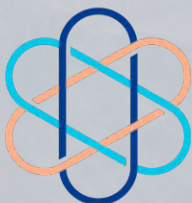


■ Elecno Group

R E S U M M E



■ Elecno | الكنو


دانش بنیان



Volume No. 5 | March 2025

فهرست

۰۴	<u>اطلاعات شرکت</u>
۰۶	<u>بیانیه ماموریت</u>
۰۷	<u>چشم انداز و ارزش ها</u>
۱۲	<u>پروسه ما</u>
۱۴	<u>خدمات شرکت</u>
۳۲	<u>محصولات شرکت</u>
۴۴	<u>مشتریان شرکت</u>
۴۶	<u>تاییدیه ها</u>



اطلاعات شرکت

الکترونیک آگاهان نو اندیش (سهامی خاص)

ELECNO - الکنو

۰۲۱-۸۸۳۷۸۸۱۲

www.elecnogroup.com

info@elecnogroup.com

<https://t.me/elecnogroup>

تهران شهرک غرب انتهای خیابان دادمان پژوهشگاه نیرو ساختمان فناوری طبقه
اول، سایت پیشرفت

الکنو |  **elecno**

بیانیه ماموریت

شرکت الکترونیک آگاهان نواندیش در سال ۹۸ تاسیس و در مرکز رشد پژوهشگاه نیرو مستقر شده است. این شرکت در زمینه ارائه خدمات رفع عیب و راه اندازی و نیز طراحی و ساخت تجهیزات و برد های الکترونیکی پیشرفته و صنعتی فعالیت میکند و تاکنون اقدامات متعددی در زمینه رفع عیب و راه اندازی تجهیزات مورد استفاده در صنایع مختلف - فولاد، پتروشیمی، نیروگاهی، مواد غذایی، سیمان - انجام داده است و ساخت داخل برخی از تجهیزات را نیز محقق کرده است. توسعه این فعالیت ها به سایر صنایع، از جمله ماموریت های این شرکت در آینده است، به نحوی که تاسیس یکی از بزرگترین مراکز تخصصی رفع عیب و راه اندازی تجهیزات پیشرفته الکترونیکی در کشور مد نظر می باشد تا ضمن کاهش وابستگی به خارج از کشور، نیاز صنایع داخلی در این موارد رفع گردد. شرکت الکترونیکی در زمینه طراحی و ساخت دستگاه های پیشرفته بازرسی فنی غیر مخرب همچون PAUT و UT فعالیت های اولیه را انجام داده است و در حال ورود به ساخت مدارهای این تجهیزات است

چشم انداز و ارزش ها

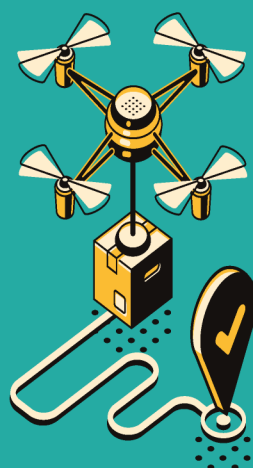
چشم انداز آینده شرکت، ورود به طراحی و ساخت کلیه سیستم های مربوط به آزمون های غیر مخرب است که در داخل کشور، سازنده ای ندارند. از مهمترین این تجهیزات می توان به دستگاه های PAUT، Digital radiography، Industrial computer، To-mography، Circoflux انواع اسکنرهای اتوماتیک و نیمه اتوماتیک جهت بازرسی خودکار و نیمه خودکار انواع لوله ها و مخازن با قطر، ضخامت، جنس و نحوه پیاده سازی متنوع اشاره کرد. طراحی و ساخت تجهیزات بازرسی فنی کارخانه های کشور نیز از دیگر اهداف شرکت است که تجاری در این زمینه کسب شده است و توسعه آن ها در آینده مد نظر می باشد. طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته در حوزه های مانند صنایع ریلی، صنایع نفت و گاز، هوایی، مهندسی پزشکی و ... که اشتراکات قابل توجهی با تجهیزات حوزه آزمون های غیرمخرب دارند نیز در زمره چشم اندازهای شرکت به حساب می آیند. تاسیس مرکز رفع عیب و راه اندازی تخصصی تجهیزات پیشرفته الکترونیکی نیز در برنامه های آینده این شرکت قرار دارد. تصاحب بخش قابل توجهی از بازار داخل محصولات و خدمات فوق و صادرات این محصولات و خدمات نیز در چشم انداز شرکت در نظر گرفته شده است و شرکت در نظر دارد ظرف ۸ سال آینده، حداقل ۱٪ از بازار کشورهای همسایه را در این حوزه تصاحب نماید.

MANAGEMENT



الکتریک همواره در تلاش است تا با مدیریت زمان و هزینه های زائد به کمک مشتریان خود بیاید

DISTRIBUTION



الکتریک همواره در تلاش است تا با ارائه محصول و خدمات خود در سریع ترین زمان ممکن و در موقعیت مکانی ایده آل مشتری، راحتی را برای مشتریان خود فراهم سازد

RESEARCH



الکتریک همواره در راستای تحقیق و توسعه در حوزه های مختلف و به دست آوردن دانش فنی تلاش کرده است، تا علاوه بر رفع نیاز صنعتی، محصولی مرتبط را به بازار عرضه کند.

AFTER SALE SERVICE



الکتریک همواره پس از ارائه محصول و خدمات خود در کنار مشتریان خود بوده و خدمات پس از فروش با ویژگی های با میل مشتری ارائه می دهد.

ELECN

GROUP

GUARANTEE



محصولات و خدمات الکتریک دارای گارانتی های مختلفی نسبت به نوع کاراست. الکتریک همواره تلاش میکند تا حس اعتماد در مشتری را بالا ببرد

HIGH RELIABILITY



محصولات و خدمات الکتریک قابلیت اطمینان بالایی دارند و همواره بعد از ارائه به مشتری به صورت هفته ای یا ماهیانه توسط تیم الکتریک صحت عملکرد دستگاه چک می شود.

PURCHASE



الکتریک همواره با ارائه قیمت های مناسب به مشتریان همواره سعی در جلب رضایتشان را دارد

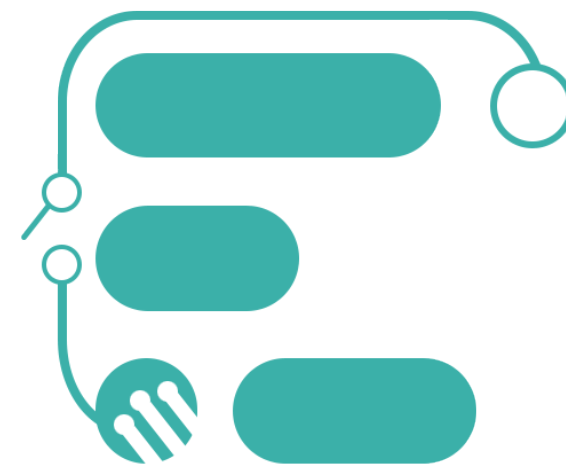
PROFIT



الکتریک با توجه به مزیت های رقابتی نسبت به رقبای خود توانسته ارزش افزوده قابل توجه ای را برای مشتریان خود به وجود بیاورد و به اقتصاد و اشتغال کشور کمک قابل توجه ای کند

