقع تغییر دهید



سیستم های فیلتر به مرور زمان کثیف می شوند و فیلترها باید تغییر کنند اما به جای تغییر فیلترها در فواصل زمانی منظم، شما می توانید تعیین کنید آستانه خاک داده هایی مانند سرعت موتورفرکانس، برق، ساعات کار دستگاه و فیلتر فعلی وضعیت را وب سایتی که با !می توان با استفاده از ابر به ابر منتقل کرد لوگو استفاده از لوگو ایجاد شده است ویرایشگر وب به مشتری سازنده سیستم هشدار می دهد زمانی که فیلتر باید عوض شود این روش به شما امکان می دهد از هر دستگاهی به وضعیت فیلتر دسترسی داشته باشید اتصال به اینترنت یا از طریق عناصر کنترل در زمان واقعی در سیستم

مناسب برای کاربردهای صنعتی کوچک



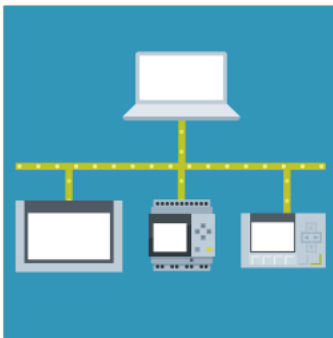
لوگو! شروع کار با اتوماسیون و دیجیتالی شدن را بسیار آسان می کند بسیاری از کاربردهای صنعتی به کنترلرهای پیچیده و بسیار قدرتمند نیاز دارند، اما برخی دیگر اینطور نیستند. برای ماشین‌های تولیدی کوچک و مستقل، ماشین‌های جابجایی ساده (بدون عملکرد ایمنی) و کارهای مختلف اتوماسیون ساده در تولید، لوگو! نقطه ورود ایده آل به پروژه های اتوماسیون است.

هر آنچه برای پروژه خود نیاز دارید.

به لطف توابع و رابط های یکپارچه جامع، بسیاری از وظایف را می توان با یک کنترلر انجام داد. این امر ارزش افزوده واقعی را هم در مهندسی و هم در عملیات ایجاد می کند.

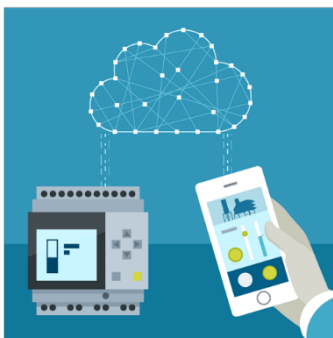
ارتباط همه کاره

با لوگو شما می‌توانید با کنترلرهای SIMATIC و پنل‌های SIMATIC ارتباط بگیرید و به‌وسیله CMK2000 به عنوان یک کنترل کننده در یک سیستم KMX ارتباط برقرار کنید و با پروتکل Modbus TCP/IP می‌توان در بسیاری از پروژه‌ها به عنوان Master یا Slave استفاده کرد.



اتصال به ابر

لوگو! اتصال مستقیم ابری را ارائه می دهد. داده‌ها را می‌توان در حین کار به ابر منتقل کرد و همچنین داده‌های پیکربندی شده را می‌توان در فضای ابر نمایش و تجزیه و تحلیل کرد. پروژه های اتوماسیون شخصی را نیز می توان از فضای ابر کنترل کرد با اتصال به ویرایشگر وب و فضای ابر شما می‌توانید مانند یک جادوگر، جادو کنید. به همین سادگی!

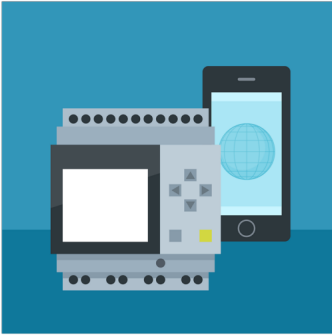


ویرایشگر وب لوگو!

با لوگو! ویرایشگر وب، صفحات وب تعریف شده توسط کاربر را می توان بدون دانش HTML ایجاد کرد و مقادیر، داده ها و گرافیک ها را - چه دیجیتالی و چه آنالوگ - در یک صفحه وب سفارشی نمایش داد. با لوگو! 8.3، وب سایت می تواند در فضای ابر نیز میزبانی شود. داده های چندین ماژول در مکان های مختلف را می توان به وضوح در داشبورد نمایش داد.

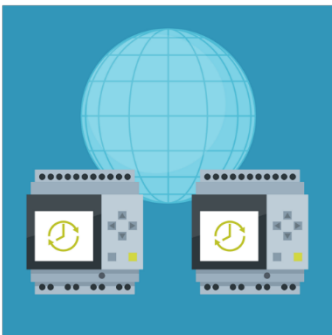


وب سرور یکپارچه



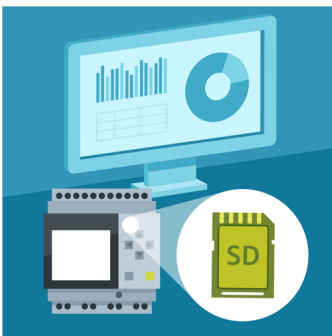
وب سرورها در حال حاضر در همه لوگوها یکپارچه شده اند! 8 واحد این امکان نظارت و کنترل پارامترها را از طریق WLAN/LAN و اینترنت فراهم می کند. به سادگی قادر مربوط به وب سرور مبتنی بر TDE را در لوگو علامت بزنید! ایجاد صفحات وب تعریف شده توسط کاربر با ویرایشگر وب بدون دانش HTML.

