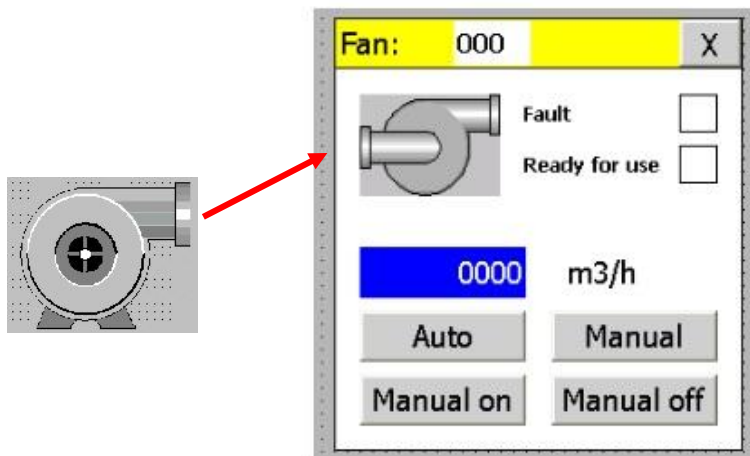


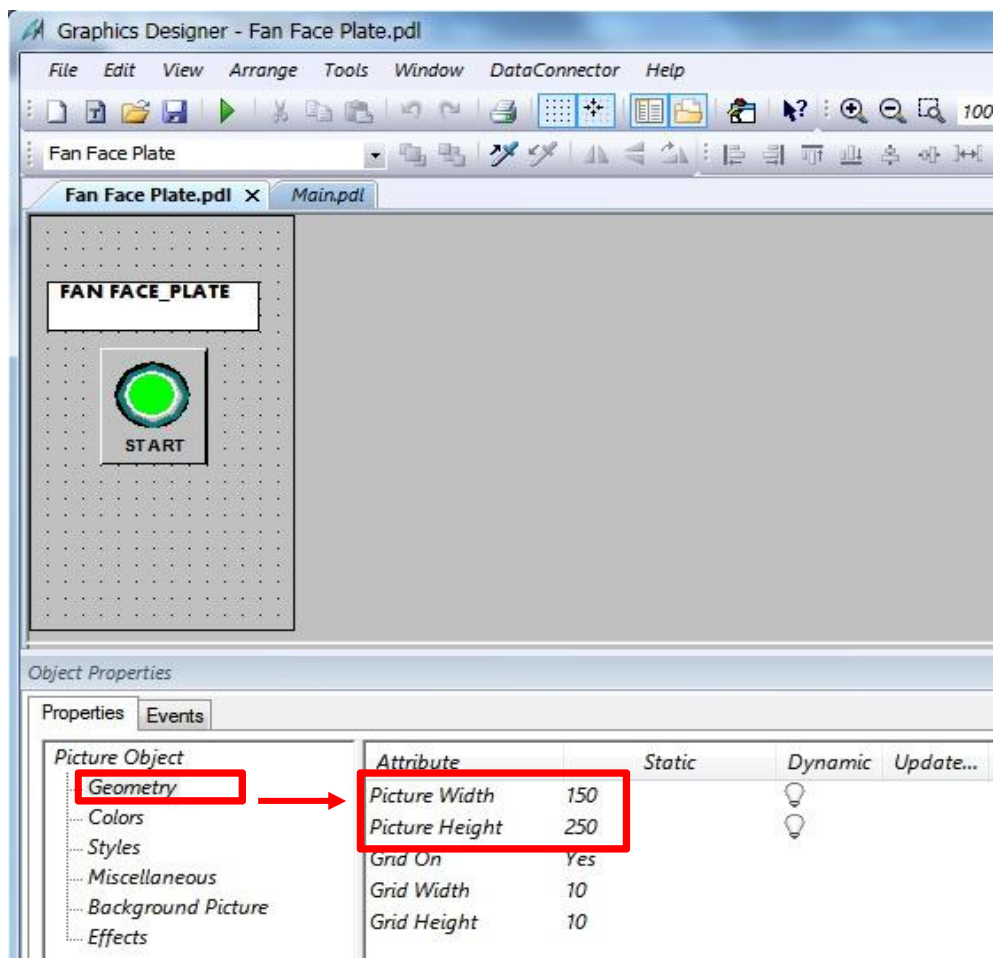
## ساخت Face Plate در WinCC 7.3

Face Plate ها به عنوان صفحات کاری مرتبط بایک جزء سیستم مانیتورینگ ، به منظور زیباسازی محیط کاربری مورد استفاده قرار می گیرند . با استفاده از Face Plate می توان ویژگی ها و رابطهای ارتباطی با یک جزء را در قالب یک پنجره مخفی در اختیار اپراتور قرار داد که در صورت نیاز ، با کلیک بر روی تجهیز مورد نیاز در همان صفحه کاری و در قالب یک پنجره کوچک به این امکانات دسترسی خواهد یافت. به عنوان مثال در شکل زیر یک Face Plate نمونه طراحی شده برای یک فن نمایش داده شده است . بطور پیش فرض بر روی صفحه مانیتورینگ تنها نمای ظاهری خود فن نمایش داده می شود ، در هر لحظه با کلیک بر روی فن صفحه Face Plate