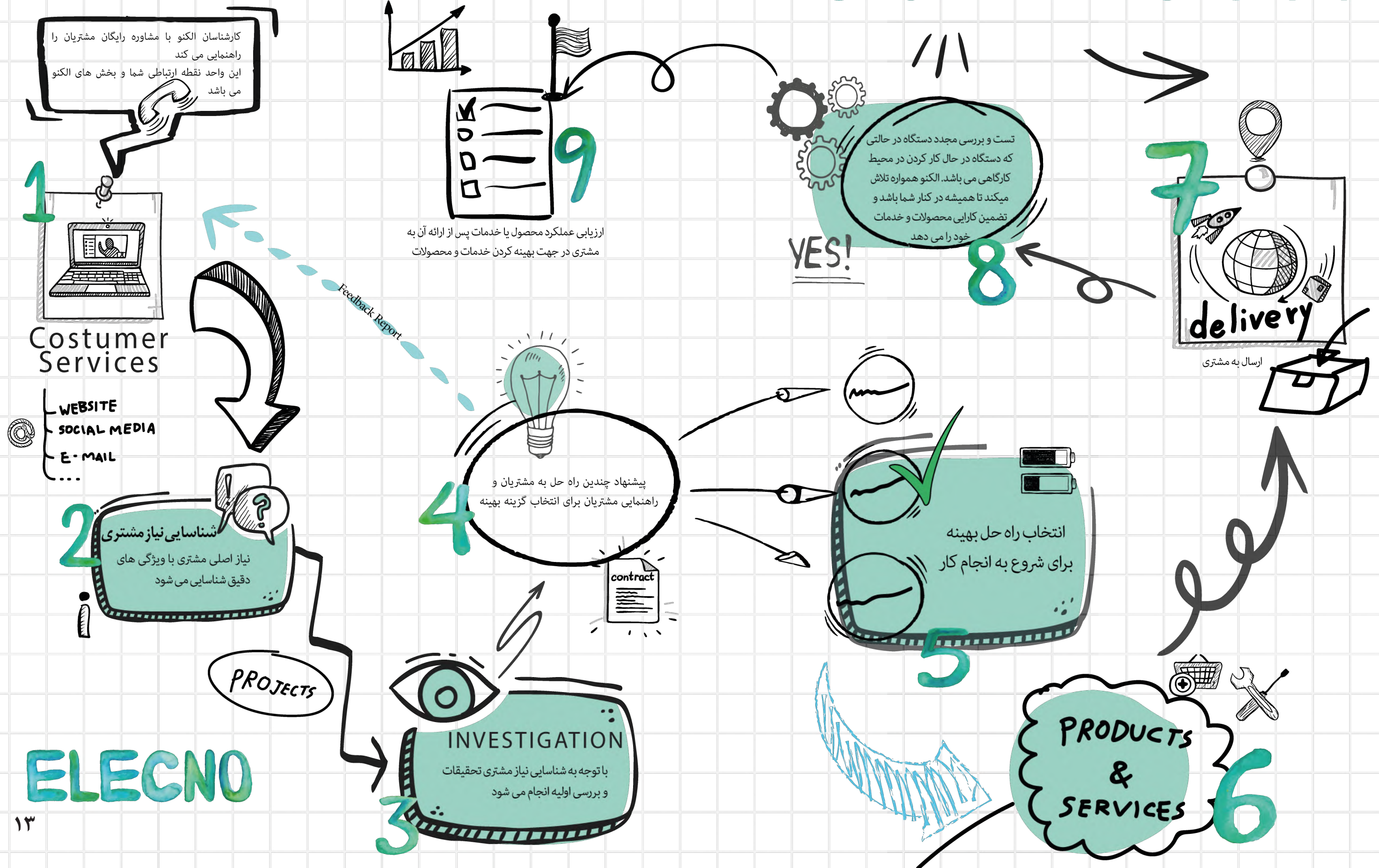


ELECNO means RELIABILITY



الكنو | lecno

Our Process





خدمات شرکت

از جمله خدمات شرکت الکنو رفع عیب و راه اندازی دستگاه های ابزار دقیق و پیشرفته الکترونیکی صنعتی است. تیم مجرب و متخصص الکنو با توانمندی و دانش فنی بالا، با بالاترین کیفیت و سرعت و نیز پشتیبانی پس از ارائه خدمات، ارائه بهترین خدمات فنی را به سازمان ها و شرکت های مختلف داشته است و در مدت کوتاه تاسیس شرکت، تا کنون برای شرکت های مختلفی خدمات رفع عیب ارائه داده و موجبات رضایت آنها را فراهم ساخته است. علاوه بر آن شرکت الکنو قادر به انجام پروژه های مختلف الکترونیکی متناسب با نیاز مشتری چه در حوزه طراحی و ساخت و یا چه در حوزه تعمیرات می باشد و از این منظر در زمره معدود شرکتهای فعال در کشور است. موارد متعددی بوده است که رفع عیب دستگاه مستلزم تهیه قطعاتی بوده که در کشور وجود نداشته و واردات آنها نیز امکان پذیر نبوده است. در این موارد، تیم فنی شرکت، با تخصص و تجربه و تسلط فنی بالای خود، اقدام به جایگزینی قطعات با مدارات دیگر کرده و دستگاه های معیوب را راه اندازی نموده اند و چنانچه در ادامه مشاهده می شود، موجب رضایت مشتریان خود را فراهم ساخته است. بر روی دستگاه ها، کارت ها، بردها و تجهیز های الکترونیکی مختلف مانند: فلو کامپیوتر ها، فلو متر ها، دستگاه های UT دستگاه های PAUT اسکنر ها، انکودر ها، درایو های موتور، دستگاه های مختلف رادیو گرافی، کارت های الکترونیکی و... تجربه رفع عیب و راه اندازی وجود دارد که در ادامه برخی از آنها ارائه شده اند. چند نمونه از دستگاه هایی که فرایند رفع عیب و راه اندازی برای آنها صورت گرفته است، در ادامه ذکر می شوند.

