



# E100

سیستم کنترل  
دیسپنسر  
الگوریتم

سیستم کنترل دیسپنسر مدل ALGORITHM-E100 تمام ورودی و خروجی های ضروری برای یک جایگاه سی ان جی هوشمند را دارا می باشد. سخت افزار متمایز، نرم افزار بروز و فناوری های به کار رفته در این کنترلر آن را به سیستمی قدرتمند تبدیل نموده تا با اکثر سیستم های موجود در بازار جایگزین شده و دیسپنسرهای موجود را به منظور انطباق با نیازهای عملیاتی و ارتباطی روز، ارتقاء دهد. راه حلی برای هوشمند سازی جایگاه سی ان جی، قابلیت مانیتورینگ، پرداخت الکترونیک، افزایش قابل توجه بهره وری در جایگاه و حذف امکان دستکاری غیر مجاز از مزایای این سیستم می باشد.

راه حل برای جایگاه هوشمند



## E100

پردازنده : ARM 32 بیتی

حافظه ی داخلی : NAND FLASH , 4GB

نمایشگر : ۱۲ اینچ سون سگمنت ، TN positive

سایز کلی نمایشگر : 199 \* 150 \* 2.8 mm

گستره ی دمای کاری نمایشگر :  $-30^{\circ}\text{C}$  to  $80^{\circ}\text{C}$

ارتباط : ۳ درگاه ارتباطی RS485 , MODBUS PROTOCOL

گستره ی دمای کاری برد :  $-30^{\circ}\text{C}$  to  $60^{\circ}\text{C}$

ورودی : 24V DC

## امکانات و فواید

- مجهز به پردازنده ی پر قدرت با سرعت محاسبات بالا
- دارای حافظه داخلی برای ثبت اطلاعات سوختگیری ها و خطاها
- سیستم دیباگ
- دقت در سوختگیری
- حفظ اطلاعات سوختگیری در زمان قطع برق
- ارسال خودکار اطلاعات فروش به نرم افزار اسکادا
- پرداخت الکترونیک

## عملکرد استثنایی

- امکان برقراری ارتباط با دستگاه PLC,CASH LESS,RTU
- ارتباط با نرم افزار اندروید
- صفحه نمایش ۱۲ اینچ



## نرم افزار اسکادا

### نرم افزاری هوشمند برای مدیریت جایگاه



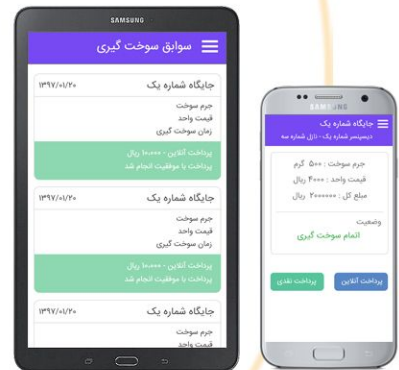
## PS SCADA خصوصیات و ویژگی ها

- مانیتورینگ اطلاعات سوختگیری شامل جرم، مبلغ، واحد، فشار، دما، شماره کانتر فلومتر، شماره کانتر برد و نشتی بصورت آنلاین
- امکان صدور فرمان سوختگیری (start-stop) در داخل جایگاه
- نمایش کلیه خطاهای فعال و غیر فعال برد دیسپنسر به همراه تاریخ و زمان
- امکان شیفت بندی اپراتورها
- امکان تهیه گزارش فروش به تفکیک هر اپراتور، شیفت و نازل
- امکان پشتیبانی، نگهداشت و تعمیرات بصورت آنلاین
- امکان گزارش گیری از کمترین و بیشترین فروش جایگاه
- امکان گزارش گیری از تعداد خودروی سوخت گیری شده
- کلیه امکانات مربوط به مانیتورینگ و گزارش گیری به جز صدور فرمان سوختگیری در خارج از جایگاه و از طریق موبایل یا تبلت امکانپذیر می باشد.



ALGORITHM  
PARSA TEJARAT.CO

## اپلیکیشن PS ANDROID نرم افزار مشتری



### امکانات و فواید

- امکان مکان یابی جایگاه های CNG
- اطلاع از وضعیت شلوغی، فعالی، غیر فعالی یا در دست تعمیر بودن جایگاه
- امکان مانیتورینگ سوختگیری بر روی گوشی موبایل مشتری
- امکان پرداخت بهای سوختگیری بصورت آنلاین یا اعتباری
- قابلیت مشاهده سوابق سوختگیری در اپلیکیشن برای مشتری

آدرس : یزد ، خیابان مطهری ، پارک علم و فناوری ، واحد ۲۱۹ 

۰۳۶ - ۳۸۲۷۹۲۴۶

تلفن تماس : ۰۳۵ - ۳۷۳۳۰۹۱۹ 

همراه : ۰۹۱۲۹۵۲۸۵۰۹ 