مربوطه که شامل برخی اطلاعات و کلیدهای فرمان روشن و خاموش نمودن فن ، نمایش داده شده که می توان در صورت عدم نیاز مجدد این صفحه را غیرفعال نمود . با بکارگیری Face Plate ها از ازدحام صفحه مانیتورینگ جلوگیری شده و علاوه بر آن دسترسی مناسبی به ویژگی های اجزاء ایجاد می گردد .



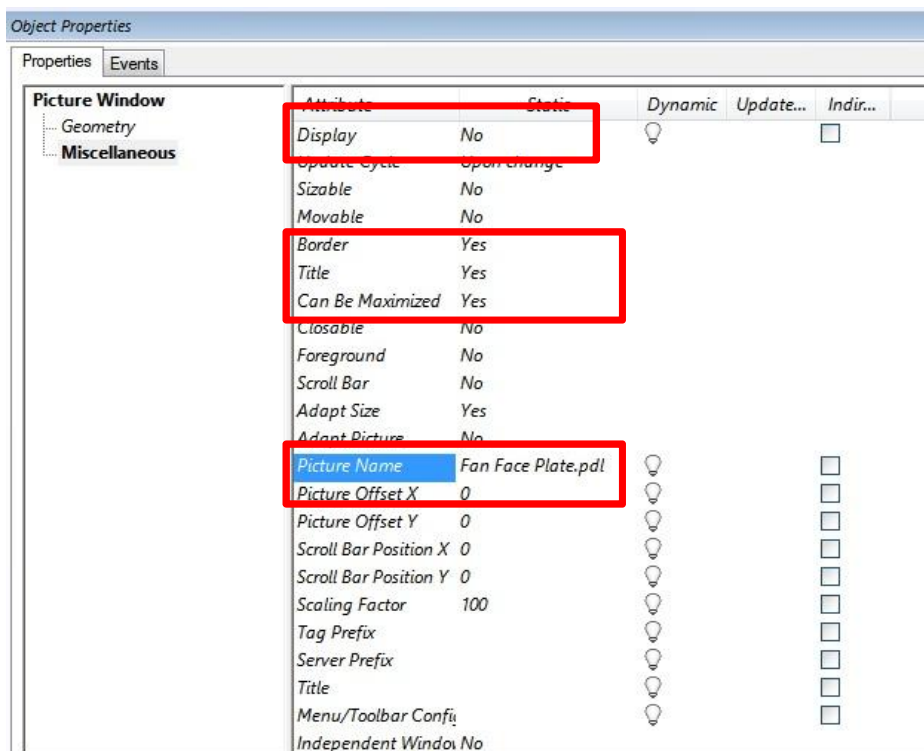
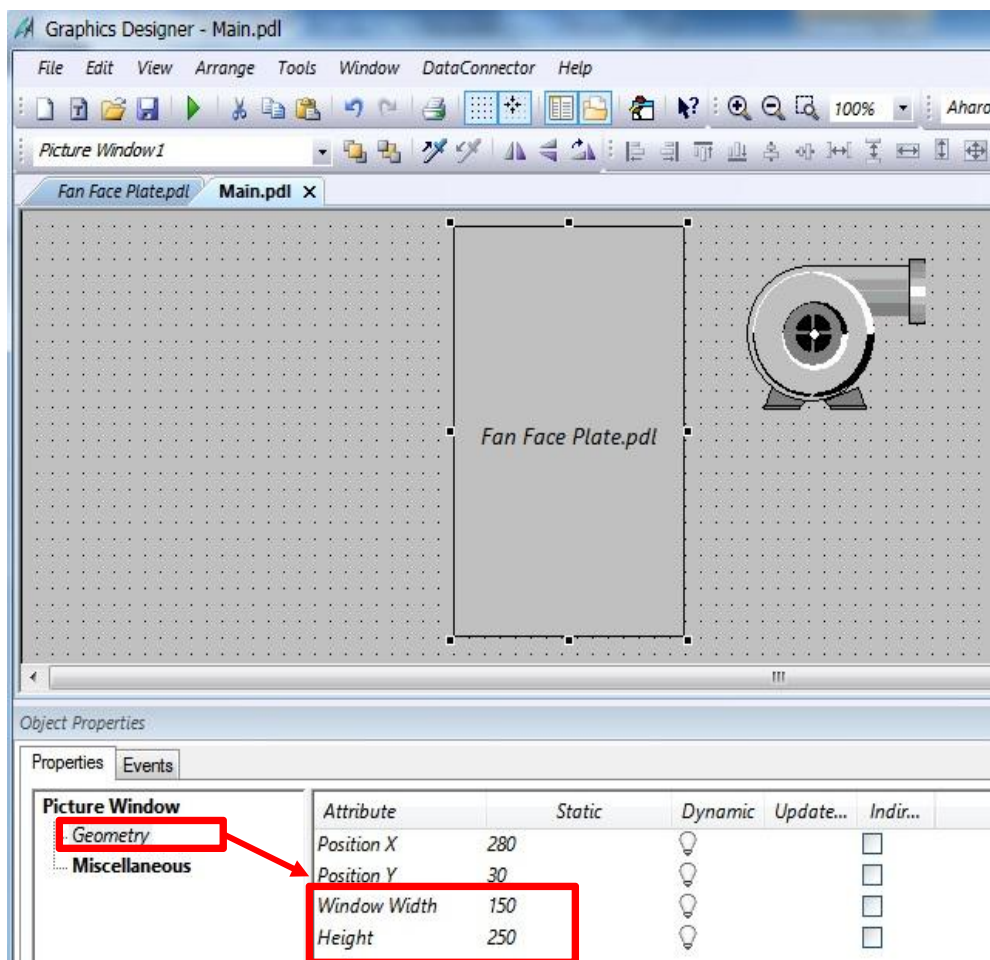
جهت ایجاد یک Face Plate ابتدا یک صفحه جدید کاری ایجاد نموده و در قسمت تنظیم مشخصات صفحه ابعاد آنرا متناسب با نیاز قرار گیری اشیاء به نحوی در نظر می گیریم که از ابعاد صفحه اصلی قرار گیری خود تجهیز بزرگتر نباشد ، تا امکان نمایش آن در صفحه اصلی وجود داشته باشد . در شکل زیر نحوه تنظیمات ابعاد را برای Face Plate فرضی یک فن مشاهده می نمایید .