دستگاه درایو موتور
SEW MovidriveMX۶۱ شرکت



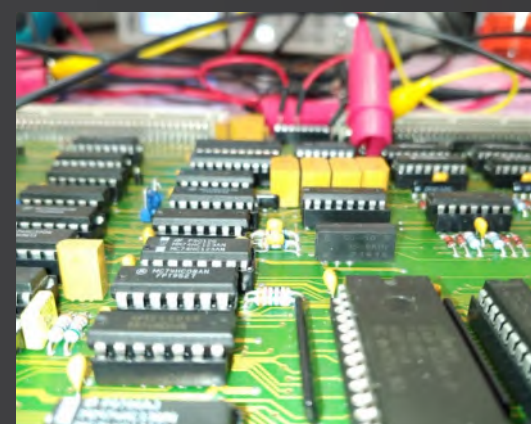
برد الکترونیکی درایو موتور
ABB شرکت



دستگاه PAUT مدل Veo
Sonatest شرکت



برد الکترونیکی شماره ۱۶-۱۰۱۱۰۱-۰۱۴۴۰۶
دستگاه سیرکو فلاکس شرکت Dr. Foerster



دستگاه PAUT مدل DIO۱۰۰۰
Starmanns شرکت



فلو کامپیوتر Flow-X
شرکت Spirit



دستگاه PAUT مدل Focus scan
شرکت TD



دستگاه PAUT مدل Sync scan
شرکت SIUI



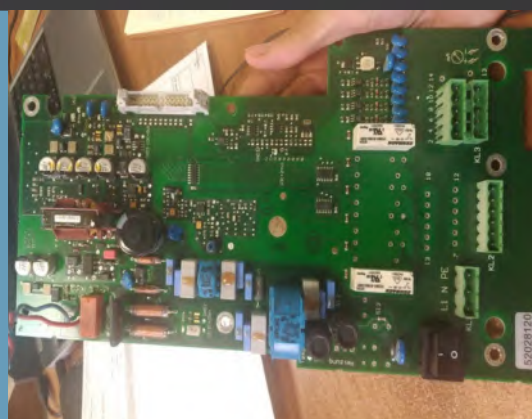
دستگاه UT مدل DIO562
شرکت Starmanns



دستگاه PAUT مدل Handy scan
شرکت TD



برد الکترونیکی مربوط به کوره
سیمان Heisung



دستگاه UT مدل USM25 شرکت
Krautkramer



دستگاه انکودر C-clamp شرکت
Phoenix



راه اندازی پایلوت پروژه تولید
اسید لاکتیک



دستگاه UT مدل Anyscan
شرکت Doppler



دستگاه Rail UT



دستگاه UT مدل D20 شرکت
Sonatest



دستگاه تست اکو شرکت
Braemar



دستگاه UT مدل Truesonic
شرکت NDT supply



دستگاه UT مدل D10 شرکت
Sonatest



دستگاه UT مدل ۲۴۰ Sitiescan
شرکت Sonatest



دستگاه UT مدل USM35 شرکت
Krautkramer



دستگاه ترموگرافی مدل
Nippon Avio



دستگاه تست ورزش
۷۷۰M



دستگاه PAUT مدل PHAscan
شرکت Doppler



انواع دستگاه سانتریفیوژ
آزمایشگاهی



دستگاه ECO مدل Vivid
شرکت GE



انواع CPU مدل Siemens



دستگاه Eddy current مدل
Eddyfi شرکت lyft



انواع PLC مدل Siemens



دستگاه FTIR مدل IRPrestige21
شرکت Shimatzu



اسکنر مدل wheel probe
شرکت Sonatest



HMI touch panel
Siemens



ترموگرافی مدل TI۴۵
شرکت Fluke



فلومتر شرکت Krohne



ترموگرافی مدل TI۴۰۰
شرکت Fluke



دستگاه آنالایزر اکسیژن برند
Novatech



انواع دستگاه الکتروریسی



Parker Valve



انواع دستگاه اسپین کوتر



دستگاه PAUT مدل Omni
scan از شرکت Olympus



انواع دستگاه اتوکلاو



انواع دستگاه ضخامت سنج



انواع دستگاه PHmeter



Truesonic plus UT



فلومتر مدل ۸۰ promss
شرکت endress hauser

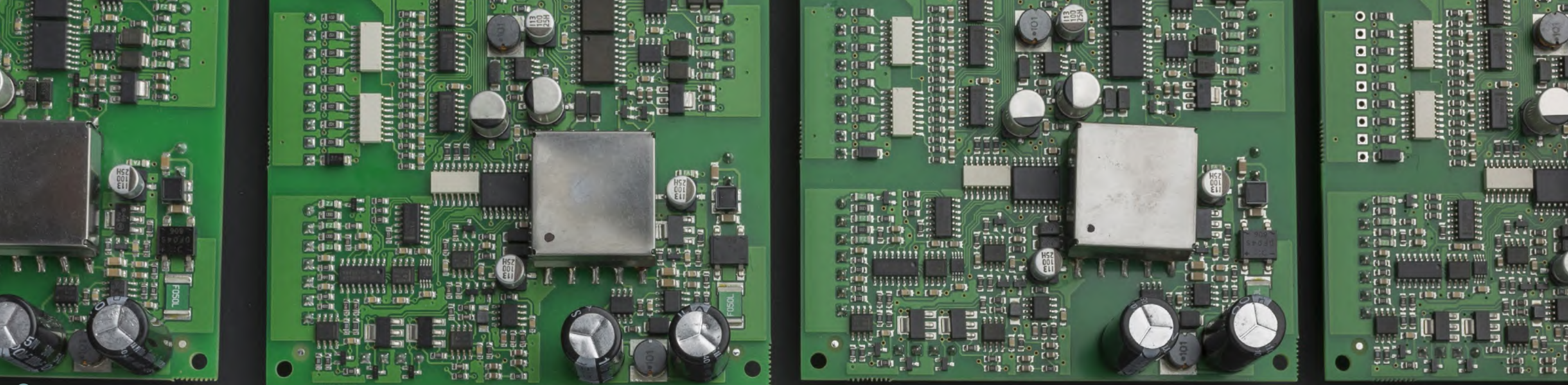


دستگاه UT مدل 100 sitescan
از شرکت sonatest



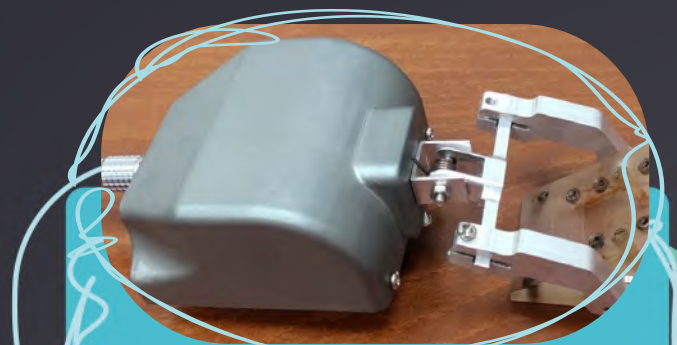
دستگاه تقویت کننده توان
Spitzenburger





فلومتر
کارت های الکترونیکی
برد های الکترونیکی
انکودرها
اسکنرها

محصولات شرکت



SCN-V1

The SCN-V1 Scanner is a scanner designed for linear encoded scans with a phased array probe. The internal encoder wheels are specially designed to resist slippage on wet surfaces and for even better stability on ferromagnetic surfaces

1 optional magnetic wheel

2 one axis

3 adjustable fork

4 durable aluminum body



SCN-M1

The ENC-M1 Probe Scanner is a small handheld scanner with a built-in encoder and utilizing magnetic wheels. It is designed to translate a single phased array probe around ferrous piping and vessels

reso: 128 step/mm

configurable data transmission rate

waterproof

removable handle



SCN-C1

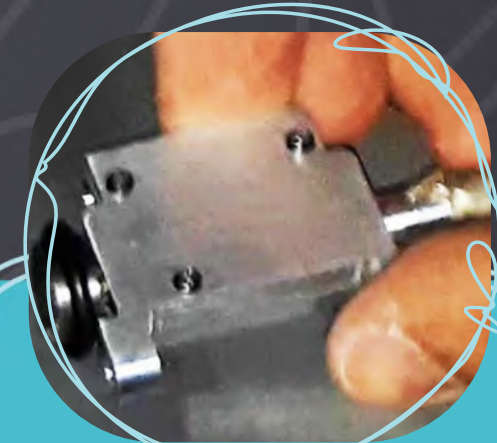
ENC-C1 is a universal encoder for single axis inspection instruments. With adjustable fitting ENC-C1 is compatible with broad range of ultrasonic transducers and phased array wedges.

1 reso: 128 step/mm

2 for B & D scan

3 wheel diameter: 55 mm

4 waterproof



SCN-BL1

The Bracelet is an extremely low profile scanner suitable for phased array weld inspection of small bore pipes of any material. It is only 13 mm in height and is available in single transducer or dual transducer configurations.

clearance envelope of 13mm

pipes range: 1/8 to 1 NPS

waterproof

for PAUT & TOFD inspection



با مشاوره جناب آقای دکتر واقف
مدیر طرح توسعه فناوری تجهیزات اندازه گیری در حوزه تولید - پژوهشگاه نیرو



gasoline flowmeter computer

upgrading flowmeter of powerhouse
convert mechanical to electrical measuring
& it is compatible for all types of gasoline
flowmeter

1

high accuracy

2

high reliability

3

power plant standard

4

compatibility



SCN-S1

SCN-S1 is a universal Scanner
for double axis inspection
instruments using various
link lengths and an adjustable
buckle.

1

over head adjust link

2

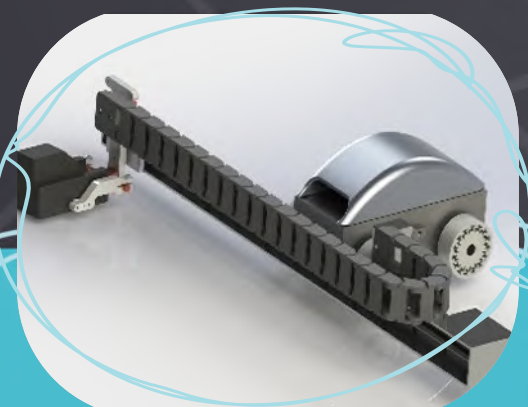
spring loaded encoder

3

waterproof

4

brake system



SCN-A1

The automated SCN-A1 Scanner is a
powerful scanner with the ability to
perform complex corrosion inspection
while traversing all types of magnetic
surfaces. Remote operation combined
with one of any 8 lengths of raster arms.

1

reso: 128 step/mm

2

magnetic wheels

3

hand held controler

4

low profile



SCN-SA1

The SA1 is a semi-automatic chain scanner
designed to provide encoded probe position
of probes circumferentially around tubes and
pipes The two probe holders of SA1 Scanner is
completely configurable for both phased array
and traditional UT

1

versalite

2

adjustable chain

3

waterproof

4

removable handle



Electronic Board

6.144.01.1102-16

Circoflux

hold 2 to 8 probes

1

quick release adjustments
thoughts

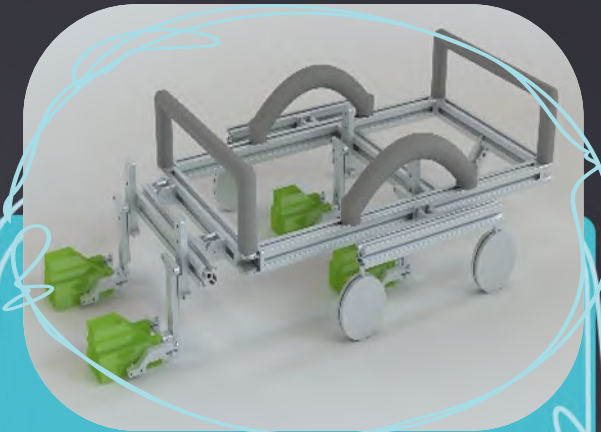
2

waterproof

3

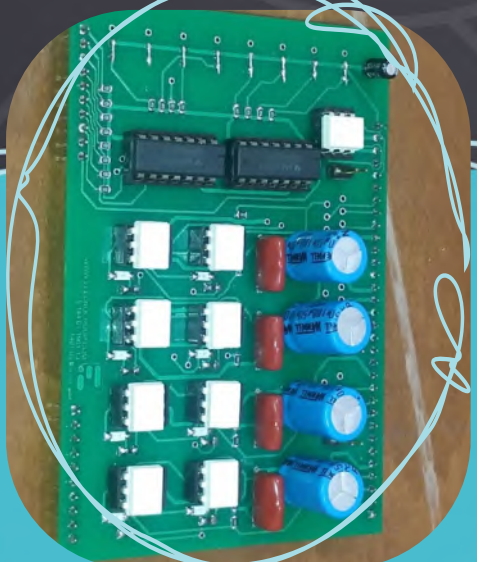
User friendly

4



SCN-G1

The highly versatile SCN-G1 features make this manual weld inspection scanner even easier to use in the field. SCN-G1 can operate with any multichannel flaw detection system and optional accessories