سرور زمان NTP (کاربر و سرور)



همگام سازی زمان از طریق NTP بین لوگو امکان پذیر است! ماژول ها و لوگو! و سرورهای NTP خارجی

ثبت داده های ساده



جمع آوری و ضبط داده ها ساده است: می توانید به راحتی مقادیر، پارامترها یا وضعیت های ورودی/خروجی را ثبت کنید و آنها را در حافظه داخلی (تقریباً 200 بایت) یا یک کارت microSD استاندارد (حداکثر 32 گیگابایت) ذخیره کنید. سپس داده ها در رایانه شخصی ارزیابی می شوند.

چه در صنعت، اتوماسیون یا به عنوان یک سرگرمی ، لوگو انتخاب مناسبی برای پاسخی سریع، ساده و صرفه جویی در فضا در مورد سیستم های کنترل و تجزیه و تحلیل است.

LOGO! 8 basic units

LOGO! 8 Basic with 6-line LCD display and cursor keys, Ethernet interface

Article No.	Designation	Description Power supply	Digital inputs	Digital outputs	Analog inputs	Outputs
6ED1052-1CC08-0BA1	LOGO! 24 CE	24 V DC	8, of which 4 can be used as AI (0...10 V)	4	Up to 4 (0...10 V)	0.3 A transistor
6ED1052-1MD08-0BA1	LOGO! 12/24 RCE	12...24 V DC	8, of which 4 can be used as AI (0...10 V)	4	Up to 4 (0...10 V)	10 A relay
6ED1052-1HB08-0BA1	LOGO! 24 RCE	24 V AC/DC	8	4	-	10 A relay
6ED1052-1FB08-0BA1	LOGO! 230 RCE	115...230 V AC/DC	8	4	-	10 A relay

LOGO! 8 basic units

LOGO! 8 Pure without LCD display and without cursor keys, Ethernet interface

Article No.	Designation	Description Power supply	Digital inputs	Digital outputs	Analog inputs	Outputs
6ED1052-2CC08-0BA1	LOGO! 24 CE	24 V DC	8, of which 4 can be used as AI (0...10 V)	4	Up to 4 (0...10 V)	0.3 A transistor
6ED1052-2MD08-0BA1	LOGO! 12/24 RCE	12...24 V DC	8, of which 4 can be used as AI (0...10 V)	4	Up to 4 (0...10 V)	10 A relay
6ED1052-2HB08-0BA1	LOGO! 24 RCE	24 V AC/DC	8	4	-	10 A relay
6ED1052-2FB08-0BA1	LOGO! 230 RCE	115...230 V AC/DC	8	4	-	10 A relay

LOGO! 8 SIPLUS basic devices

SIPLUS Article No.	Based on Article No.	Designation	Operating range
6AG1052-1CC08-7BA0	6ED1052-1CC08-0BA0	SIPLUS LOGO! 24 CE	-20...+70 °C Start-up temperature up to -20 °C with conformal coating
6AG1052-1MD08-7BA0	6ED1052-1MD08-0BA0	SIPLUS LOGO! 12/24 RCE	-20...+70 °C Start-up temperature up to -20 °C with conformal coating
6AG1052-1HB08-7BA0	6ED1052-1HB08-0BA0	SIPLUS LOGO! 24 RCE	-20...+70 °C Start-up temperature up to -20 °C with conformal coating
6AG1052-1FB08-7BA0	6ED1052-1FB08-0BA0	SIPLUS LOGO! 230 RCE	-20...+70 °C Start-up temperature up to -20 °C with conformal coating

LOGO! 8 expansion modules

Digital I/O expansion modules

Article No.	Designation	Description Power supply	Digital inputs	Digital outputs	Analog inputs	Outputs
6ED1055-1CB00-0BA2¹⁾	LOGO! DM8 24, Transistor DA	24 V DC	4	4	-	0.3 A
6ED1055-1MB00-0BA2¹⁾	LOGO! DM8 12/24 R	12...24 V DC	4	4	-	5 A relay
6ED1055-1HB00-0BA2¹⁾	LOGO! DM8 24 R	24 V AC/DC	4	4	-	5 A relay
6ED1055-1FB00-0BA2¹⁾	LOGO! DM8 230 R	115...230 V AC/DC	4	4	-	5 A relay
6ED1055-1CB10-0BA2	LOGO! DM16 24, Transistor DA	24 V DC	8	8	-	0.3 A
6ED1055-1NB10-0BA2¹⁾	LOGO! DM16 24 R	24 V DC	8	8	-	5 A relay
6ED1055-1FB10-0BA2	LOGO! DM16 230 R	115...230 V AC/DC	8	8	-	5 A relay