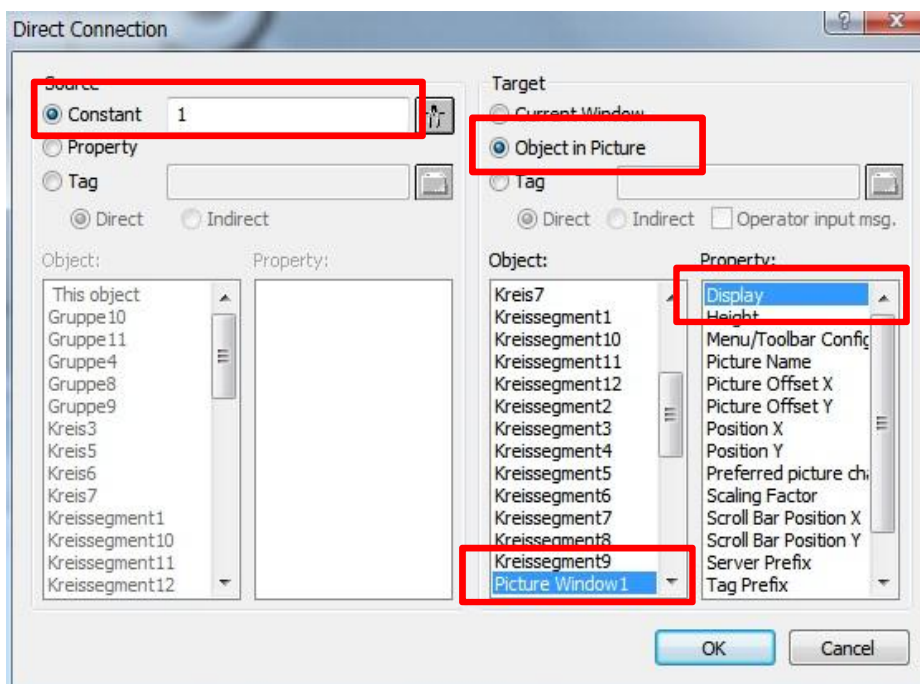
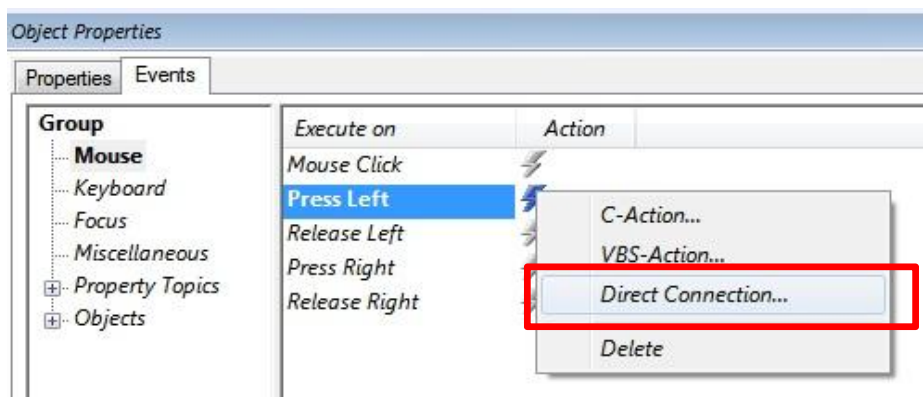