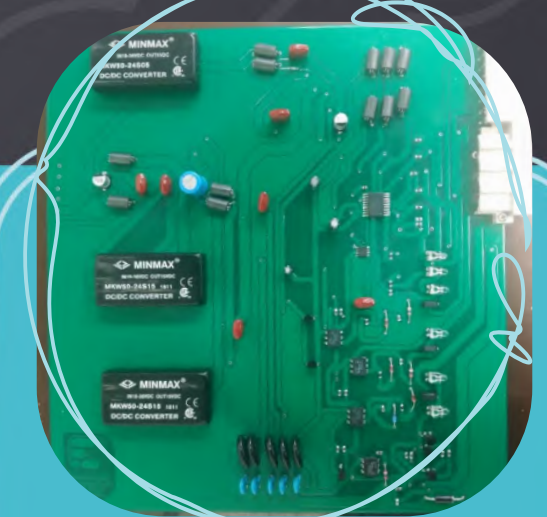
Electronic Board

6.144.01.1901-12

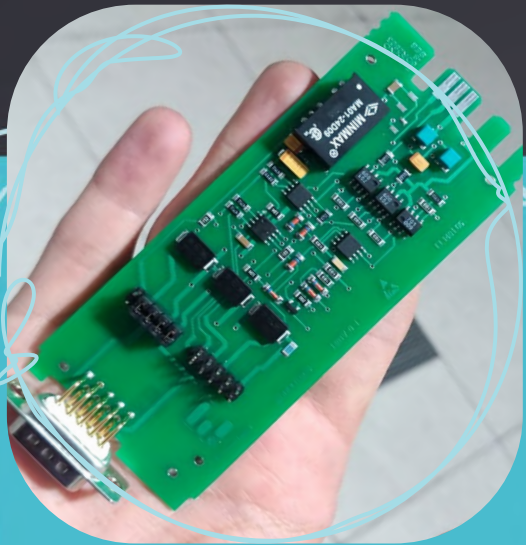
Circoflux

6.420.21.1021-02

Circoflux



Electronic Board



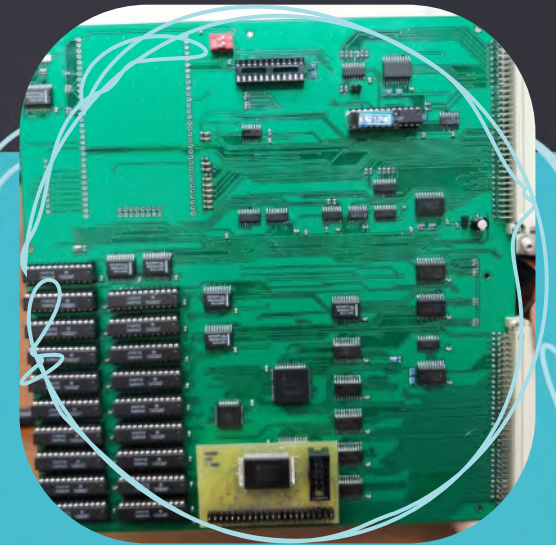
Electronic Board

RS232

Siemens PLC

6.144.01.1102-14

Circoflux



Electronic Board



Electronic Board

6.144.01.1102-13

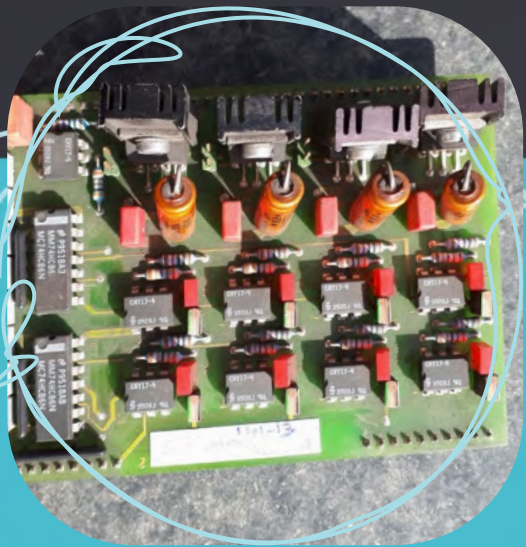
Circoflux

IPEX to DB78

Connector Converter



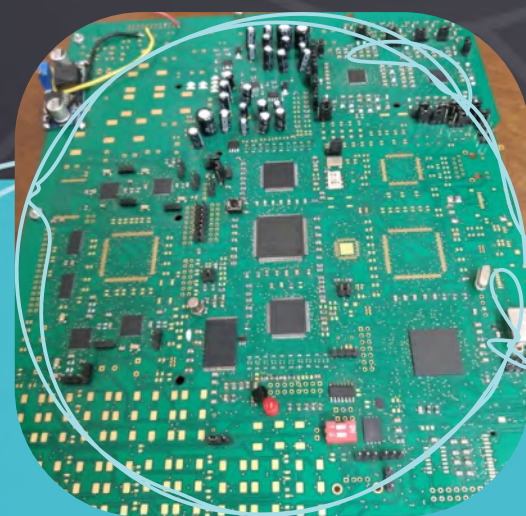
ConnectorConverter



Electronic Board

6.144.01.1901-13

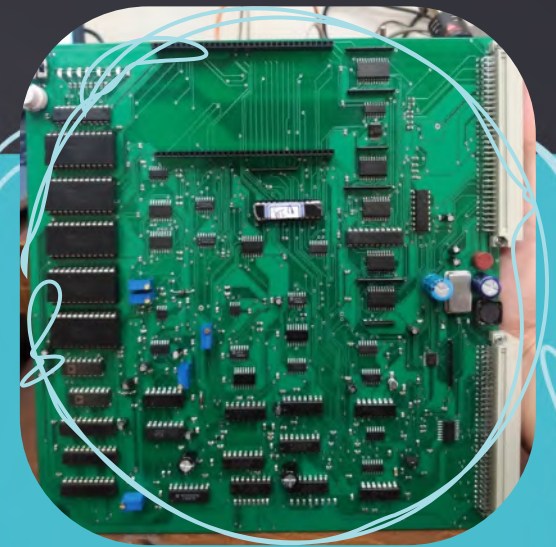
Circoflux



Electronic Board

UT board

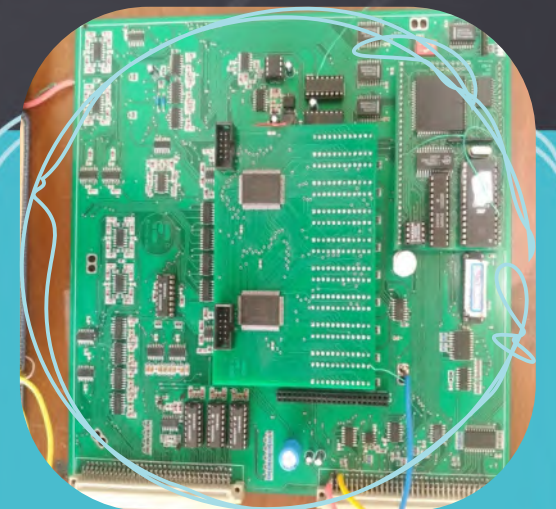
Elecno



Electronic Board

6.144.01.1102-15

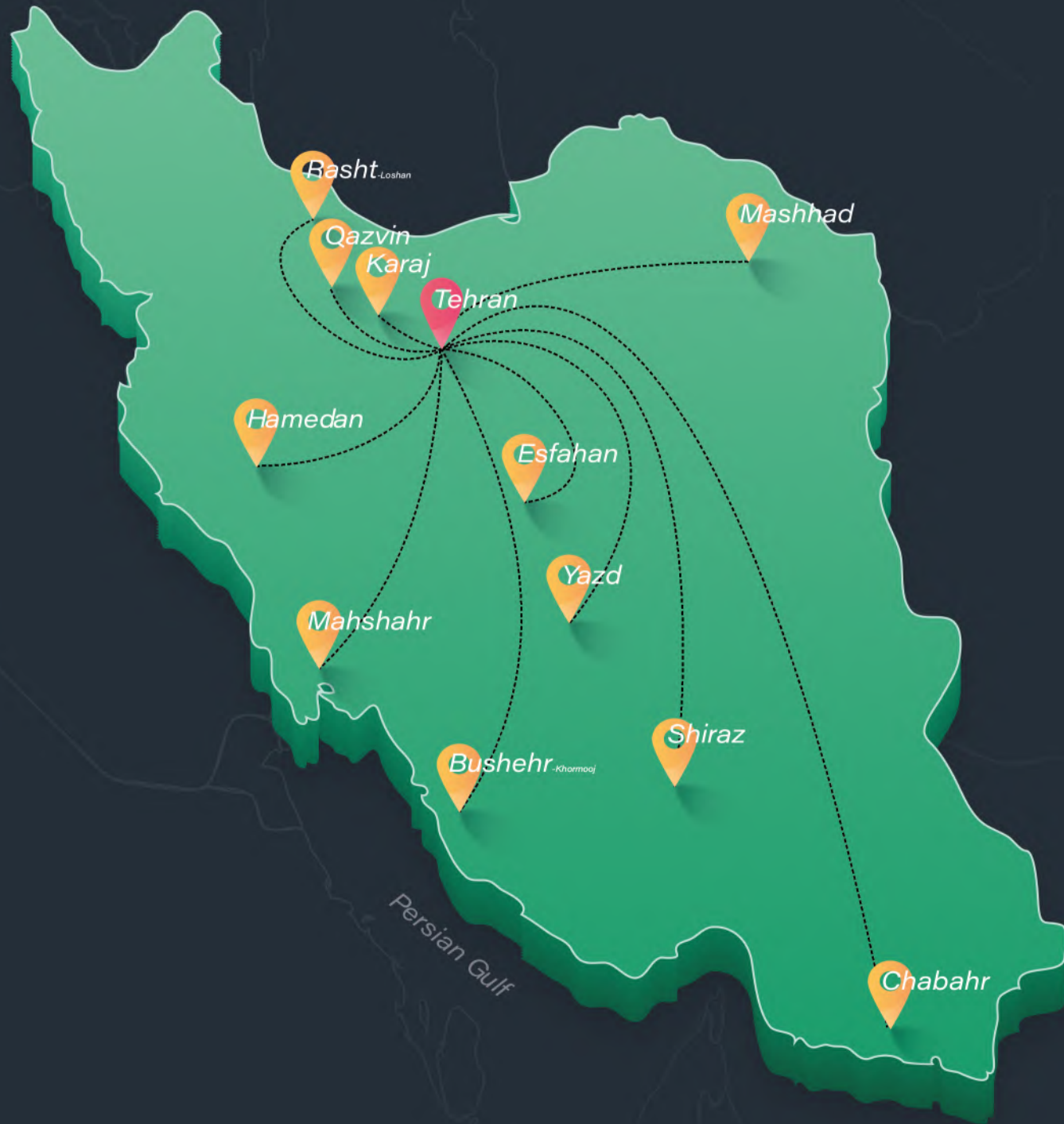
Circoflux



Electronic Board

6.144.01.1102-12

Circoflux

 IRAN

CLIENTS



Center of Advanced Systems & Technology

تایید صلاحیت بازرسی فنی پایه (یک) از سازمان برنامه و بودجه کشور
تایید صلاحیت بازرسی جوش پایه (الف) از مرکز ملی تایید صلاحیت ایران
تایید صلاحیت بازرسی جوش و تستهای غیر مخرب از شرکت ملی گاز ایران
عضو جامعه مهندسان مشاور ایران و نماینده انستیتو بین المللی جوش هلند



شماره ۱۱۰۷۴-۸۰-پ
تاریخ ۱۴۰۱/۰۵/۲۴
پیوست: --

شرکت الکترونیک آگاهان نواندیش (الکنو-Elecno)

مدیریت محترم عامل

جناب آقای مهندس یکرنگ

موضوع: حسن انجام کار

باسلام:

احتراماً ضمن تشکر از همکاری و زحمات حضرتعالی و همکاران ارجمند، به استحضار می رساند دستگاه مندرج در جدول زیر که جهت تعمیر و رفع عیب عملکردی تحویل آن شرکت محترم شده بود، دارای عملکرد صحیح و مطلوب می باشند و تا کنون ایرادی از آن مشاهده نشده است. ان شاء الله در سایه حق تعالی، همکاری های فیما بین گسترش یابند.

