



**NIAWELL**

شرکت طراحی و مهندسی نیاول

شرکت دانش بنیان طراحی و مهندسی نیاول پیشتاز دنیا مفتخر است با در اختیار داشتن کادر فنی متخصص و حدود ۳۰ سال تجربه در زمینه تولید انواع لود بانک های هوشمند (بار مصنوعی) AC-DC و اجرای پروژه های تغذیه نیرو، UPS های مخابراتی و سیستم های برودتی صنعتی، در جهت تأمین نیاز صنایع مختلف کشور در حوزه های انرژی، نفت، گاز و پتروشیمی، صنایع و معادن ارائه گر خدمات مورد نیاز باشد. همچنین در حوزه خدمات پشتیبانی و تعمیرات و فروش قطعات الکترونیک و طراحی مهندسی معکوس فعالیت دارد.

<p><b>خدمات و تعمیرات</b></p>	<p><b>تولیدات</b></p>
<p>* خدمات پشتیبانی، تعمیرات و نگهداری سیستم های منابع تغذیه مخابراتی (شارژر و UPS)</p> <p>* خدمات پشتیبانی و تعمیرات انواع کولرهای گازی</p> <p>* خدمات پشتیبانی و نگهداری سیستم های تغذیه (شارژر و UPS)</p>	<p>* طراحی و ساخت انواع DUMMY LOAD (بارهای مصنوعی) در آمپراژهای مختلف</p> <p>* انواع شارژرهای کم ظرفیت و پر ظرفیت صنعتی و مخابراتی</p> <p>* تولید شارژرهای مخابراتی</p> <p>* طراحی و تولید انواع تابلو برق، PDB و سیستم های آلارم</p>
<p><b>طراحی و مهندسی معکوس</b></p>	<p><b>فروش</b></p>
<p>* طراحی سیستم های حفاظتی رعد و برق (lighting protection)، تهیه اقلام مورد نیاز و اجرا توسط افراد مجرب</p> <p>* طراحی سیستم های خورشیدی (Solar) به منظور تأمین برق و حرارت، تهیه اقلام مورد نظر و اجرا توسط افراد مجرب</p> <p>* طراحی انواع بردهای صنعتی، مخابراتی، نظامی و مهندسی معکوس آنها در رده سخت افزار و نرم افزار</p>	<p>* انواع باتری های صنعتی در رنج های مختلف جهت مصرف در انواع UPS و سیستم های مخابراتی</p> <p>* ارسترهای مخابراتی از جمله ارسترهای ABB و DEHEN و ...</p> <p>* انواع قطعات الکتریکی و الکترونیک صنعتی</p> <p>* تأمین تجهیزات ابزار دقیق و انواع کنترل ولوها در زمینه پروژه های آبی، نیروگاهی، نفت، گاز و پتروشیمی اعم از دستی یا کنترلی</p> <p>* تأمین تجهیزات اتوماسیون صنعتی و کانکتورهای نظامی</p>

## رضایت مشتریان و ارباب رجوع هایمان اساس کار و رمز بقای ماست

و تنها چیز با ارزشی که داریم توانایی خدمت به آنهاست.



## به نام خداوند جان و خرد

شرکت دانش بنیان طراحی و مهندسی نیاول پیشتاز دنیا؛ مفتخر است با در اختیار داشتن کادر فنی متخصص و بیش از ۳۰ سال تجربه در زمینه تولید انواع لود بانک های هوشمند (بار مصنوعی) DC- AC و اجرای پروژه های تغذیه نیرو، یو پی اس های مخابراتی، و سیستم های برودتی صنعتی ، در جهت تأمین نیاز صنایع مختلف کشور در حوزه های انرژی، نفت، گاز و پتروشیمی، صنایع و معادن ارائه گر خدمات مورد نیاز باشد. همچنین در حوزه خدمات پشتیبانی و تعمیرات و فروش قطعات الکترونیک و طراحی مهندسی معکوس فعالیت دارد.