پس از تنظیم ابعاد، المانهای مورد نیاز را در صفحه Face Plate قرار داده و به روش مرسوم تنظیمات هر یک را انجام می دهیم. در انتها این صفحه را ذخیره کرده و صفحه اصلی را باز می نماییم. در این صفحه و در کنار فن یک عدد Picture Window قرار داده و اندازه آنرا مطابق با اندازه صفحه Face Plate یعنی 150\*250 تنظیم می نماییم. در قسمت تنظیمات Miscellaneous هم تنظیمات را مطابق شکل زیر انجام می دهیم. قابل ذکر است در قسمت Picture Name می بایست نام صفحه Face Plate ایجاد شده را وارد نمود تا در هنگام فراخوانی و فعال نمودن Picture Window که در ادامه به روش این فعال سازی اشاره خواهد شد، در داخل Picture Window صفحه Face Plate نمایش داده شود.



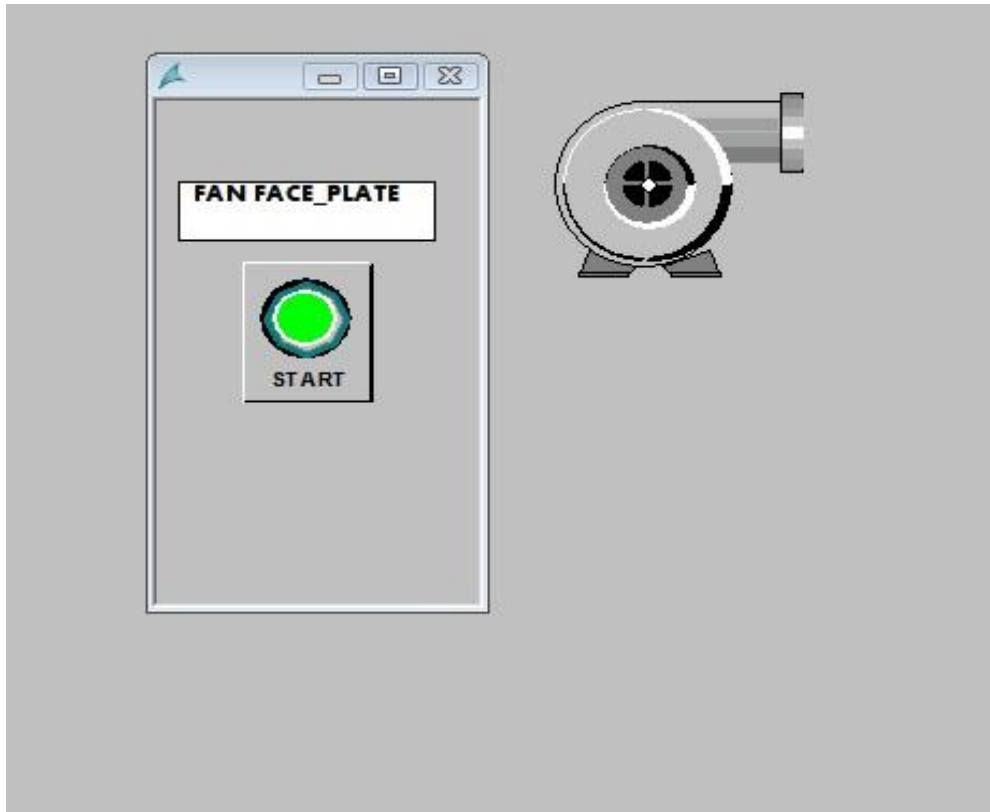


جهت برقراری ارتباط مابین تحریک فن و نمایش صفحه در قسمت تنظیمات فن و در برگه Events بر روی Mouse و سپس Press Left کلیک نموده و گزینه Direct Connection را انتخاب می کنیم . در این صفحه می توان کارکرد مورد نیاز در زمان تحریک کلید چپ موس را تعریف نمود .

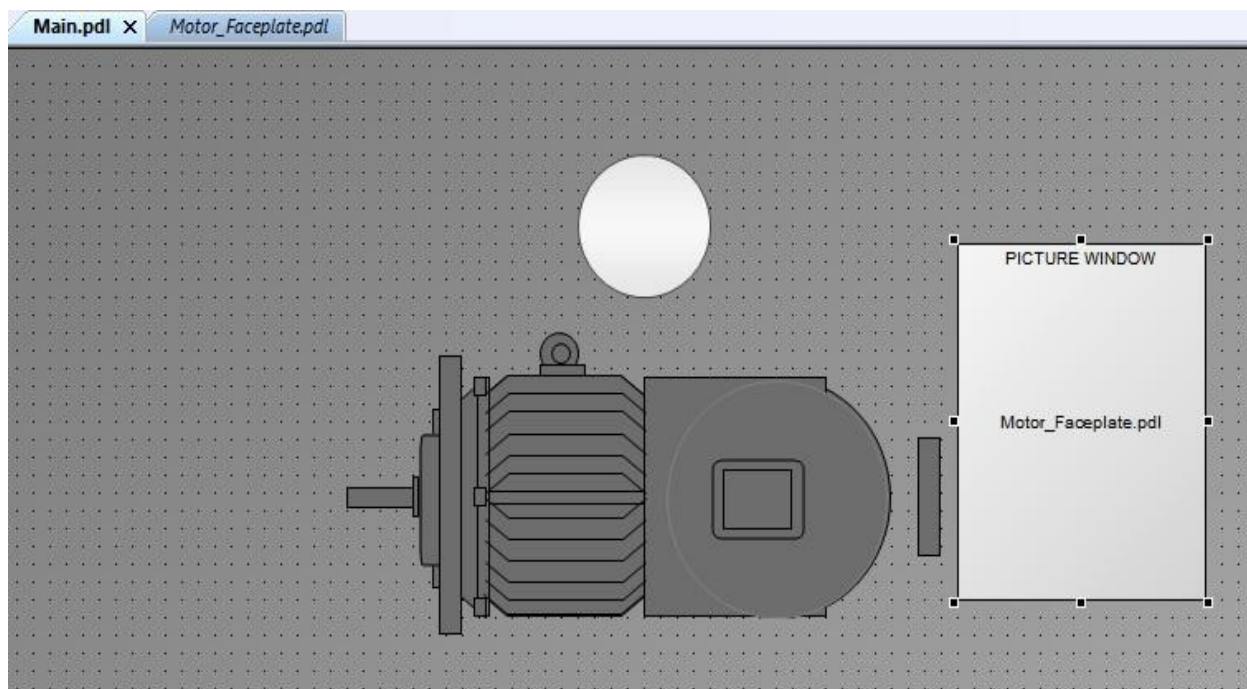
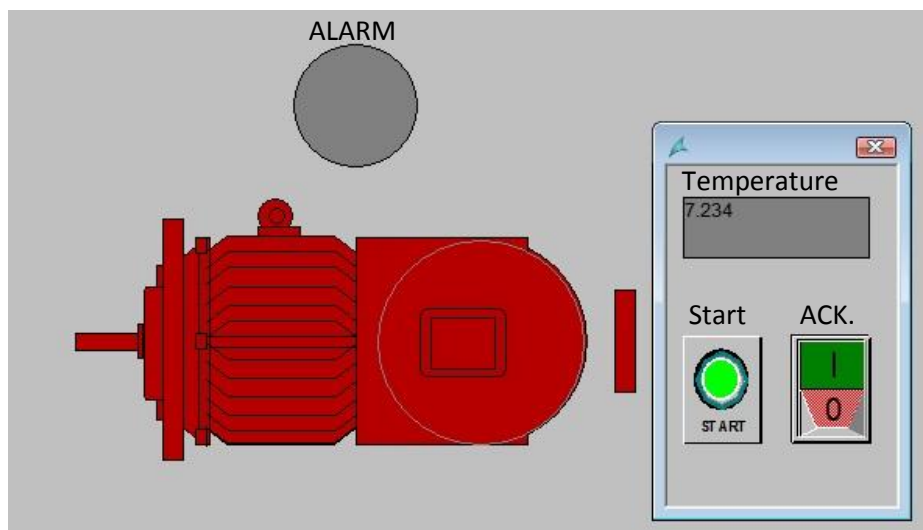