ردیف	نام دستگاه	ایراد تجهیز	شماره سریال	تاریخ دریافت از شرکت الکنو
۱	پراب 4.0L16-0.5- SIUI 9*4MZH	سوختگی	SN:G69150016	۱۴۰۱/۰۵/۰۲

با تشکر
مدیر عامل
مهندسین مشاور
Aronjs

unit 3, No. 52, Central sazman barnameh St.
Ferdous Blvd., Sattari Hwy. Tehran - Iran
Tel: 021-44138757-44138758 Training: 44172934
Web: www.Aronjs.com Fax: 44172935

تهران، بزرگراه ستاری، بلوار فردوس غرب (حجازی)
خیابان سازمان برنامه مرکزی، شماره ۵۲ واحد ۳
تلفن: ۴۴۱۳۸۷۵۸-۴۴۱۳۸۷۵۷ آموزش: ۴۴۱۷۲۹۳۳
شماره: ۴۴۱۷۲۹۳۵ E-mail: aron_joosh@yahoo.com

کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان

تاییدیه شرکت‌های دانش‌بنیان

نام شرکت	الکترونیک آگاهان نو اندیش	شناسه ملی	۱۳۰۰۸۹۱۷۰۵۸
استان	تهران	تاریخ تایید	۱۳۰۱/۱۲/۰۸
حوزه فناوری	۶- برق و الکترونیک فوتونیکه مطبوعات و سیستمهای خودکار	نوع تایید	نویا

• به موجب این تاییدیه، شرکت/موسسه فوق‌الذکر بر اساس ارزیابی انجام شده طبق «آیین‌نامه اجرایی قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان» و «قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات»، بصورت شرکت/موسسه دانش‌بنیان تایید شده است.

• این تاییدیه لزوماً به معنای تایید همه کالاها و خدمات شرکت به عنوان کالا و خدمات دانش‌بنیان نیست، بلکه ممکن است صرفاً برخی از کالاها و خدمات شرکت، مورد تایید کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان قرار گرفته باشند.

• اعتبار و صحت این تاییدیه از آدرس pub.daneshbonyan.ir قابل استعلام است.

• این تاییدیه به صورت خودکار و از طریق سامانه دانش‌بنیان (pub.daneshbonyan.ir) صادر شده است.

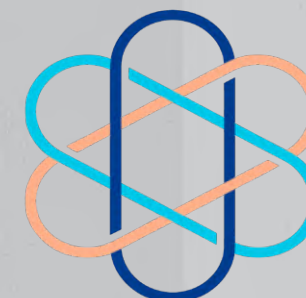
• شرکت‌های تایید شده در کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان، تا زمانی که تاییدیه آن‌ها در فهرست سامانه دانش‌بنیان (pub.daneshbonyan.ir) قرار دارد، می‌توانند از مزایای قانون حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان استفاده کنند و در صورت ارزیابی مجدد و عدم تایید شرکت، از این فهرست حذف خواهند شد.

• استفاده از هرگونه حمایت، منوط به استعلام دستگاه اجراکننده حمایت، از دبیرخانه کارگروه ارزیابی شرکت‌های دانش‌بنیان و تایید آن از سوی این دبیرخانه می‌باشد. در غیر این صورت دستگاه اجرایی ذیربط بر طبق قانون و مقررات مربوط مسئول خواهد بود. اجرای هر کدام از حمایت‌ها، مطابق دستورالعمل‌های اجرایی مراجع ذیربط می‌باشد.

• در صورت هرگونه تخلف در استفاده از تسهیلات مربوط توسط شرکت‌های تایید شده مطابق مجازات‌های ماده ۱۱ قانون «حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات» با آن‌ها برخورد می‌شود.

تاریخ چاپ تاییدیه: ۱۳۰۲/۰۵/۲۱

دبیرخانه کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان



دانش بنیان
مرکز شرکت‌های دانش بنیان

بسمه تعالی

مدیر عامل محترم شرکت الکترونیک آگاهان نو اندیش (الکتو)

جناب آقای مهندس یکرنگ

موضوع: حسن انجام کار

با سلام

احتراما ضمن تشکر از همکاری و زحمات حضرتعالی و همکاران ارجمند، به استحضار می‌رساند پروژه تعمیرات تجهیزات آزمایشگاهی پژوهشهای دانش آموزی معلم شامل تجهیزات اتو کلاو، سالتریفیوژ، هود لامینار، اسپین کوثر و الکتروپرسی که توسط شرکت محترم شما انجام گردیده است، تاکنون پس از گذشت حدود ۳ ماه از زمان تحویل تجهیزات، دارای عملکرد صحیح و مطلوب بوده و ایرادی از آنها توسط پژوهشها گزارش نشده است. ان شاء الله در سایه حق تعالی، همکاری‌های فی‌المابن گسترش یابند.

احسان فرخی
مدیر عامل



مدیرعامل محترم شرکت الکترونیک آگاهان نو اندیش (الکتو-elecno)

جناب آقای مهندس یکرنگ

موضوع: حسن انجام کار

باعرض سلام:

بدینوسیله از خدمات ارزنده شرکت محترم الکترونیک آگاهان نو اندیش در پروژه اصلاح و تعمیر و بهبودی دستگاه التراسونیک ساخت خارج از کشور که در حال حاضر تنها شرکت تعمیر و نگهداری چنین دستگاه‌های بدست توانای شرکت محترم شما و همکاران محترم انجام می‌پذیرد تشکر و قدر دانی می‌نمایم. همکاری و تلاش بی وقفه تیم شما منجر به انجام موفقیت آمیز پروژه شد که جای تقدیر ویژه را دارد. امیدواریم در آینده نیز فرصتی برای همکاری‌های بیشتر و استفاده از تخصص‌های آن مجموعه محترم را داشته باشیم. از پیشرفت‌های آتی و دستاوردهای شما مطلعیم و برایتان آرزوی موفقیت‌های بیشتر داریم.

باکمال تشکر
رئیس هیئت مدیره
شرکت بخار آزمون مرکزی



شماره: ۰۱/۰۶/۷۰۵
تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۰۶
محل: ندارد



شرکت سیان تیس چابهار
(سهامی خاص)
شماره ثبت: ۴۶۹۴-۵۳۶۷-۴۱۱۳

جناب آقای مهندس مسعود یکرنگ
مدیرعامل محترم شرکت الکترونیک آگان نو اندیش (الکنو - elecno)
موضوع: گواهی حسن انجام کار

با سلام؛

احتراماً، ضمن تشکر از همکاری و زحمات حضرتعالی و همکاران ارجمند، به استحضار می‌رساند برد الکترونیکی کنترل درجه ID FAN که جهت عیب‌یابی و تعمیر و رفع عیب عملکردی تحویل آن شرکت محترم شده بود، دارای عملکرد صحیح و مطلوب می‌باشد و تاکنون ابرازی از آن مشاهده نشده است. لذا بدینوسیله از زحمات صورت گرفته توسط آن شرکت و کارشناسان محترم ایشان تقدیر و تشکر بعمل می‌آید.

انشاء... در سایه حق تعالی همکاری‌های فیما بین تداوم و گسترش یابند.

سید محمد حسین عظیمی
مدیرعامل

شرکت سیان تیس چابهار
(سهامی خاص)

تهران / خیابان ولیعصر / روبروی پارک ساعی / کوی آبشار / شماره ۲۱
کدپستی: ۱۴۳۴۷۱۳۵۶۷ / تلفن: ۳۸-۸۸۶۷۲۹۳۶ / فاکس: ۸۸۷۷۸۳۵۷
Web Site: www.tischabahar.com - E-mail: info@tischabahar.com



الکنو | elecno



پژوهشگاه نیرو

Niroo Research Institute

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۱/۱۰

شماره: ۱۴۰۳/۳۰۰/۱۴۴۴۴

پیوست: ندارد

جناب آقای مهندس یکرنگ
مدیرعامل محترم شرکت الکترونیک آگاهان نو اندیش

موضوع: گواهینامه حسن انجام کار بابت مازول کامپیوتر کنتور توربینی گازوئیلی مبتنی بر اثر هال



با سلام و احترام،

پیرو قراردادهای فیما بین جهت طراحی و ساخت ۴ عدد مازول کامپیوتر کنتور توربینی گازوئیلی مبتنی بر اثر هال جهت ارتقاء کنتور گازوئیل نیروگاه شهید رجایی از تاریخ ۱۴۰۲/۱۰/۱ و نیز یک عدد از مازول فوق برای نیروگاه ری از تاریخ ۱۴۰۲/۱۲/۱۲، نظر به عملکرد مناسب تجهیز فوق در نیروگاه‌های صدرا اشاره و نیز نظر به پشتیبانی مناسب شرکت الکترونیک آگاهان نو اندیش از این محصولات و عدم مشاهده ایراد در بازه‌های زمانی مذکور، رضایت خود را از عملکرد این شرکت و محصول فوق اعلام می‌دارد.

