



فرم ثبت نام ارزیابی جهت حضور در رونمایی
محصولات برتر فناورانه شرکت های عضو

پارک فناوری پردیس

۱۴۰۳

نکات مهم

خواهشمند است هنگام تکمیل فرم به نکات ذیل دقت فرمایید:

- ۱- پاسخ به کلیه سوالات الزامی بوده و در صورت عدم پاسخ، تأثیر پاسخ و امتیاز مربوطه محاسبه نمی‌گردد.
- ۲- داوری اولیه بر اساس اطلاعات اظهاری شرکت انجام می‌شود و چنانچه در هر یک از مراحل داوری عدم صحت تمام یا بخشی از اطلاعات ارائه شده اثبات گردد محصول از فرایند ارزیابی خارج می‌شود.
- ۳- اخذ مجوز رونمایی برای محصولات که جنبه محرمانگی دارند از نهاد مرتبط، بر عهده شرکت متقاضی است.
- ۴- مسئولیت اطلاعات مندرج در فرم بر عهده مدیرعامل شرکت می‌باشد.
- ۵- اطلاعات هر محصول پیشنهادی برای رونمایی در فرمی مجزا تدوین گردد.
- ۶- لازم است فرم ثبت‌نام پس از تکمیل در دو قالب به شرح زیر به آدرس UTP@techpark.ir ارسال گردد:
 - فایل word ؛
 - فایل pdf (در انتهای فرم، نام و نام خانوادگی و تصویر امضای مدیرعامل محترم به همراه مهر شرکت درج گردد)
- ۷- رابط معرفی شده از سوی مدیرعامل محترم، مسئولیت پاسخگویی به سوالات تیم ارزیابی و انجام هماهنگی‌های لازم بعدی را بر عهده خواهند داشت.

بخش اول (مشخصات کلی شرکت)

نام شرکت:	صنعت کاران الکترونیک مراغه
نام و نام خانوادگی مدیر عامل:	روشنک امینی
نام و نام خانوادگی رابط:	احسان بهروزی
شماره تلفن همراه رابط:	۰۹۱۲۰۹۱۳۸۹۹
موضوع اصلی فعالیت شرکت:	تحقیقات و پژوهش در زمینه الکترونیک و میکاترونیک
شماره تلفن ثابت شرکت:	۰۲۱۷۶۲۵۰۸۴۴
آدرس شرکت (جهت بازدید از محصول در صورت نیاز):	تهران کیلومتر ۲۰ جاده دماوند پارک فناوری پردیس نوآوری ۸ پلاک ۸۴
نوع عضویت در پارک	<input checked="" type="checkbox"/> عضو مستقر پارک
	<input type="checkbox"/> عضو مستأجر پارک
	<input type="checkbox"/> عضو مرکز رشد
وضعیت دانش بنیانی	شرکت دانش بنیان می باشد <input checked="" type="checkbox"/> نمی باشد <input type="checkbox"/>
	نوپا نوع یک <input type="checkbox"/> نوپا نوع دو <input checked="" type="checkbox"/> تولیدی نوع یک <input type="checkbox"/> تولیدی نوع دو <input type="checkbox"/>
محصولات دانش بنیان و دسته بندی	پیگ هوشمند جزء ۱۰ قلم محصول استراتژیک مورد نیاز وزارت نفت است و این محصول همچنین از سوی معاونت علمی جزء فناوری های دانش بنیان با اولویت ملی شناسایی شده است

بخش دوم (مشخصات محصول پیشنهادی برای رونمایی)

پیگ هوشمند تکنولوژی جدید APT	نام محصول
پیگ هوشمند تکنولوژی جدید APT	نام تجاری محصول
50 * 100 سانتیمتر	ابعاد و مشخصات فیزیکی محصول
عیب یابی کلیه خطوط لوله انتقال نفت گاز و آب و غیره	کاربردهای محصول

آیا محصول نمونه داخلی دارد؟ خیر بلی (در صورت مثبت بودن، ضمن معرفی محصول مشابه، مزیت‌ها و تفاوت‌های محصول را بیان نمایید):