### تولیدات فعلی:

- (a) انواع شارژرهای کم ظرفیت و پر ظرفیت صنعتی و مخابراتی
- (b) طراحی و ساخت انواع DAMMYLOAD (بارهای مصنوعی) در آمپراژهای مختلف
- (c) طراحی و مهندسی معکوس انواع بردهای صنعتی و مخابراتی و نظامی
- (d) طراحی و تولید انواع تابلو برق و PDB و سیستم های آلامر

### خدمات و تعمیرات:

1- شرکت نیاول پیشتاز دنیا علاوه بر انجام خدمات پشتیبانی و تعمیرات محصولات خود ، خدمات پشتیبانی و تعمیرات انواع منابع تغذیه مخابراتی داخلی و خارجی ، انواع کولر های DC و AC داخلی و خارجی و نیز انجام تعمیرات سر سایت را پذیرفته و انجام می دهد.

2- پشتیبانی و نگهداری سیستمهای تغذیه ( شارژر و UPS )

در این رابطه سابقه نگهداری و پشتیبانی 250 شعبه از بانک های تجارت و ملی در استان فارس تحت پوشش خدمات این شرکت قرار داشته است.

3- انجام خدمات تعمیرات انواع کانکس های مخابراتی در محل

## فروش:

انواع باتریهای صنعتی در رنج های مختلف جهت مصرف در انواع UPS و سیستمهای مخابراتی

- 1- ارسترهای مخابراتی از جمله ارسترهای ABB و EPCOS و DEHEN
- 2- انواع قطعات الکترونیک و الکترونیک صنعتی
- 3- فروش انواع DC LOAD BANK ( DAMMY LOAD ) در رنج های ولتاژی و جریانی مختلف
- 4- نمایندگی کانکتورهای نظامی از شرکت JONHON

## طراحی و مهندس معکوس:

طراحی سیستم های حفاظتی رعد و برق ( lighting protection ) و تهیه اقلام مورد نیاز و اجرا توسط افراد مجرب

- 1- طراحی سیستم های خورشیدی ( Solar ) به منظور تأمین برق و حرارت؛ تهیه اقلام مورد نظر و اجرا توسط افراد مجرب
- 2- با توجه به سوابق طراحی و تولید انواع سیستم های مخابراتی، این شرکت توانایی طراحی انواع بردهای صنعتی و برگردان آنها در رده سخت افزار و نرم افزار را دارد . در صورت آشنائی به تمامی ورودی ها و خروجی های سیستم مورد درخواست طراحی و ساخت انواع سیستم ها در حد امکان وجود دارد.

سوابق:

### تولید شارژرهای مخابراتی:

این شرکت به عنوان دومین تولید کننده منابع تغذیه تجهیزات مخابراتی در ایران در حدود 15 سال از سال 1373 الی 1386 تولیدات بسیار زیاد و در رنج گسترده ای از انواع سیستم ها را تولید و در مراکز بسیاری نصب نموده است.

- ❖ شارژرهای صنعتی با تکنولوژی تایرستوری از 20 تا 500 آمپر
- ❖ فروش به تمامی شرکت های مخابراتی استانهای ایران حدوداً 10.000 عدد
- ❖ شارژر های صنعتی با تکنولوژی سویچینگ از 10 تا 4000 آمپر
- ❖ فروش به اکثر شرکت های مخابراتی ایران تعداد فروخته شده تقریباً 3000 عدد
- ❖ فروش انواع ( DC LOAD BANK ( DAMMY LOAD ) در رنج های ولتاژی و جریانی مختلف
- ❖ انتقال تکنولوژی تولید منابع تغذیه مخابراتی از RTP استرالیا

**شرکت نیاول**، این توانایی را دارد تا قطعات یدکی مورد نیاز صنایع نفت، گاز و پتروشیمی را مستقیماً از منابع معتبر اعلام شده از سوی مشتریان و از سراسر جهان تدارک نموده و در کوتاه ترین زمان ممکن به مقاصد مورد نظر حمل نماید. این شرکت نماینده هیچ شرکت خارجی نیست ولی موفق گردیده است با ایجاد نمایندگی های متعدد محلی در سراسر جهان از فیلتر تحریم های تحمیلی عبور نماید و بطور فعال و بدون واسطه کلیه اقلام مورد نیاز مشتریان خود را به صورت ریالی و ارزی طبق پیشنهاد مشتریان به آنها عرضه نماید.