¹⁾Also available as **SIPLUS** extreme version

LOGO! 8 expansion modules

Analog expansion modules

Article No.	Designation	Description Power supply	Digital inputs	Digital outputs	Analog inputs	Outputs
6ED1055-1MA00-0BA2¹⁾	LOGO! AM2 0...10 V or 0/4...20 mA	12...24 V DC	10-bit resolution	-	2	-
6ED1055-1MD00-0BA2¹⁾	LOGO! AM2 RTD – 50...200 °C, 2/3 wire (Pt100/1000)	12...24 V DC	0.25 °C resolution	-	2	-
6ED1055-1MM00-0BA2¹⁾	LOGO! AM2 AQ with 2 analog outputs	24 V DC	10-bit resolution	-	-	0...10 V DC / 0/4...20 mA

Communication and networking

Article No.	Designation	Description Power supply	Description
6GK7177-1MA20-0AA0	LOGO! CSM12/24	12...24 V DC	4x RJ45 Port EthernetSwitches

Communication and networking

Article No.	Designation	Description
6GK7142-7BX00-0AX0	LOGO! CMR2020	Communication module for connecting to GSM/GPRS
6GK7142-7EX00-0AX0	LOGO! CMR2040	Communication module for connecting to GSM/GPRS/UMTS/LTE
6BK1700-0BA20-0AA0	LOGO! CMK2000	Communication module for building automation with KNX

Antennas

Article No.	Designation	Description
6GK5895-6ML00-0AA0	GPS antenna ANT895-6ML	with N connect female connector for reception of GPS data on the LOGO! CMR
6XV1875-5LH50	Flexible connecting cable	with N connect/SMA male for linking GPS antenna and LOGO! CMR
6NH9860-1AA00	Rod antenna with 5 m flexible connecting lead SMA male for establishing a mobile connection via the LOGO! CMR	GPRS/LTE antenna ANT794-4MR

¹⁾Also available as **SIPLUS** extreme version

LOGO! 8 Software

Article No.	Designation	Description
6ED1058-0BA08-0YA1	LOGO! Soft Comfort V 8.3	for Windows 10, 8, 7, XP, Linux and Mac OS X; on DVD, backward compatible, including LOGO! Web Editor

LOGO! 8 Text Display HMI

Article No.	Description
6ED1055-4MH08-0BA1	LOGO! TDE Text Display

LOGO! 8 Power Supplies

Article No.	Designation	Description
LOGO!Power	for converting the line voltage of 85...264 V AC / 110...300 V DC for converting the line voltage of 12 V DC or 24 V DC	
6EP3320-6SB00-0AY0	LOGO!Power 12 V / 0.9 A	18 mm wide
6EP3321-6SB00-0AY0	LOGO!Power 12 V / 1.9 A	36 mm wide
6EP3322-6SB00-0AY0	LOGO!Power 12 V / 4.5 A	54 mm wide
6EP3330-6SB00-0AY0	LOGO!Power 24 V / 0.6 A	18 mm wide
6EP3331-6SB00-0AY0	LOGO!Power 24 V / 1.3 A	36 mm wide
6EP3332-6SB00-0AY0	LOGO!Power 24 V / 2.5 A	54 mm wide
6EP3333-6SB00-0AY0	LOGO!Power 24 V / 4.0 A	72 mm wide

LOGO! Inrush Current Limiter

Article No.	Designation	Description
6EP4683-6LB00-0AY0	LOGO! ICL230	For limiting the inrush current to 5 A of devices connected to 100 – 240 V AC. 18 mm wide

LOGO! 8 Starter Kits

Article No.	Designation	Description
In Tanos Box with: LOGO! 8, LOGO! Soft Comfort V8, WinCC Basic, Ethernet cable		
6ED1057-3BA01-0AA8	LOGO! 8 12/24 V Starter Kit	LOGO! 12/24 RCE, LOGO!Power 24 V, 1.3 A
6ED1057-3BA03-0AA8	LOGO! 8 230 V Starter Kit	LOGO! 230 RCE
6ED1057-3BA11-0AA8	LOGO! 8 TDE Starter Kit	LOGO! 12/24 RCEo, LOGO!Power 24 V, 1.3 A, LOGO! TDE
6AV2132-0HA00-0AA1	LOGO! 8 12/24 V + KP300 Basic Starter Kit	LOGO! 12/24 RCE, LOGO!Power 24 V, 1.3 A, SIMATIC HMI KP300 Basic mono PN
6AV2132-0KA00-0AA1	LOGO! 8 12/24 V + KTP400 Basic Starter Kit	LOGO! 12/24 RCE, LOGO!Power 24 V, 1.3 A, SIMATIC HMI KTP400 Basic
6AV2132-3GB00-0AA1	LOGO! 8 12/24 V + KTP700 Basic Starter Kit	LOGO! 12/24 RCE, LOGO!Power 24 V, 1.3 A, SIMATIC HMI KTP700 Basic



لوگو! کوچک اما شگفت‌انگیز

لوگوهای زیمنس با نازل‌ترین قیمت در تامین صنعت در دسترس شماست.