کلیه پیگ‌های هوشمند که تاکنون ساخته شده است از تکنولوژی MFL یا EMAT یا TFI استفاده می‌کنند که این تکنولوژی‌ها به دلایل مختلف از جمله جنس بدنه فلزی و آهنرباهای بزرگ و مصرف انرژی بالا؛ دارای وزن و ابعاد بزرگ می‌باشند و همچنین به دلیل برخورد بدنه فلزی آنها با بدنه لوله تولید جرقه و در نتیجه در چندین موارد به دلیل وجود حباب هوا در داخل لوله‌ها؛ جرقه ایجاد شده باعث انفجار خطوط لوله شده است و همچنین لرزش سنسورها باعث ایجاد خطا در تحلیل عیوب می‌گردند که در نتیجه تحلیل عیوب بسیار سخت و دارای خطاهای زیاد است و همچنین با توجه به وزن و طول زیاد آنها باعث گیر کردن در خطوط لوله می‌گردد.

اهم مشخصات فنی محصول را بیان نمایید.

با توجه به تکنولوژی منحصر به فرد محصول جدید پیگ هوشمند که بسیار متفاوت از دیگر محصولات مشابه (تکنولوژی MFL یا EMAT یا TFI) است و دارای بدنه غیرفلزی با وزن و ابعاد بسیار کمتر از انواع مشابه بوده و در نتیجه دیگر به هیچ عنوان تولید جرقه نکرده و در لوله‌ها گیر نمی‌کند و با توجه به تکنولوژی منحصر به فرد سنسورهای جدید برای اولین بار در جهان با قابلیت حذف آهنرباهای دائم و خنثی سازی خطاهای نمونه برداری با دقت بسیار بالا در تحلیل عیوب با سرعت زیاد شده است و قابلیت تشخیص انواع نشتی‌ها و انشعابات را دارد و ما به جهت ساخت این محصول جدید کاملاً متفاوت از دیگر محصولات خارجی به عنوان پژوهشگر و مخترع برتر شرکت پالایش و پخش انتخاب شدیم.

کدام گزینه زیر وضعیت محصول مد نظر را به درستی نشان میدهد؟
 نمونه آزمایشگاهی (عدم فروش محصول) نمونه کارگاهی (فروش نمونه) نمونه صنعتی (فروش انبوه)

در خصوص تأییدیه‌ها، مجوزات، استانداردهای و تست‌های عملکرد (اخذ شده، در حال اخذ و مورد نیاز) مربوط به محصول، جدول زیر را تکمیل نمائید. (تصویر اسناد پیوست گردد)

ردیف	عنوان تأییدیه/مجوز/استاندارد/تست عملکرد	اخذ شده	شماره ثبت	تاریخ دریافت	در حال اخذ	مورد نیاز
۱	تأییدیه تست عملکردی دستگاه و رضایت کارفرما	<input checked="" type="checkbox"/>	102395	1401/10/13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲	کسب عنوان پژوهشگر برتر	<input checked="" type="checkbox"/>		1401/10/13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳	QAN	<input checked="" type="checkbox"/>		۲۰۱۵/۰۷/۱۷	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۴		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۵		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

در خصوص مالکیت معنوی مرتبط با محصول جدول زیر را تکمیل نمائید. (توضیحات لازم ارائه و تصویر ثبت اختراع پیوست گردد)

ردیف	عنوان اختراع	ثبت شده		شماره ثبت	تاریخ ثبت	در حال ثبت	
		داخلی	خارجی			داخلی	خارجی
۱	پیگ هوشمند تکنولوژی جدید APT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

آیا محصول مد نظر از جنبه اقتصادی (ارزآوری، خروج ارز، قیمت تمام شده و ...)، صنعتی (رفع مشکلات دیگر صنایع و زنجیره های ارزش و ...)، تحریمی (اقلام راهبردی تحریمی و ...) و ... تاثیرگذاری شاخصی در کشور دارد؟ مختصراً توضیح دهید.