این گواهی، صرفاً جهت ارائه و اعلام به شرکت الکترونیک آگاهان نو اندیش صادر شده و ارزش قانونی دیگری ندارد.

محمد ابراهیم سرینتی‌فراهانی
رئیس پژوهشگاه تولید نیرو

رونوشت:

جناب آقای وحید حمیتی ولف مدیر محترم طرح توسعه فناوری تجهیزات اندازه‌گیری در حوزه تولید

قدس: انتهای بلوار شهید دادمان، صندوق پستی ۵۱۷-۱۴۶۶۵، تلفن: ۸۸۰۷۹۴۰۰، فکس: ۸۸۰۷۸۴۹۶



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
وزارت آموزش عالی
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
وزارت نیرو
وزارت صنعت، معدن و تجارت



شماره نامه: ۶۲/۱۶

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۱/۲

پیوست: ندارد

لَا عَمَلَ كَالْتَحْقِيقِ. هیچ عملی مانند پژوهش نیست. (غرر الحکم و درر الکلم - ص ۷۶۸)

بسمه تعالی

از: پژوهش سرای دانش آموزی معلم ناحیه ۱ کرج

به: جناب آقای مهندس یکرنگ؛ مدیرعامل محترم شرکت الکترونیک آگاهان نو اندیش (الکتو-elecno)

موضوع: حسن انجام کار

بدینوسیله گواهی می‌شود:

شرکت الکترونیک آگاهان نو اندیش، مجری پروژه در خصوص عیب یابی، رفع عیب دستگاه‌های الکترونیسی، اوتوکلاو، اسپین کوتر، سانتریفیوژ آزمایشگاه‌های پژوهشی پژوهش سرای دانش آموزی معلم بوده و به نحو احسن در انجام پروژه مذکور عمل کرده است.

امیدواریم در آینده نیز فرصتی برای همکاری‌های بیشتر و استفاده از تخصص‌های شما داشته باشیم. از پیشرفت‌های آتی و دستاوردهای شما مطلعیم و پرايتان آرزوی موفقیت‌های بیشتر داریم.

شکبا صادقان

مدیر پژوهش سرای دانش آموزی معلم



آدرس: کرج - بلوار خیابان فرات - پژوهش سرای دانش آموزی معلم - تلفن: ۰۲۶۳۳۳۳۳۳۳۳-۰۲۶۳۳۳۳۳۳۳۳

کتابخانه: <http://shad.ir/pmoallem>

از سری های آنتنر، در ابتدا، قطعات 90° جایگزین های بهجت CNG Phased Array NDT

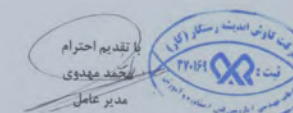
جناب آقای دکتر یکرنگ

يا سلام

تاریخ: ۱۳۹۹/۰۲/۲۲
شماره: ۱۰/۳۹۱۷/ص
پوست: ندارد

احتراماً ضمن قدردانی از مساعدت های آن مدیریت محترم به اطلاع می رساند که دستگاه های StarDMS DIO ۵۶۲ و همچنین Encoder دستگاه TDHandy scan(AGR) که جهت تعمیر و رفع عیب عملکردی تحویل آن شرکت محترم گردیده بود، در حال حاضر و با توجه به تست های انجام شده دارای عملکرد صحیح می باشد و تاکنون ایرادی مشاهده نشده است. لذا مراتب جهت استحضار تقدیم حضور می گردد.

پیشاپیش از همکاری شما کمال تشکر را داریم.



تهران، بزرگراه شهید ستاری، ابتدای بلوار فردوس شرق
پلاک ۴۳۸، ساختمان پارسا، واحد ۱۸ تلفکس: ۴۴ ۹۶ ۹۸ ۸۱ - ۲
www.kar-iet.com info@kar-iet.com



تاریخ: ۱۳۹۹/۰۶/۰۱
شماره: NIO-99-0091
مبوست: ندارد

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مدیر عامل محترم شرکت الکترونیک آگاهان نو اندیش (elecno-)

جناب آقای مهندس یکرنگ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

احتراماً ضمن تشکر از همکاری و زحمات حضرتعالی و همکاران ارجمنده، می‌رساند دستگاه‌های مندرج در جدول زیر که جهت تعمیر و رفع عیب عملکردی تحویل آن شرکت محترم شده بود، دارای عملکرد صحیح و مطلوب می‌باشند و تا کنون ایرادی از آنها مشاهده نشده است. ان شاء الله در سایه توانمندی‌های فنی مجموعه نفتا صنعت ناظران و آن شرکت محترم، همکاری‌های بهین‌گسترش یابند.

ردیف	نام دستگاه	ایراد تشخیص	شماره سریال	تاریخ دریافت از شرکت الکتو
1	VEO (Sonatest)	خرابی المان های بیژولکتریک ها و کیبورد	1012822	1399/02/10
2	AnyScan20 (Doppler)	عدم نمایش درست محدوده گین دستگاه	AB203BLA042	1398/09/10
3	AE-ENCWP encoder (Phoenix)	خرابی کامل دستگاه (نبودن سیگنال data)	----	1398/07/23
4	Sync scan (SIUI)	روشن نشدن دستگاه	----	1398/07/16
5	PIS-P05 encoder (SIUI)	خرابی کامل دستگاه (نبودن سیگنال data)	529322160021	1398/06/25

بیشاپش از همکاری شما کمال تشکر را داریم.



تلفن: ۶۶۵۰۷۲۹۸ - ۶۶۵۱۶۳۶۱
همراه: ۰۹۱۰۴۴۹۴۹۳۵
فکس: ۶۶۵۱۰۸۰۵

تهران، خیابان ستارخان،
خیابان شادمهر (شادمان) شماره ۲۳۳، واحد ۲
کد پستی: ۱۴۵۶۸۹۳۵۱۶



شرکت بازرسی فنی
پایش گستران پیشرو



شماره: PGP-01-1091
تاریخ: ۱۴۰۱/۰۳/۰۳
پیوست: ندارد

به نام خدا

جناب آقای مهندس یکرنگ
مدیریت محترم عامل
شرکت الکترونیک آگاهان نو اندیش (الکتو-elecno)
با سلام:

احتراماً ضمن تشکر از همکاری و زحمات حضرتعالی و همکاران ارجمند، به استحضار می‌رساند دستگاه مندرج در جدول زیر که جهت تعمیر و رفع عیب عملکردی تحویل آن شرکت محترم شده بود، و همچنین محصول خریداری شده از شرکت الکتو، دارای عملکرد صحیح و مطلوب می‌باشند و تا کنون ابرازی از آن مشاهده نشده است. ان شاء الله در سایه حق تعالی، همکاری‌های فیما بین گسترش یابند.

ردیف	نام دستگاه	ایراد تجهیز	شماره سریال	تاریخ دریافت از شرکت الکتو
۱	Encoder	ساخت انکودر	-	۱۴۰۱
۲	Encoder	تعمیر انکودر	-	۱۴۰۰
۳	TD Handy Scan	تعویض صفحه نمایش دستگاه	-	۱۳۹۸
۴	TD Handy Scan	تعمیر فن داخلی	-	۱۳۹۹

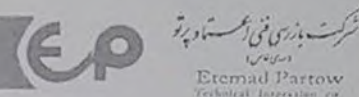
پیشاپیش از همکاری شما کمال تشکر را داریم.



www.pgpc.org info@pgpc.org
Payesh Building, No.19 Haghighi St.
(Shenasa), Vahid-e-Asr Ave, Tehran-Iran
Tel: +98(21) 26217095
Fax: +98(21) 26216629 - Zangeneh 184773889



تهران: خیابان ولیعصر، پلاک ۱۹ ساختمان پایش
حق‌شناسی (شناسا) پلاک ۱۹ ساختمان پایش
تلفن: ۰۲۱-۲۶۲۱۷۰۹۵
فکس: ۰۲۱-۲۶۲۱۶۶۲۹ - کدپستی: ۱۹۶۷۷۳۸۹



تاریخ: ۱۴۰۲/۰۸/۲۰
شماره: EP-1403-111

موضوع: گواهی حسن انجام کار شرکت الکترونیک آگاهان نو اندیش

با سلام و احترام
بدینوسیله گواهی میشود شرکت الکترونیک آگاهان نو اندیش مجری پروژه عیب یابی دستگاه AGR TD handy scan این شرکت بوده و تعهدات خود نسبت به رفع عیب دستگاه، راه اندازی مجدد و ضمانت تعمیرات دستگاه را به نحو احسن به انجام رسانده.
لازم به ذکر است گواهی فوق بنابر درخواست نامبرده صادر گردیده و فاقد هرگونه ارزش قانونی دیگری میباشد.



