



شرکت صنایع جایگاهی سبز



**GREEN PETROL**  
Green Petrol Station Equipment Industrial

TAKRANG 021 22 65 80 51

۲۴ ساعته  
خدمات پس از فروش



After Sale Services  
24 Hours



دفتر مرکزی: تهران، خیابان شریعتی، نرسیده به پل  
سید خندان، کوچه بسطامی، پلاک ۸، واحد ۱۱  
تلفکس: ۸۸۷۵۸۵۸۸ (۰۲۱) - ۸۸۷۵۸۵۹۹ (۰۲۱) - ۸۸۵۱۴۶۳۶ (۰۲۱)  
کارخانه: تهران، کیلومتر ۳۰ جاده تهران-ساوه، شهرک صنعتی  
نصیرآباد، فاز ۲، سرو ۱۸، پلاک ۱۴۷ تلفکس: ۵۶۳۹۴۰۵۲-۴ (۰۲۱)  
[www.gpsei.com](http://www.gpsei.com) | e-mail: [info@gpsei.com](mailto:info@gpsei.com)



Model:  
**H.TYPE**  
Fuel Dispenser Pump

- ۱- تولید انواع تلمبه و دیسپنسر توزیع فرآورده های نفتی
- ۲- نصب و راه اندازی خدمات پس از فروش انواع تلمبه و دیسپنسر های جایگاهی .
- ۳- اجرای کلیه خدمات مربوط به طراحی و ساخت جایگاه بصورت E.P.C ( طراحی ، تامین و اجرای کامل )
- ۴- تولید سیستم های سوخت رسانی متحرک برای کارخانجات و مناطق خاص جغرافیایی .
- ۵- ساخت شماره انداز های دیجیتالی GPSEI تحت مجوز شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران با قابلیت نصب روی انواع تلمبه ها و سازگار با سامانه چند نرخ هوشمند.
- ۶- تامین ، نصب و راه اندازی سیستم سطح سنج مخازن ( LG - TG ) با آپشن های مفید و کارآمد بر روی برندهای معتبر بین المللی .
- ۷- پیاده سازی سیستم های مانیتورینگ تلمبه ها و مخازن در سطوح شخصی ، منطقه ای و کشوری
- ۸- طراحی و اجرای عملیات طرح کهاب و تامین اقلام مورد نیاز بر اساس تاییدیه های شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران .
- ۹- تامین تجهیزات جایگاهی شامل پمپ های شناور اتولیمتر ، ( LG - TG ) و کلیه قطعات مورد نیاز جایگاه ها

### در یک نگاه

**شرکت صنایع جایگاهی سبز** در سال ۱۳۸۴ با هدف ارائه خدمات در زمینه طراحی ، ساخت ، نصب و راه اندازی ، تامین قطعات و سیستم های جانبی انواع تلمبه و دیسپنسر های توزیع سوخت تاسیس گردید . پس از تولید اولین سری از محصولات خود موفق به اخذ تاییدیه از شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران گردید و تولیدات مذکور برای نخستین بار وارد عرصه عملیات گردیدند .

**شرکت صنایع تجهیزات جایگاهی سبز** بمنظور عرضه بهینه خدمات پس از فروش خود بر آن شد تا شرکت نصب پیمانانه سنج که یک از قدیمی ترین و در حقیقت نخستین شرکت ارائه کننده خدمات پس از فروش با بیش از ۳۰ نمایندگی در سراسر کشور است را بعنوان همکار برگزیند تا با پیوستن این شرکت زنجیره ای کامل از مرحله طراحی ، تولید ، بهره برداری و خدمات جایگاهی را ایجاد نماید ، که هم اکنون این مجموعه آماده ارائه خدمات در زمینه های ذیل به صنعت نفت کشور می باشد :

### دیسپنسر و تلمبه سوخت رسانی تک فرآورده

این محصول توانایی سوخت رسانی همزمان به دو طرف سکوی جایگاه توسط هر یک از نازل ها را دارد برای هر نازل ، دو نمایشگر وجود دارد که موجب رویت سوختگیری از هر دو طرف سکو می گردد . این محصول علاوه بر تسهیل در امر سوختگیری در جایگاه باعث افزایش چشمگیر تحویل فرآورده می گردد .