سالانه حدود ۱۰۰ میلیون دلار انواع پیگ رانی هوشمند جهت تشخیص انواع عیوب در سازه های مختلف در کشور صورت میگیرد تا قبل از ایجاد بحران و انفجار خطوط بتوان این عیوب را شناسایی و تعمیر کرد که در سالهای گذشته به دلایل تحریمی بسیاری از شرکت های خارجی حاضر به پیگ رانی نشده و یا از طریق واسطه ها به قیمت های نجومی اقدام به سوء استفاده از کشور و خروج ارز بسیار گردیده است

که با تکنولوژی جدید پیگ هوشمند نه تنها میتوان با دقت بالاتر انواع عیوب را شناسایی کرد بلکه به دلیل بدنه غیر فلزی دارای وزن و ابعاد کم آن؛ گیر نمیکند و تولید جرقه هم به صفر می رسد و همچنین به دلایل امنیتی نقشه ها و ایرادات و عیوب لوله ها جهت خرابکاری دست دشمن و شرکت های خارجی نمی افتد و از خروج صدها میلیون دلار ارز از کشور جلوگیری می شود

اساسی ترین مشکلات شرکت شما برای تولید این محصول از نظر مالی، زیرساختی، بازار، حقوقی و ... چیست؟

تلاش شرکت های خارجی رقیب از طریق عوامل نفوذی جهت به دست آوردن تکنولوژی جدید منحصر به فرد این شرکت

آیا نمونه ای از محصول تا کنون در جشنواره ها، نمایشگاه ها و مراسم های رونمایی به مخاطبین عرضه شده است؟ (در صورت مثبت بودن نام و تاریخ رویداد رونمایی را اعلام فرمایید)

خیر

بخش سوم (اطلاعات تولید و فروش محصول پیشنهادی برای رونمایی)

مخاطبین و مشتریان محصول و پیش بینی خود از مقدار فروش سالانه برای هر کدام را ذکر نمایید؟ (سازمان ها و نهادهای دولتی، شرکت های خصوصی و سایر مشتریان و مخاطبین):

کلیه شرکت های مرتبط با خطوط لوله انتقال فرآورده های نفتی و گاز و آب در وزارت نفت و نیرو

برنامه و توان تولید سالانه محصول را بیان نمایید.

ساخت کلیه سایزهای مختلف مورد نیاز کشور

آیا محصول دارای فاکتور/قرارداد فروش و یا اعلام نیاز از سوی مشتری داخلی می باشد؟ ضمن تکمیل جدول زیر، تصویری از مستندات مربوطه را پیوست نمایید. www.shana.ir/news/461798

ردیف	نام مشتری	سال	خرید قطعی			اعلام نیاز کتبی	میزان اعلام نیاز	اعلام نیاز شفاهی
			خرید	حجم ریالی	نحوه فروش (قرارداد/فاکتور)			
۱	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	۱۴۰۱	<input checked="" type="checkbox"/>		تفاهم نامه	<input checked="" type="checkbox"/>	کلیه خطوط	<input type="checkbox"/>
۲			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
۳			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
۴			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
۵			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

آیا محصول دارای فاکتور/قرارداد فروش و یا اعلام نیاز از سوی مشتری خارجی (صادرات) می باشد؟ ضمن تکمیل جدول زیر، تصویری از مستندات مربوطه را پیوست نمایید.

ردیف	نام مشتری	سال	خرید قطعی			اعلام نیاز کتبی	میزان اعلام نیاز	اعلام نیاز شفاهی
			خرید	حجم ریالی	نحوه فروش (قرارداد/فاکتور)			
۱			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
۲			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
۳			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

بخش پنجم (بیان تصویری محصول پیشنهادی برای رونمایی)

حداقل ۵ تصویر از زوایای مختلف که بیانگر ویژگی های ظاهری و ابعاد محصول باشد را در این قسمت درج نمایید. (به منظور تکمیل اطلاعات مورد نیاز رونمایی الزامی می باشد)

نام و نام خانوادگی مدیر عامل

www.shana.ir/news/461798

امضا

مهر شرکت





کد خبر: 461798

۱۶ شهریور ۱۴۰۱ - ۱۶:۰۱

برای نخستین بار در کشور

دانش بنیان ایرانی برای شرکت خطوط لوله و مخابرات پیگ هوشمند می‌سازد



شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران و شرکت دانش بنیان «صنعت کاران الکترونیک مراغه» به منظور همکاری علمی و فنی برای ساخت پیگ هوشمند، نشت یاب و انشعاب یاب خطوط لوله، تفاهم نامه همکاری امضا کردند.