با تنظیمات فوق تعریف شده است که در صورت تحریک شدن کلید چپ موس ، Picture Window نمایش داده شود . پس از انجام مراحل فوق و در صورت اجرای محیط RunTime نتیجه کار پس از تحریک بر روی فن به شکل زیر خواهد بود .





**تمرین سری سوم:** برنامه ای بنویسید که با تحریک شستی استارت بر روی Faceplate طراحی شده برای یک موتور، موتور روشن شده و سپس هر یک ثانیه یکبار دمای موتور از طریق ترانسمیتر دمای نصب شده بر روی آن (که دمای ۱۰۰-۰ درجه سانتی گراد را به سیگنال جریانی ۲۰-۴ میلی آمپر تبدیل می نماید) دریافت نماید. در صورت افزایش دما از ۶۰ درجه سانتی گراد، موتور خاموش شده و بمدت ۵ ثانیه یک نمایشگر آلارم بصورت فلاشر عمل نماید. پس از اتمام ۵ ثانیه تا زمان تحریک کلید تایید آلارم که بر روی faceplate طراحی شده است، نشانگر آلارم بصورت ثابت با رنگ قرمز باقی می ماند.



# کنترل کالا

فروشگاه آنلاین تجهیزات کنترل و ابزار دقیق

ارائه دهنده انواع تجهیزات مرتبط با سیستم های کنترل و مانیتورینگ زمین

جهت کسب اطلاعات بیشتر با ما در تماس باشید .

web site : [www.ontrolkala.ir](http://www.ontrolkala.ir) Tel:09155011699



کنترل کالا

خانه

ارتباط با ما

سوالات متداول

پشتیبانی

قوانین و شرایط

لینک های داخود

بایگانی خبرهای تکنولوژی

زندگی نامه مشاهیر برق

همکاران

این فروشگاه بر اساس قوانین جمهوری اسلامی ایران فعالیت نموده و تجهیزات ارائه شده بر مسب مورد دارای تاییدیه از مراجع ذیصلاح می باشد .  
 در فرید از کنترل کالا هزینه های کالا و ارسال بسته بر عهده مشتریان ممتزم بوده و سایر فدمات از جمله آموزش کاربری و ... بصورت رایگان صورت می پذیرد .  
 قیمت اقلام ارائه شده در فروشگاه بروز بوده و تاریخ ثبت کالا ، نشانگر تاریخ ورود کالا در سیستم فروشگاه می باشد .

تبلیغات



**DVD & BOOK**

S7 1200- BOOK  
TIA PORTAL V11

موارد ویژه



**تحويل فوری ASSBCO**

**HART MODEM**

Order Number:A-HA9100

هزار 495  
تومان 575

نماد اعتماد الکترونیکی



نماد اعتماد الکترونیکی  
www.eNAMAD.ir  
جهت اطمینان کلیک نمایید  
راکز خدمات الکترونیکی  
دانش صنعت سن، تهران



**تحويل فوری Emerson**

**HART 475**

پرداخت توسط کارتهای شتاب



کانال تخصصی آموزش اتوماسیون صنعتی ، ابزار دقیق و الکترونیک @control0ta100

مشاوره ، فروش ، خدمات پس از فروش محصولات اتوماسیون صنعتی ، ابزار دقیق ، درایو ، صفحات نمایشگر لمسی