### مدلهای قابل عرضه :

تلمبه :  
تک نازله ( بنزینی - گازوئیلی ) | دو نازله ( بنزینی )  
دیسپنسر :  
تک نازله ( بنزینی - گازوئیلی ) | دو نازله ( بنزینی - گازوئیلی )



Model:  
**N.TYPE**  
Fuel Dispenser Pump

**مشخصات فنی تلمبه و دیسپنسر**

- ۱- بدنه ساخته شده از ورق های فولادی و استنلس استیل و سازه مناسب که با رنگ های متنوع پودری الکترو استاتیک مقاوم در برابر خوردگی پوشش داده شده است.
- ۲- مجهز به سیستم شلنگ جمع کن آسانسوری جهت افزایش طول عمر شلنگ و تسهیل در امر سوختگیری
- ۳- مجهز به سایید گلاس جهت رویت سوخت تحویلی.
- ۴- دارای فضای مناسب جهت انجام امور تبلیغاتی در قسمت بالایی دستگاه.
- ۵- تعبیه فیولتر قابل شستشوی مناسب در ورودی دستگاه جهت جلوگیری از ورود ناخالصی ها و ذرات جامد به داخل دستگاه.
- ۶- مجهز به نازل اتوماتیک جهت تسهیل سوختگیری و جلوگیری از سرریز فرآورده.
- ۷- سادگی سیستم و فضای مناسب جهت تعمیر و نگهداری

**مشخصات الکتریکی**

- ۱- کانتینر تمام هوشمند GPSEI مجهز به سیستم عیب یاب هوشمند و یکسان برای همه مدل ها.
- ۲- باتری پشتیبان برای ثبت اطلاعات در هنگام قطع برق.
- ۳- قابلیت نصب سیستم پری ست لیتر اژ و قیمت .
- ۴- قابلیت اتصال به سیستم تانک مانیتورینگ و مدیریت جایگاه .
- ۵- سازگاری ۱۰۰٪ با شبکه کارت هوشمند سوخت بدون برد واسط .
- ۶- قابلیت اتصال به دستگاه های جانبی نظیر کامپیوتر بارکدخوان ، کارت های هوشمند و غیره ...
- ۷- دارای طبقات ایزولاتور جهت جلوگیری از آسیب های احتمالی کانتینر و کارت خوان هنگام نوسان برق.
- ۸- دارای برد اصلی مجزا برای هر نازل .
- ۹- نمایشگر هشتم رقمی با حروف درشت و نور زمینه سفید.
- ۱۰- قابلیت اتصال نمایشگرهای مختلف به برد اصلی به سفارش مشتری .

**مشخصات هیدرولیک**

- ۱- پیمانده گر طرح TATSUNO با دقت ۱٪
- ۲- شیر برقی دو بویین Explosion Proof .
- ۳- پالسر Explosion Proof با دقت ۲۰۰ پالس بر دور
- ۴- حداکثر دبی برای محصولات بنزینی ۵۰ L/min و برای محصولات گازوئیلی ۹۰ L/min
- ۵- دمای کاری ۳۰- تا ۵۵+ درجه سانتیگراد .
- ۶- قابلیت نصب انواع میتر و نازل دلخواه به سفارش مشتری .
- ۷- مجهز به توتالایزر مکانیکی .
- ۸- قابلیت نصب توتالایزر الکترومکانیکی .

**خدمات پس از فروش**

- ۱- تامین سریع قطعات و خدمات پس از فروش در سراسر کشور توسط نماینده محلی .
- ۲- دارای **۶ ماه گارانتی** پس از نصب و راه اندازی
- ۳- دارای ۱۰ سال خدمات پس از فروش .



**دیسپنسر بنزینی چهار نازل دو فرآورده**

این محصول امکان سوختگیری با دو فرآورده به صورت همزمان از هر دو طرف را دارا می باشد.  
این امر باعث تسهیل در سوختگیری و افزایش بهره وری و کاهش تعداد سکوهای سوختگیری در جایگاه می گردد

لیست و کد محصولات صنایع جایگاهی سبز

|                      |                   |                |                             |
|----------------------|-------------------|----------------|-----------------------------|
| FTP-2<br>مکشی و دهشی | FTP-1<br>فقط مکشی | ترولی          | FSP-1<br>تهکش               |
| 4NRG1 (D)            | 4NR1 (D)          | چهار نازل رنگی | 4NR2 (D)<br>چهار نازل استیل |
| 2HY2(S)(D)           | 2HV2(S)(D)        | 2HG2(S)(D)     | 2HR2(S)(D)<br>دو نازل استیل |
| 2HY1(S)(D)           | 2HV1(S)(D)        | 2HG1(S)(D)     | 2HR1(S)(D)<br>دو نازل رنگی  |
| 1HY2(S)(D)           | 1HV2(S)(D)        | 1HG2(S)(D)     | 1HR1(S)(D)<br>تک نازل استیل |
| 1HY1(S)(D)           | 1HV1(S)(D)        | 1HG1(S)(D)     | 1HR1(S)(D)<br>تک نازل رنگی  |

/S : موتوردار | /D : دیسپنسر مدل 2HR1 و 2HY1 مدل استاندارد بنزین و گازوئیل دو نازله محسوب می شوند.