آخرین اخبار

- تأمیناسا، منطقه
- نشست
- اجرای همدمان
- افزایش
- صرفه جزی چاپهار
- آیین تح
- چش
- میگیری دست یا
- حضور
- اندونزی
- تثبیت
- افزایش صنعت
- نض ص
- تحویل گلستان
- قرارداد

به گزارش شانا به نقل از شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران، ارسلان رحیمی، مدیرعامل این شرکت در آیین امضای این تفاهم نامه با اشاره به اینکه پیگرانی هوشمند از مزوومات نگهداری و بهره برداری از خطوط لوله نفت است، گفت: هم اکنون تولید و ساخت پیگ هوشمند در داخل کشور انجام نمی شود و امید می رود با تفاهم نامه امضا شده، فناوری ساخت پیگ هوشمند، نشت یاب و انشعاب یاب در اختیار متخصصان داخلی قرار گیرد.

وی افزود: با توجه به تأکیدهای مقام معظم رهبری مبنی بر استفاده از توان شرکت های دانش بنیان، در مجموعه خطوط لوله و مخابرات نفت ایران تلاش کردیم با بهره گیری از توان شرکت های دانش بنیان داخلی، بومی سازی پیگرانی هوشمند خطوط لوله نفت را عملیاتی کنیم.

مدیرعامل شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران یادآور شد: توانمندی و تخصص مهندسان داخلی غیرقابل انکار است و با اعتماد به دانش ایرانی می توان کشور را از فناوری های وارداتی بی نیاز کرد.

سیدعلیرضا حسینی نسب، رئیس پژوهش و فناوری شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت نیز در آیین امضای این تفاهم نامه گفت: مراحل ساخت پیگ هوشمند برای نخستین بار در داخل کشور انجام می شود و با امضای این تفاهم نامه، شرکت دانش بنیان «صنعت کاران الکترونیک مراغه» متعهد شده ساخت پیگ هوشمند، نشت یاب و انشعاب یاب در سریع ترین زمان ممکن به پایان برسد.

وی افزود: این تفاهم نامه، پژوهشی است و شرکت دانش بنیان یاد شده پس از بررسی و اطمینان از تخصص ساخت پیگ هوشمند، برای امضای تفاهم نامه انتخاب شده است.

کد خبر 461798

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۰/۱۳

شماره: ۱۰۲۳۹۵

پیوست:



شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران

بنام خدا

مدیریت پژوهش و فناوری

«تولید؛ دانش بنیان و اشتغال آفرین»

جناب آقای مهندس صفارنیا
رئیس محترم پارک فناوری پردیس

موضوع: برگزاری هفته پژوهش

با سلام،

احتراماً با عنایت به برگزاری مراسم هفته پژوهش شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران در تاریخ ۱۴۰۱/۱۰/۰۳ و رونمایی از دستاوردهای پژوهشی حوزه پالایش و پخش، به استحضار می رساند هفت محصول دانش بنیان شرکت صنعت کاران الکترونیک مراغه به شرح ذیل:

محصولات دانش بنیان سامانه هوشمند سوخت، پیگ هوشمند خطوط لوله، تجهیزات اتوماسیون صنعتی، گازسنج صنعتی پالایشگاه ها، نشت یاب و انشعاب یاب خطوط لوله، فلو کامپیوترهای صنعتی و ربات فشار بالا تشخیص عیوب خطوط لوله که طی یک سال گذشته، با حمایت های این مدیریت و تلاش های شبانه روزی شرکت مذکور به تولید نمونه عملیاتی رسیده است.