### تامین قطعات :

- تامین انواع ولو در زمینه پروژه های آبی ، نیروگاهی ، نفت ، گاز ، پتروشیمی اعم از دستی یا کنترلی
- 1-انواع شیر در مدل های دروازه ای، کشویی ، یکطرفه ، پروانه ای و کنترلی از جنس برنز ، آهن ، استیل و ... بر اساس استاندارد جهانی و در کلاس های مختلف برند های **FISHR, MASONEILAN, SAMSON, KSP, .....**
- خدمات مهندسی فروش و مشاوره فنی
- اجرای پروژه از مرحله نصب تا راه اندازی
- تامین تجهیزات اتوماسیون صنعتی
- 1- انواع کارت های کنترل PLC
- تجهیزات کنترلی و ابزار دقیق
- 1- ترانسمیتر
- 2- I/P پوزیشنر
- 3- ترموکوبل
- 4- سوئیچ
- 5- فلومتر
- 6- انواع فشار سنج و گیج
- 7- انواع پی اچ متر
- 8- رگولاتور

9- اکچویتور

• پایپینگ

1- گسکت

### تعمیرات :

تعمیر، بازسازی و تست تخصصی انواع ولو و شیرآلات صنایع نفت، گاز و پتروشیمی

این شرکت با امکانات تخصصی، آمادگی تعمیر، بازسازی، تست هیدروستاتیک، رفع نشتی ولو و راه اندازی انواع شیرآلات مورد استفاده در صنایع مختلف، نفت، گاز و پتروشیمی را داشته و در این زمینه خدمات ذیل را ارائه می نماید :

- تست انواع شیرآلات تا سایز 30 اینچ مطابق با استانداردهای API
- تست انواع شیرآلات کنترلی (کنترل ولو) مطابق با استاندارد API
- انجام تست های هیدروستاتیک مطابق با استاندارد API 598
- بازسازی و تعمیرات انواع ولو ها مطابق با استاندارد
- ارائه گواهی معتبر تست از آزمایشگاه معتبر مطابق استاندارد

### توانایی تامین:

- 1- کمپانی ZMK آلمان از محدود سازندگان اصلی ولوهای واحد الفین valve gate  
Transfer line valve و disc Double
- 2- کمپانی های GS و Union Armaturen آلمان در زمینه تولید انواع شیرهای دستی و کنترلی (Manual & Control valves)
- 3- کمپانی Energy AZ ایتالیا سازنده و تأمین کننده قطعات توربین
- 4- شرکت پترو صنعت عادل سازنده انواع اتصالات (Fitting)
- 5- شرکت پترو رهان پمپ سازنده انواع پمپهای نفت، گاز، پتروشیمی و آتش نشانی

• تعدادی از پروژه های تامین شده توسط این شرکت به شرح ذیل می باشد .

