

معرفی راههای خواندن اطلاعات دریافتی از کالرآیدی مانیتور

همکار گرامی برای دسترسی به اطلاعات ارسالی از دستگاه کالرآیدی مانیتور می توانید به ۳ روش عمل کنید، که در ذیل به آنها اشاره شده است:

۱- دسترسی مستقیم به پورت سریال مجازی:

در این روش برنامه نویسی، به صورت مستقیم پورت سریال مجازی کالرآیدی را در زبان برنامه نویسی خود، با بادریت مشخص باز نموده و اطلاعات ارسالی دستگاه را پردازش می نماید. رشته دریافتی از دستگاه کالرآیدی مطابق راهنمای جدول پروتکل ها میباشد. برنامه نویس برای بدست آوردن اطلاعات و موارد دلخواه باید رشته های دریافتی را پردازش کرده و موارد لازم را جدا نماید.

۲- دسترسی با استفاده از DLL:

در این روش برنامه نویسی DLL کالرآیدی مانیتور را در برنامه خود فراخوانی می کند، با استفاده از DLL دیگر نیازی نیست برنامه نویس رشته های دریافتی را پردازش کند، همچنین نیازی به تعیین پورت فعال و یا تعیین بادریت نیست و تمام این موارد به صورت خودکار انجام می گیرد. یکی دیگر از ویژگیهای DLL تشخیص جدا کردن کابل یو اس بی، دستگاه و اتصال مجدد آن می باشد. راهنمای استفاده از DLL به پیوست آمده است.

۳- استفاده از نرم افزار واسط:

در این روش یک نرم افزار واسط کمکی اطلاعات کالرآیدی را دریافت و به بانک اطلاعاتی برنامه نویسی ارسال خواهد کرد. برنامه نویسی تنها بانک اطلاعاتی خود را چک می کند، اگر اطلاعاتی بر روی آن موجود باشد آن را خوانده و رکورد مذکور را حذف می نماید، این روش سریع و بدون کد نویسی است و نیازی نیست برنامه نویسی با کد نویسی برای رشته ها و دسترسی به پورت ها وقت زیادی صرف کند. لازم به ذکر است که نرم افزار واسط بدون نام و نشان شرکت سیستم های هوشمند دانژه ارائه شده است تا همکاران محترم در ارائه آن به مشتریان خود دچار مشکل نشوند و برای تمامی همکاران قابل استفاده باشد.

توجه: نرم افزار واسط به صورت خودکار در زمان نصب درایور بر روی سیستم مشتری قرار خواهد گرفت.