Model:

**TROLLY**

Fuel Dispenser Pump



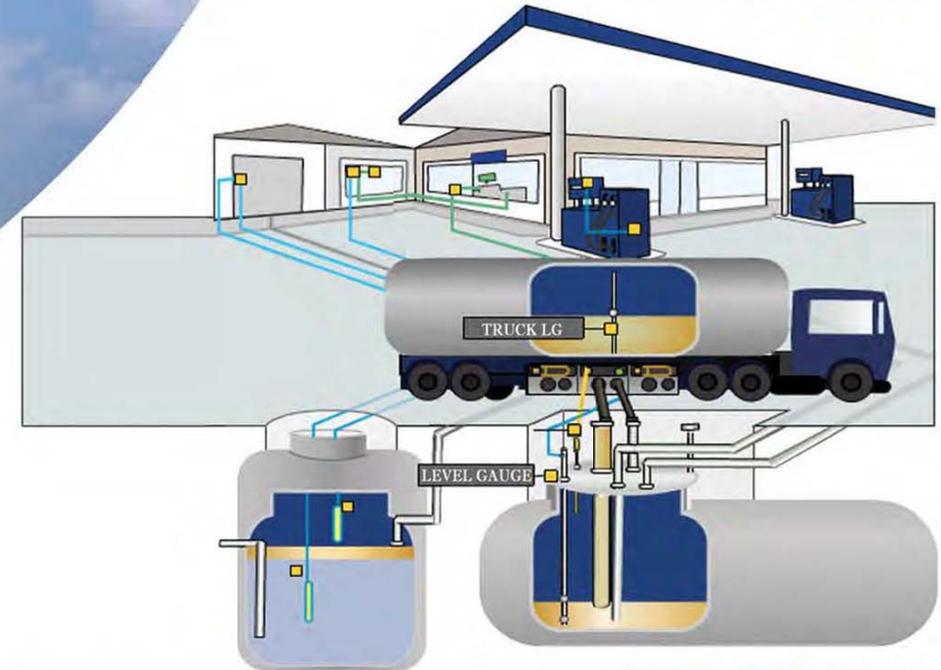
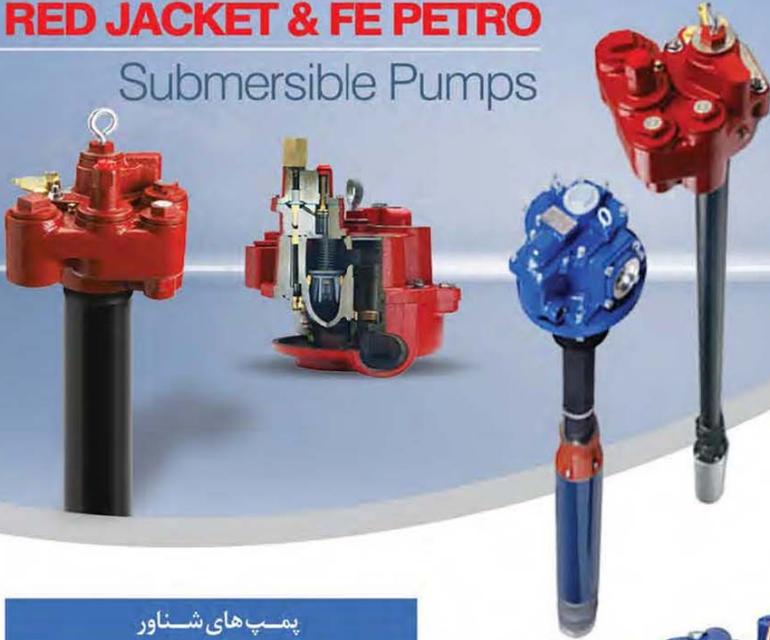
دستگاه مکش و تزریق سوخت

این دستگاه قادر به مکش و تزریق همزمان فرآورده می باشد. این محصول به منظور استقرار در خطوط تولید شرکتهای خودروسازی و مناطق مرزی جهت تخلیه باک خودرو و شارژ مجدد آن طراحی و تولید گردیده است. این دستگاه مقدار سوخت تخلیه شده از باک خودرو و مقدار شارژ شده به آن را با دقت ۰/۰۱ لیتر اندازه گیری نموده و مستقلاً روی نمایشگر مربوط نشان می دهد. همچنین توتالایزر الکترومکانیکی مجزا برای مکش و دهش تعبیه گردیده است.