<p><b>DISCRIPYION</b></p> <p>TEMPERATURE GAUGES, BIMETAL, (5 IN.)125MM DIAL VERTICAL TYPE          ZERO ADJUSTMENT, STAINLESS STEEL STEM AND CONN. NUT,          SWIVELLING &amp; SLINDING, STEM OD. 6MM BOTTOM CONN. 1/2 IN. NPT          RANGE STEM LENGTH          Brand WIKA MODEL : S5301</p>
<p>BODY CONTROL VALVE 4 INCH PORT SIZE 2 7/8          INCH CLASSE 600 SERIE : ED / TRIM STYLE : EQUAL          PERCENT / FLOW : DOWN / TRAVEL:11/2 INCH /          BODY STYLE : GLOBE MATERIAL : BODY : CF8M /          BONNET : CF8M / CAGE ADAPTOR : SS316 / SEAT          RING ADAPTOR : SS316 / CAGE EQ% : SA747          CB7CU-1 SST-1 / H900 / PIN, GROOVE, FLAT END :          SA479 SS316 / SEAT RING : SA582 S416 / PLUG ,          BALL : SA582 S416 / STEM , PLUG :SA479 SS316          MATERIAL CODE : 16 A,35130 / ACTUATOR          667/40 &amp; IP POSITIONER DVC6010 FISHER &amp;          REGULATOR 67CFR</p>
<p>وکیوم رگلاتور خلاء با قابلیت تزریق تا 200 کیلوگرم در ساعت مارک Grundfos Alldos آلمان مدل GS-148-200 به همراه مانومتر          کد 96681286</p>
<p>"I-TORK" PDS SERIES PNEUMATIC ACTUATOR Model NO.: PD50</p>
<p>"Masoneilan" Diaphragm Operated Butterfly Valve</p> <p>LV-62201 Raw water to fire water tank Model 33-37410-7700 Body size 10" Rating 300# ASA Body          Material Carbon Steel/ Line size 14" /Trim size and Type Full /Reverse Cupped /Trim Material Disk /shaft          AISI 316 17-4 PH /Characteristic Equal Percentage % /Trim Flow Tending to OPEN / Cv Requested at sizing          flow 1355/Cv Rated at 100% opening 3080 / Bonnet type EXTENSION /Lubrication NO / Actuator Type          Diaphragm/ Air Failure Close/ Positioner Model 7700 / range 3-15 psi / Fluid :Raw water / S.P. Gravity          1.0 / operating Temp. min 2`C max 42 `C / Up stream press. min 1.9 Norm 2.2 max 6.0 Kg/cm2          Kg/cm2 / Press drop 0.76 &amp; /Flow Min 0 max 810 M3/hr / sizing flow and sizing Delta P 16875 Lit Min          Min 0.76 Norm 1.06 Max 5.26 Kg/cm2</p>
<p>Control Valve, Seat          Class: 3", 150#,          Fluid:Dry air, Pressure:          0.86bar, Flow:640          Nm3/hr, Body: Emerson          Size 3 Class 150#, RF,          ASTM A216 WCC,          Actuator: Emerson GX          Size 750,          Positioner:DVC2000,          4~20ma</p>



**"Masoneilan"PneumaticPositioner**

**Model 7700 input 0.2 - 1 Kg/cm2 Output :0.2 -1 Kg/cm2 Air supply :2 Kg/cm2**

**Masoneilan Pneumatic Positioner Model 7400**

**Positioner Complete**

**Temperature Transmitter**

**Model : 644RA**

**Sensor : RTD , 2 Wire**

**Range : 0...300°C**

**Temperature Transmitter**

**Model : 644HA**

**Sensor : PT100 , 3 Wire**

**Range : 0...60°C**

**Temperature Transmitter**

**Model : 644HA**

**Sensor : PT100 , 3 WireRange : 0...300°C**

**SOLENOID VALVE ,24 VDC**

**Differential Pressure Transmitter**

**Model : 3051**

**Cal Range : 0...706 mBar**

**Connection : Flange 4 " #300 RF**

**Without capillary**

**Differential Pressure Transmitter**

**Model : 3051**

**Cal Range : 0...839 mBar**

**Connection : Flange 4 " #300 RF**

**Without capillary**

**Differential Pressure Transmitter**

**Model : 3051**

**Cal Range : 0...500 mBar**

**Connection : Flange 4 " #300 RF**

**Without capillary**

دستگاه های کالیبراتور و اندازه گیری

FLOKE – ISOTECK-WIKA-.... برند

**YOKOGAWA – ROSEMOUNT-ENDRESS HAUSER- SIEMENS-WIKA ترانسمیتر**

**Hermetically Sealed Switch For Magnetrol Level Switches**

**Maker: Magnetrol: 2600T Series Pressure Transmitters**

**PARTS FOR SEIMENS PLC MAKER : SIEMENS**

**BARRIER FOR SPEED SENSORS**

**ORDERING INFORMATION: D461.11U1**

**Power supply: D461.xxU1: 18...40 VDC, power requirements approx. 5 W**

"IME" AMMETERS  
REF IME, REVALCO, OR OTHER APPROVED EQUIVALENT

"CROUZET" ELECTRICAL DEVICES  
MICROSWITCH, 5A., 250VAC  
P/N:83106

"FUJI ELECTRIC" SWITCHES

FUJI ELECTRIC" MISCELLANEOUS PARTS

PARTS FOR "RIEDEL" AIR-CONDITIONING SYSTEM

FILTERING MEDIUM DRYLAYER BAND AIR

THERMOSTAT CONTROL TRM2 16 A., 5-30 DEG  
P/N:8221

PRESSURE SWITCH  
P/N:6009210

LAMPS, INDICATING, BAYONET CAP BA7S, CLEAR  
TUBULAR SHAPE, SINGLE FILAMENT,  
CAP TO IEC PUB. 61 SHEET 7004-15-2  
VOLTS AMPS. BULB DIA. OVERALL LENGTH