تهران: تهران، سپهرودی شمالی، نبش کوچه افشار جوان پلاک دو واحد هشت
شماره تماس: ۰۲۱-۸۸۱۷۷۲۲۹ - فکس: ۰۲۱-۸۸۱۷۷۲۲۳



سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی

شماره: ۹۹/د۱۵۵/۸۹۵۷ تاریخ: ۱۴/۰۵/۱۳۹۹ شمسیه:

بسمه تعالی

«سال ۱۳۹۹، پیش‌ترتبه مقام معظم رهبری (مدظله العالی)»

جناب آقای یگرنک

مدیر عامل محترم شرکت الکترونیک آگاهان نو اندیش (الکتو – elecno)

موضوع: تاییدیه عملکرد تجهیز فلوکامپیوتر

با سلام

احتراماً، به استحضار می‌رساند دستگاه های مندرج در جدول ذیل که جهت رفع ایراد عملکردی تحویل آن شرکت محترم شده بود، دارای عملکرد صحیح و مطلوب بوده و تاکنون ایرادی از آن ها مشاهده نشده است. ضمن تشکر از همکاری و زحمات جنابعالی و همکاران ارجمندتان، برای شما آرزوی توفیق و سربلندی دارم.

ردیف	نام دستگاه	ایراد تجهیز	شماره سریال	تاریخ دریافت از شرکت الکتو
۱	Sprit it (FLOW-X)	نقص در نرم افزار و سخت افزار دستگاه	۱۴-۴۳-۰۰۱-۰۱۴	۱۳۹۸/۰۷/۲۸
۲	Sprit it (FLOW-X)	ایراد در نرم افزار دستگاه	۱۴-۴۳-۰۰۱-۰۰۹	۱۳۹۹/۳/۱۸

سید رحیم موسوی
سرپرست شبکه گازرسانی و عملیات استگاههای

بندر امام خمینی: صندوق پستی ۵۳۳ کدپستی: ۶۳۵۷۱۴۷۷۵۷ تلفن: ۵۲۱۱۱۱۱۸ دورنگار: ۵۲۱۱۰۰۰۰ کد: ۰۶۱ شناسه ملی: ۱۰۱۰۴۰۹۰۸۶ E-mail: info@petzone.ir http://www.petzone.ir سایت اینترنت



شرکت فولادآیازی ایران (سامی‌سام)

جناب آقای مهندس یگرنک

مدیر عامل محترم شرکت الکترونیک آگاهان نو اندیش

موضوع: اعلام رضایت عملکرد

تاریخ: ۱۳۹۹/۱۲/۱۸
شماره: ۹۹/۱۶۷/۳۹۰۳۶
پیوست: ندارد

با سلام و احترام
عطف به نامه شماره ۹۹/۱۰/۵۴ مورخ ۱۳۹۹/۱۲/۱۰ مبنی بر درخواست اعلام رضایت عملکرد، به استحضار می‌رساند شرکت فولاد آیازی ایران، از عملکرد آن شرکت در خصوص ساخت و بومی سازی برد الکترونیکی شماره ۱۶ دستگاه سیرکوفلاکس رضایت خود را اعلام میدارد.

در پایان از تلاش جنابعالی و آن مجموعه به خاطر تعامل و همکاری در حوزه بومی سازی کمال تشکر را دارم. II.
اقدام کننده: سید محمد موسوی، سرپرست ارزیابی تأمین کنندگان، ۰۰۳۵-۳۱۲۲۲۷۱۵، m.mousavi@iasco.ir

محمدحسن منتظری
مدیر امور خرید



کارخانه: یزد- جاده کنار گذر کرمان- ترسیده به پایانه باربری- کیلومتر ۲۲ جاده فولاد- شرکت فولاد آیازی ایران کدپستی ۸۱۲۵۱۵۱۴۹۲
تلفن: ۹۶-۳۷۲۵۲۰۹۰-۳۵-۳۷۲۵۲۶۸۰ دورنگار: ۰۳۵-۳۷۲۵۲۶۸۰

دفتر تهران: میدان هفتم تیر- خیابان قائم مقام قزاقی- خیابان مشاهیر- پلاک ۵۱ کدپستی ۱۵۸۹۸۶۳۳۱۶
تلفن: ۲۷-۸۸۳۲۲۶۲۶-۲۱-۸۸۳۲۲۶۲۸ دورنگار: ۰۲۱-۸۸۳۲۲۶۲۸ E-mail: info@iasco.ir Web Site: www.iasco.ir



تاریخ: ۱۳۹۹/۰۵/۱۲

شماره: ۷۳۸۰-۳۸۵۲

پیوست: -

جناب آقای مهندس مسعود یکرنگ
مدیرعامل محترم شرکت الکترونیک آگاهان نو اندیش (elecno)

موضوع: تعمیر دستگاه درایو SEW

با سلام و احترام

پیرو ارسال دستگاه Movidrive MDX 61B (SEW) به شرح مشخصات زیر، جهت عیب یابی و تعمیر و رفع ایرادات عملکردی، با توجه به تعمیر انجام شده و عملکرد صحیح و مورد تایید دستگاه، ضمن تشکر و قدردانی از آن مجموعه محترم، امیدواریم امکان همکاری بیشتر در زمینه ی فعالیت آن شرکت در آینده ای نزدیک فراهم گردد.

در پایان برایتان آرزوی توفیق و پیشرفت روزافزون داریم.

ردیف	نام دستگاه	ایراد دستگاه	شماره سریال دستگاه	تاریخ دریافت از شرکت الکتو
۱	Movidriv MDX61B (SEW)	روشن نشدن دستگاه	08279608	۱۳۹۹/۰۴/۱۵



Office Address: 4th floor, NO.430, Asadabadi Ave., Yousef Abad, Tehran-IRAN Tel: +98 21 88604045-9 Postal Code: 1436864665
Factory Address: Khormouj City, Dashti Town, Bushehr Province, IRAN Tel: +98 77 35341267-8 Postal Code: 7541191925
www.mondcementco.ir info@mondcement.com

بسمه تعالی

مدیر عامل محترم شرکت الکترونیک آگاهان نو اندیش (elecno - elecno)

جناب آقای مهندس یکرنگ

موضوع: حسن انجام کار

با سلام

احتراماً، بدینوسیله از خدمات ارزنده شرکت شما در پروژه تعمیر دستگاه Phased Array Doppler تشکر و قدردانی می نمایم. همکاری و تلاش های بی وقفه تیم شما، منجر به انجام موفقیت آمیز پروژه شد که جای تقدیر ویژه دارد. امیدواریم در آینده نیز فرصتی برای همکاری های بیشتر و استفاده از تخصص های شما داشته باشیم. از پیشرفت های آتی و دستاوردهای شما مطلعیم و برایتان آرزوی موفقیت های بیشتر داریم.

با تشکر
مدیر عامل و عضو هیئت مدیره
محمدرضا نیکوفر

سایر سا سنات
شماره ثبت: ۳۹۰۹۱۰۰۱

آدرس: تهران، خیابان شهید مطهری، خیابان شهید علی اکبری،
پلاک ۱۵، ساختمان پارسا، واحد ۴
تلفن: ۰۲۱-۸۸۵۴۴۱۴۶
فکس: ۰۲۱-۸۸۵۴۴۱۹۹
کد پستی: ۱۵۶۶۸۳۳۱۴
ایمیل: info@saiy-irsa.ir

« بسمه تعالی »

مدیر عامل محترم شرکت الکترونیک آگاهان نو اندیش (elecno - elecno)

جناب آقای مهندس یکرنگ

موضوع: حسن انجام کار

با سلام و احترام:

بدینوسیله از خدمات ارزنده شرکت شما در پروژه تعمیر باتری و شارژر دستگاه یوتی سوناتست ۱۵۰ تشکر و قدردانی می نمایم. همکاری و تلاش های بی وقفه تیم شما، منجر به انجام موفقیت آمیز پروژه شد که جای تقدیر ویژه دارد.

امیدواریم در آینده نیز فرصتی برای همکاری های بیشتر و استفاده از تخصص های شما داشته باشیم. از پیشرفت های آتی و دستاوردهای شما مطلعیم و برایتان آرزوی موفقیت های بیشتر داریم.

با تقدیر و احترام

معاون مدیر عامل
علی داوطلب
شماره ثبت: ۳۹۰۹۱۰۰۱
دانش گستر توس ثبت: ۱۵۷۰۷



آذر ۱۴۰۲

محصول برتر

به موجب رأی هیأت داوران کمیته علمی نخستین رویداد فناوریانه «سرمایش موضعی و سرماسازهای شخصی» که مورخ ۸ آذر ۱۴۰۲ در پژوهشگاه نیرو برگزار شد، محصول فناوریانه «Mini-cooler Vooyi» ارائه شده از سوی شرکت «الکترونیک آکادمی نواندیش» به عنوان محصول برتر برگزیده شد.

مجید عمید پور

رئیس پژوهشگاه نیرو



۱۸ بهمن ۱۴۰۲

تقدیرنامه

رشد و توسعه علم و فناوری، عامل اصلی بالندگی و توسعه صنعت آب و برق در کشور است. بدین وسیله از شرکت «الکترونیک آکادمی نواندیش» که با به کارگیری دانش، تخصص و فناوری به ساخت محصول «ماژول ارتقاء فلو مترهای مکانیکی» نائل آمدند، مراتب تشکر و قدردانی خود را ابراز نموده و برای محققان، نوآوران و فناوران کرامتقدیر این شرکت آرزوی توفیق روزافزون از درگاه الهی مسکنت دارد.