رضا کاظم نژاد
مدیر پژوهش و فناوری
۱۴۰۱/۱۰/۱۳



رونوشت: دفتر همکاری های ریاست جمهوری جهت استحضار.

: شرکت صنعت کاران الکترونیک مراغه - جهت اطلاع

تهران، خیابان استاد نجات الهی، خیابان ورشو، پلاک ۴، صندوق پستی: ۱۵۸۱۵-۳۴۹۹ کدپستی: ۱۵۹۸۶۶۶۱۱

شناسه ملی شرکت: ۱۰۱۰۱۳۳۵۴۰۸ - تلفن: ۱۳-۸۸۸۰۲۲۹۱۱

www.niords.ir

﴿﴾
ریاست جمهوری
پارک فناوری پردیس

تقدیرنامه

جناب آقای بهروزی

مدیرعامل محترم شرکت صنعت کاران الکترونیک مزانه

بمکاری، بهرامی و هم افزایی شرکت های دانش بنیانی که خانواده بزرگ پارک فناوری پردیس را تشکیل می دهند، نوید بخش توسعه و رفاه ایران سربلند و تصویرگر ایجاد کانون توسعه فناوری های پیشرفته کشور است. اینک که با استعانت از خداوند متعال و تلاش سختی نپذیر جناب عالی و همکاران، آن شرکت در سال «هفت مضاعف و کار مضاعف» معتبر کسب عنوان واحد فناوری برتر پارک فناوری پردیس در عرصه

تولید و توسعه فناوری

گرفته شده است، این موفقیت را به مجموعه شرکت تبریک عرض نموده و از خداوند متعال توفیقات روز افزون نماید. سیر رشد و تعالی ایران اسلامی را مستند دارم.

مدی صنادی نا
دیسریات اسناد

پارک فناوری پردیس





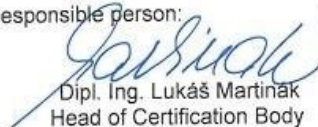
Physical Technical Testing Institute
Ostrava-Radvanice



QUALITY ASSURANCE NOTIFICATION

- (1)
- (2) **Equipment or Protective Systems or Components Intended for use
in Potentially Explosive Atmospheres
Directive 94/9/EC**
- (3) Notification number
FTZÚ 15 ATEX Q 008
- (4) Group of products: **Electrical devices and apparatus with type of protection:
Intrinsic safety "i"**
- (5) Applicant: **Sanat Karan Electronic Maragheh Co., No.73-Noavari 7th-Pardis
Technology Park, Damavand Road 20th Km, Tehran, Iran**
- (6) Manufacturer: **Sanat Karan Electronic Maragheh Co., No.73-Noavari 7th-Pardis
Technology Park, Damavand Road 20th Km, Tehran, Iran**
- (7) The Physical Technical Testing Institute, notified body number 1026 for Annexes IV and VII in accordance with Article 9 of the Council Directive 94/9/EC of 23 March 1994, notifies to the applicant that the actual manufacturer has a quality system which complies with Annex IV and VII of the Directive.
- (8) This notification is based upon Audit Report No. FTZÚ 15/ATEX/008 issued the 15.12. 2015.
This notification can be withdrawn if the manufacturer no longer satisfies the requirements of Annex IV and VII of the Directive.
Results of periodical re-assessment of the quality system are part of this notification.
- (9) This notification is valid until **31 December 2018** and can be withdrawn if manufacturer does not satisfy the quality assurance re-assessment.
- (10) According to Article 10(1) of the Directive 94/9/EC the CE marking shall be followed by the identification number 1026 identifying the FTZÚ as notified body involved in the production control stage.

Responsible person:


Dipl. Ing. Lukáš Martinák
Head of Certification Body



Date of issue: 22.12. 2015

This Notification may only be reproduced in its entirety and without any changes.

FTZÚ, s.p., Pikartská 1337/7, 716 07 Ostrava-Radvanice, Czech Republic,
tel +420 595 223 111, fax +420 596 232 672, ftzu@ftzu.cz, www.ftzu.cz