SHIHEN" ELECTRICAL DEVICES  
REF. SHIHEN TECHNICAL CORPORATION , JAPAN

PRESS. GAUGE, 100 MM. ALUM. DIAL, DUAL SCALE  
(BAR & PSI), SURFACE MOUNTING, 1/2 IN. NPT  
BOTTOM CONNECTION, ALL SS 316, BYONET LOCK,  
MICROMETER ADJUSTABLE POINTER WITH SAFETY  
GLASS WINDOW AND BLOW-OUT DISC, SCALE RANGE  
AND GRADUATION ACCORDING TO BS 1780  
SCALE RANGE

Pneumatic Positioner Model 7600

PRESS. GAUGE, 100 MM. ALUM. DIAL, DUAL SCALE  
(BAR & PSI), SURFACE MOUNTING, 1/2 IN. NPT  
BOTTOM CONNECTION, ALL SS 316, BYONET LOCK,  
MICROMETER ADJUSTABLE POINTER WITH SAFETY  
GLASS WINDOW AND BLOW-OUT DISC, SCALE RANGE  
AND GRADUATION ACCORDING TO BS 1780  
SCALE RANGE

PARTS FOR "FOXBORO" SPEC.200 CONTROL SYSTEM  
MODEL 230SM-S STYLE A STD CONTROL STATION,  
REF. PL-230-100, FIG. E-623 & E-624

"WOHNER" ELECTRICAL DEVICES  
REF: WO HNER CO. LTD.  
CONNECTING TERMINAL PLATE , 3P., 120 MM2  
P/N:01243

P/F "SIEMENS" PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER  
SERIES S7, TYPES S7 100/400

"ASCO" SOLENOID VALVES  
GENERAL

"HERION" SOLENOID VALVES  
REF. NORGREN HERION

P/F "ROSEMOUNT" PRESSURE TRANSMITTERS  
SERIES 1151  
REF ROSEMOUNT U.S.A

Electronical Clogging Sensor  
P/F :INTERNORMEN  
ordering code: OE. 1,2. B. -. P. VA. Ex  
normally closed

MASONEILAN CONTROL VALVE  
MODEL : 38-21125

Parts for ABB Protronic P500 Process Controller Model P62615-0-1111110 F 6.850401.8

ercp - remote pilot enclosure for econet system  
Fluids: Non-lubricated filtered air

دستگاه وکیوم رگولاتور خلاء مارک Alldos آلمان  
مدل VGA-111/D/14-L-1T-0-U,0L

POWER SUPPLY UNIT  
MODEL : TRIO-PS/1AC/24DC/5  
PART NO : 2866310  
MAKER : PHOENIX CONTACT

SIPART PS2 Electro Pneumatic Positioner  
Maker: Siemens Mounting kit for Fisher type 657/667, sizes 30 ... 80  
Maker: Siemens

رله 12 ولت مدل RY211012  
P/N : 4-1393224-6

P/F "MASONEILAN" ELECTRONIC LIQUID LEVEL TRANSMITTER  
TRANSMITTER SERIES 12000,  
TYPE 12200, MODEL 12222-057

"ASCO" SOLENOID VALVES  
GENERAL  
PIPE SIZE 1/2 IN. ORIFICE 9 MM, 24 VDC.  
P/N:WPET8223A010J

PARTS FOR "ARMSTRONG" STEAM TRAPS  
TYPE 413/8CV, SERIAL NO. 400 SW. DRWG. 12477  
INTERNAL MECHANISM, POS. NO. 6 TO 11

FLUKE calibration Tools

"VIPA" INSTRUMENT DEVICES  
REF. VIPA

SWITCH GAUGE model PGS21  
Bourdon tube pressure gauge with fixed switch contacts  
Case stainless steel

