

طراحی و مهندسی نیرو کنترل سامان

فانکشن های کاربردی ابزار دقیق سوئیچ سطح (Level Switch)

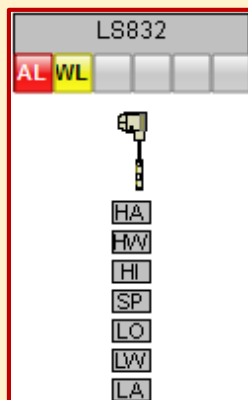
The image displays a variety of level switch hardware, including float switches, reed switches, and probe switches, arranged on a grid. Below the hardware is a screenshot of a software interface for a Level Switch 832-LS832. The interface includes a message list table and a control panel with various status indicators.

...	Date	Time	Status	Event
1	23/02/19	14:58:42.889	C	Low Wa
2	23/02/19	14:58:42.889	C	Low Ala

Control Panel Indicators: AL, WL, HA, HW, HI, SP, LO, LW, LA

فانکشن ابزار دقیق: سوئیچ سطح Level Switch (تایپ: LS3Sw2Al)

فانکشن برای نمایش وضعیت ابزار دقیق ها از نوع سوئیچ سطح با قابلیت ها و امکانات لیست شده در زیر:



Block Icon ابزار دقیق

- دارای **Face Plate** اختصاصی جهت مشاهده اطلاعات
- نمایش وضعیت سوئیچ به صورت تغییر رنگ
- امکان لحاظ نمودن سوئیچ در هفت وضعیت متفاوت
- امکان لحاظ نمودن سوئیچ به عنوان حد بالا یا پایین (**High & Low**) جهت ایجاد هشدار (**Warning**) و ثبت در سیستم مانیتورینگ
- امکان لحاظ نمودن سوئیچ به عنوان حد بالا یا پایین (**High & Low**) جهت ایجاد آلام (**Alarm**) و ثبت در سیستم مانیتورینگ
- فعال و غیر فعال کردن اعلام هشدارها و آلامها در برنامه **PLC**
- غیر فعال نمودن هشدارها، آلامهای ابزار دقیق در صورت خارج از سرویس بودن آن
- نمایش وضعیت کلی ابزار دقیق (آلام، هشدار) در صفحه اصلی سیستم مانیتورینگ
- تشخیص تایید یا عدم تایید رویت پیغامها (**Acknowledge**) در صفحه اصلی سیستم مانیتورینگ در یک نگاه
- نمایش پیغامهای فعال (**Message List**) ابزار دقیق به صورت مستقل در **Face Plate** آن
- تشخیص نوع پیغام در یک نگاه
- (شکل صفحه بعد)

...	Date	Time	Status	Event
1	23/02/19	14:58:42.889	C	Low Warning : Level is Lc
2	23/02/19	14:58:42.889	C	Low Alarm : Level is Too

لیست پیغام ها

واحد طراحی و مهندسی کنترل و ابزار دقیق نیسا