چراغ راهنمای ترولی از راه دور، وضعیت کاری ترولی را نشان می دهد. یک کلید سوییچی نیز دستگاه را فعال یا غیر فعال می کند که می تواند در اختیار متمدن ترولی باشد.



Model:  
**RED JACKET & FE PETRO**  
Submersible Pumps



پمپ های شناور

شرکت صنایع جایگاهی سبز در راستای تامین قطعات و تجهیزات جایگاه های عرضه فرآورده های نفتی، پمپ های شناور Red Jacket & Fe Petro که دارای آخرین استانداردهای بین المللی و مناسب با شرایط جایگاه های کشور می باشد را بر اساس مشخصات مورد تایید شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی عرضه نموده است. این پمپ به منظور انتقال فرآورده از مخزن به دیسپنسرهای توزیع سوخت در جایگاه ها مورد استفاده قرار می گیرد.

این پمپ برای مخازن موجود در جایگاه های ایران مناسب بوده و با سوخت های عرضه شده در جایگاه ها شامل انواع بنزین ( بدون سرب ، سوپر ، یورو ۴ ) و گازوئیل سازگار می باشد .

- Best performance , long time service, lower noise .
- Easy to install and service.Quick, simple and safe electrical connections .
- Manifold allows for vertical or horizontal discharge .
- Save time, lower service costs .
- For diesel, gasoline, kerosene, etc .

|      |                             |        |
|------|-----------------------------|--------|
| Hp   | 1.5                         | قدرت   |
| Volt | 220                         | ولتاژ  |
| Hz   | 50                          | فرکانس |
| ✓    | ضد انفجار - تک فاز - سه فاز |        |
| ✓    | با قابلیت کارکرد مداوم      |        |

**Tank Monitoring**

سطح سنخ مخازن

شرکت صنایع جایگاهی سبز در راستای مدیریت نوین جایگاهی سطح سنخ های مخازن را بر اساس آخرین استانداردهای بین المللی و متناسب با شرایط بومی کشور و با مشخصات مورد تایید شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی عرضه نموده است . این سیستم ها ضمن جمع آوری اطلاعات مخازن و نمایش آنها روی کامپیوتر مدیر جایگاه و نمایشگر اتاق کارگران امکانات دیگری نیز بدین شرح دارد : ثبت تخلیه تانک به طور اتوماتیک و ارسال اطلاعات به نقاط دیگر از طریق مودم و SMS ، سیستم آلام خارجی برای اعلان وضعیت خاص مخازن به مدیر و کارگران جایگاه و ...





محصولات قابل عرضه

شرکت صنایع جایگاهی سبز تامین کننده کلیه قطعات مورد نیاز جایگاه های توزیع فرآورده های نفتی می باشد. این شرکت قطعات مورد نیاز را از منابع معتبر خارجی تهیه و با قیمت مناسب در اختیار مصرف کنندگان قرار می دهد.

Flow Control Valve



شیر برقی

Pulser



پالسرس

Terminal Box



جعبه تقسیم

Auto Limiter



شیر قطع کن سر زیر مخزن

Hose



شیلنگ

P&V Vent Valve



شیر پی اند وی

RP. Mup Board



برد چند نرخ

Electro Motor



الکتروموتور

LG - TG



تانک مانتورینگ

Dispenser Pump



پمپ شناور

Automatic nozzle



نازل اتوماتیک

Emergency Shut off Valve



شیر ایمنی

Flow Meter



پیمان گز

Electronic calculator



شمارشگر الکترونیکی - کانتر



جایگاه سوخت



کارواش



شرکت صنایع جایگاهی سبز با در اختیار داشتن بیشترین سهم بازار در احداث جایگاه های سوخت رسانی در سطح کشور با برترین نمونه های ساخت قویترین و کاملترین مجموعه در ایران محسوب شده و آن را افتخاری برای تمامی کارشناسان و متخصصین خود می داند.