مجید عمید پور

رئیس پژوهشگاه نیرو



تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۲۸
شماره: م/۲۴۶۳۳
پیوست: ندارد

باسمه تعالی



جناب آقای مهندس یکرنگ

مدیر عامل محترم شرکت الکترونیک آگاهان نو اندیش (الکتو-elecno)

با سلام و احترام

ضمن تشکر از همکاری و زحمات حضرتعالی و همکاران ارجمند، به استحضار می رساند پروژه تعمیر انکودر دستگاه WHEEL PROBE انجام شده توسط شرکت مذکور، دارای عملکرد صحیح و مطلوب می باشد و تا کنون ایرادی از آن ها مشاهده نشده است. ان شاء الله در سایه حق تعالی، همکاری های فیما بین گسترش یابند.

با تجدید احترام

عقیل یوسفی کما، استاد

رئیس مرکز سیستم ها و فناوری های پیشرفته (CAST)

دانشکده مهندسی مکانیک

دانشکده گان فنی دانشگاه تهران

(Handwritten signature)



شرکت باراکا خاورمیانه

شماره	BR-401-S-52
تاریخ	۱۴۰۱/۰۹/۲۳
پیوست	ندارد
صفحه	1 of 1

از: باراکا خاورمیانه

به: مدیر عامل محترم شرکت الکترونیک آگاهان نو اندیش (الکتو-elecno) جناب آقای مهندس یکرنگ

موضوع: حسن انجام کار

با سلام

احتراماً ضمن تشکر از همکاری و زحمات حضرتعالی و همکاران ارجمند، به استحضار می رساند پروژه تعمیرات دستگاه التراسونیک انجام شده توسط شرکت الکترونیک آگاهان نو اندیش، دارای عملکرد صحیح و مطلوب می باشد و تا کنون ایرادی از آن ها مشاهده نشده است. انشاء الله در سایه حق تعالی، همکاری های فی ما بین گسترش یابند.

باراکا خاورمیانه
مدیر عامل
علی بهرامی



آدرس: اهواز - شهرک صنعتی شماره یک - فاز ۵ - خیابان شادان ۵
تلفن:
دورنگار:
وب سایت:
ایمیل:

۰۹۶۱ ۳۳۵۵۳۳۳ / ۳۳۵۵۳۳۳
۰۹۶۱ ۳۳۵۵۶۶۶
www.baraka-me.org
info@baraka-me.org

موضوع: تعمیر و بازسازی فلومترها و گنتورهای سوخت

همانطور که مستحضرید کنتورهای گازوئیل یکی از تجهیزات مهم جهت پایش مصرف سوخت و کنترل آن به شمار می‌آید که خراب بودن و عدم کالیبراسیون آن‌ها می‌تواند تأثیر به‌سزایی در روند مصرف سوخت داشته باشد. بررسی‌ها نشان می‌دهد بعضاً کنتورهای گازوئیل نصب شده در نیروگاه‌ها معیوب بوده و یا به جهت عدم کالیبره بودن، دقت نامی خود را از دست داده‌اند و نیازمند تعمیر و کالیبراسیون مجدد هستند. در همین راستا دفتر فنی تولید از طریق رایزنی با پژوهشگاه نیرو و نیروگاه شهید رجایی، اقدام به ارتقاء و بازسازی کنتور توربینی تمام مکانیکی آن نیروگاه به کنتور الکترونیکی نمود. این تجربه موفق توسط پژوهشگاه نیرو و شرکت الکترونیک آگاهان نواندیش در مرکز رشد پژوهشگاه نیرو و با همکاری صمیمانه نیروگاه شهید رجایی صورت گرفته است. به پیوست نامه اعلام آمادگی پژوهشگاه نیرو جهت ارتقاء، نوسازی و بازسازی کنتورهای توربینی گازوئیل به همراه گزارش اقدامات انجام شده جهت بهره‌برداری و اقدام لازم در خصوص موارد مشابه به منظور جلوگیری از هدررفت سرمایه‌های موجود و کاهش هزینه‌های خریدهای جایگزین و همچنین بهبود عملکرد روند سوخت‌رسانی واحدها ارسال می‌گردد. جهت دریافت هرگونه اطلاعات تکمیلی و همکاری‌های آتی جناب آقای دکتر وحید واقف با شماره تماس ۰۹۱۲۸۸۸۸۷۱۰۸ از همکاران پژوهشگاه نیرو و جناب آقای مهندس حسین رحمت‌جو با شماره تماس ۰۹۲۵۴۰۷۹۶۲۷ از همکاران دفتر فنی تولید معرفی می‌گردند.

ناصر اسکندری
معاون راهبری تولید

رو نوشت:

جناب آقای مهندس اسماعیل نمازی مدیرکل محترم دفتر فنی تولید: جهت اطلاع و اقدام لازم
جناب آقای دکتر علی حبیبی پور مدیرکل محترم دفتر فناوری و موشی سازی نیروگاه ها، جهت اطلاع و اقدام لازم
جناب آقای دکتر علی اصغر حبیبی تشرو مدیرکل محترم دفتر نظارت و پیمایشی نیروگاهها، جهت اطلاع و اقدام لازم
جناب آقای مهندس سرسندی فرامانی سرپرست محترم پژوهشگاه تولید پژوهشگاه نیرو، جهت صدور دستور اقدام لازم

شیرک لفس، انتهای بلوار شهید دادمان غرب، پژوهشگاه نیرو، شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی
تلفن: ۴۲۷۷۶۰۰۰ - ۴۲۷۷۶۰۰۱ فاکس: ۴۲۷۷۶۰۰۰
www.tpph.ir • info@tpph.ir کد پستی: ۱۴۶۸۶۱۷۱۵۱



وزارت نیرو

پژوهشگاه نیرو

Niroo Research Institute



تاریخ: ۱۴۰۱/۰۷/۰۲

شماره: ۱۴۰۱/۱۰۰/۹۷۴۹

پیوست: ندارد

جناب آقای مهندس یکرنگ

مدیرعامل محترم شرکت الکترونیک آگاهان نواندیش

موضوع: تایید عملکرد مناسب هد کنتور گازونیلی ارتقاء یافته برای نیروگاه شهید رجایی

با سلام و احترام،

نظر به عملکرد مناسب و تایید شده کنتور گازونیل ارتقاء یافته نیروگاه شهید رجایی (نامه تایید تحویل موقت نیروگاه شهید رجایی به پیوست)، بدین وسیله، عملکرد هد کنتور مذکور که توسط آن شرکت و به روش نوین و مبتکرانه، مبتنی بر حسگر اثر هال، جایگزین سیستم مکانیکی معیوب سابق شده است، طراحی و ساخته شده و در محل نیروگاه نصب شده و موفق به اخذ گواهینامه کالیبراسیون از آزمایشگاه معتبر داخلی (شرکت افراح) شده است تایید می شود. ضمن تشکر از فعالیت انجام شده و آرزوی موفقیت برای آن شرکت، احتراماً به اطلاع می رساند، گسترش همکاری ها به منظور توسعه این فعالیت برای سایر نیروگاه ها و کاهش هزینه های تعمیرات و نگهداری نیروگاه ها در برنامه پژوهشگاه نیرو و شرکت مادر تخصصی برق حرارتی می باشد.

وحید حمیدی واقف
مدیر طرح

دامت

NRI

تهران - شهرک قدس، انتهای بلوار شهید دامن، صندوق پستی ۱۴۶۶۵-۵۱۷، تلفن: ۸۸۰۷۹۴۰۰، فکس: ۸۸۰۷۸۲۹۶

www.nri.ac.ir
info@nri.ac.ir

باسمه تعالی
از نگاه اندیشه شاهد کمال گنم.

آرزو در صفت برآوردادم، امید دارم
در آینه محصلات بیشتر تولید
و معرفی نمایم.


حسین میرزاجانی

یادداشت جناب آقای چیتچیان
وزیر اسبق محترم نیرو
نمایشگاه هفته پژوهش و فناوری ۱۴۰۱

یادداشت جناب آقای بهزاد
معاونت اسبق محترم وزارت نیرو
نمایشگاه هفته پژوهش و فناوری ۱۴۰۱

جبهه
رنگ حرکت که آینه نو باز کرد
بافته به ساقه حرکت
و کار در فری که انجم داده
و در نیم سده آینه و نقش
با آرائی حرکت در پیش
سپرده

نمایشگاه
۱۴۰۱/۹/۲۷
سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و منابع طبیعی

ز دل‌تو سرای دهری اید و درش کن آید. سرایند
خود امید. مرانی درون است که در طریق نیت دانی
بیان کنند به دهر آید می شود.

محمدی

یادداشت جناب آقای محفودی
مدیریت محترم منابع انسانی پژوهشگاه نیرو
بنفایشگاه هفته پژوهش و فناوری ۱۴۰۱

Pishraft site
Fanavari building
Niroo research institue
Dadman Blvd.
Shahrak-e-Gharb
Tehran - Iran
Tel: (+98)2188378812

www.Elecnogroup.com

© Copyright 2025 Elecno