**Model: PGS21**

**DIAPHRAGM SEAL, FLANGE TYPE, DIAPHRAGM/BOTTOM HOUSING  
AND PROCESS CONN. MAT. AISI 316SS PTFE COATED DIAPHRAGM  
GASKET PTFE, AMB. TEMP. -25 TO +65 DEG. C, PROCESS TEMP.**

**100DEG.C,**

**DIAPHRAGM PRESSURE GAUGE WITH SWITCH  
CONTACTS**

**HIGH OVERLOAD SAFETY UP TO 100 BAR**

**REF. NUOVA FIMA SPA.ITALY**

**P/F "SIEMENS" GAS CHROMATOGRAPH, SERIES**

**P/F " EBS " HANDJET ; INK-JET PRINTER ;  
TYPE: HDA EBS-250C/RL/30/02; NUMBER: P120430110-162477 ;  
VERSION 20100715 # 3.0 ;  
REF. EBS INK-JET SYSTEME GMBH - GERMANY ;  
LOCATION: EXP. BULK PLANT ; JNI ;**

**BRAND HAVER**

**I/O-MODUL**

**Part No: 5.099.0771.12**

**WEIGHT COLLECTOR BOARD**

**MODEL: TB-JB250**

**ABILITY TO CONNECT UP TO 4 LOAD CELLS**

**CONNECTION ERROR INDICATOR**

**TEST CONNECTION SEPARATELY**

**Fluke TiX501 Thermal Imager**

**model: TiX501 60 Hz**

**Smart Infrared 4x Telephoto Lens**

**model: FLK-LENS/4XTELE2**

**2x Telephoto Infrared Smart Lens**

**model: FLK-LENS/TELE2**

## لیست خریداران:

- پالایشگاه پارسیان
- پالایشگاه ابادان
- پالایشگاه فجر جم
- پتروشیمی مبین
- پتروشیمی دماوند
- پتروشیمی پردیس
- پتروشیمی کاویان
- پتروشیمی شیراز
- شرکت نفت و گاز پارس جنوبی
- شرکت خورشید نیرو کاران
- شرکت پرتو آبی پارسیان
- شرکت تابان انرژی پاسارگاد
- شرکت بهره برداری نفت و گاز گچساران
- خطوط لوله منطقه غرب کرمانشاه
- خطوط لوله اهواز
- لوله نفت منطقه 2 اصفهان
- خط لوله نفت منطقه 9 ساری
- خط لوله نفت منطقه 5 فارس
- مجتمع گاز پارس جنوبی SPGS
- شرکت برق منطقه ای فارس
- پالایشگاه ایلام
- شرکت مخابرات فارس
- صنایع الکترونیک ایران
- کارخانجات مخابراتی ایران
- تقریبا 30 شرکت مخابراتی در 30 استان کشور
- شرکت پارس تارا
- شرکت زیر ساخت پل آپ
- پتروشیمی کیمیا
- پتروشیمی فجر ماهشهر
- پتروشیمی فرسا شیمی
- پتروشیمی شیمی بافت
- پتروشیمی تبریز
- پتروشیمی مروارید

- پتروشیمی مهر
  - پتروشیمی مارون
  - پالایشگاه های دوم، ششم، هشتم، نهم، دهم، دوازدهم (SPGS)
  - پتروشیمی هنگام
  - پالایشگاه شهید هاشمی نژاد (خانگیران)
  - پتروشیمی بوشهر
  - پتروشیمی بندر امام
  - پتروشیمی لرستان
  - بهره برداری نفت و گاز کارون
  - پتروشیمی مرجان
  - پالایشگاه بیدبلند
  - سازمان قطار شهری شیراز
  - پتروشیمی رازی
  - فولاد سیرجان ایرانیان
  - شرکت البرز توربین
  - شرکت تسدید
  - شرکت نظم آوران گل گهر
- و فروش 100 دستگاه DUMMY LOAD دیگر که در لیست بالا نمی باشد .