- بازسازی ده ها جایگاه سوخت رسانی
- به روز رسانی تجهیزات
- ارتقاء درجه کیفی جایگاه ها
- ساخت مجتمع های خدماتی ، رفاهی

ساخت و تجهیز، ارتقاء رتبه ی جایگاه و کارواش



# شرکت صنایع تجهیزات جایگاهی سبز



Model :

## Venus



همه چیز در یکجا :

مرتفع و زیبا، قطعات با کیفیت، نمایشگر تبدیلاتی،  
کهاب استیج ۲، دیسپچینگ کامل، مناسب برندها

دفتر: تهران، خیابان شریعتی، نرسیده به سید خندان، کوچه موزه، پلاک ۸، واحد ۱۱ تلفن: ۸۸۷۵۸۵۸۸

کارخانه: تهران، رباط کریم، شهرک صنعتی نصیرآباد، سرو ۱۸، پلاک ۱۴۷ تلفن: ۵۶۳۹۲۰۵۴

## General features:

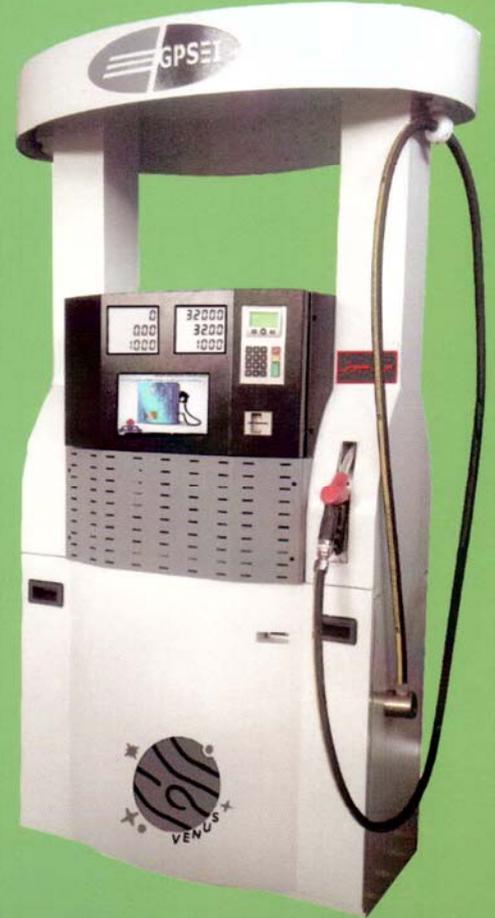
Approved for Dispensing Gasoline, Diesel, Kerosene, Alcohol  
1 nozzle / 2 nozzles / 4 nozzles model  
1 product / 2 products model  
Dispenser / suction pump model  
Iron / steel body with Electrostatic powder paint  
Dimension 120x55x245 cm<sup>3</sup>  
Weight 250 kg (2 nozzles)  
Working temperature -25 ~ +55 °C  
Garranty 6 months / Support 5 years

## Mechanical features:

Elevator hose retractor model  
4 pistons positive displacement Flow Meter QMax=90 lit/min  
Stainless steel strainer / reuse after cleaning  
Automatic shut-off nozzle  
Double stages Solenoid Valve in Low and High flow rate  
Mechanical Totalizer with direct Coupling to Flow meter  
Vapor recovery stage II (optional)

## Electrical features:

Smart Head calculator / Fault Finder to control 1/2/4 nozzles  
European Shaft Encoder / Solenoid Valve by ATEX approval  
Approved for connecting to NIOPDC smart card system  
Ability of connecting to Dispatching HQ system  
Ability of controlling by Entrance kiosk  
Ability of connecting to RS232/RS485 devices (Isolated)  
Ability of setting on standalone mode  
Display 6x6x4/8x8x6 transmissive LCD with white backlight  
Electromechanical / Electronic Totalizer (optional)  
Sealed acid Backup battery  
13.3 Inch LCD display for advertisement (optional)



Model :  
**Venus**

دفتر مرکزی: تهران، خیابان شریعتی، نرسیده به پل  
سید خندان، کوچه موزه، پلاک ۸، واحد ۱۱  
تلفکس: ۸۸۷۵۸۵۸۸ (۰۲۱) - ۸۸۷۵۸۵۹۹ (۰۲۱) - ۸۸۵۱۴۶۳۶ (۰۲۱)  
کارخانه: تهران، کیلومتر ۳۰ جاده تهران-ساوه، شهرک صنعتی  
نصیرآباد، فاز ۲، سرو ۱۸، پلاک ۱۴۷، تلفکس: ۵۶۳۹۲۰۵۲-۴ (۰۲۱)  
[www.gpsei.com](http://www.gpsei.com) | e-mail: [info@gpsei.com](mailto:info@gpsei.com)