

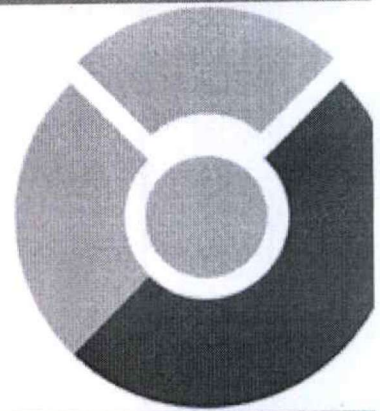
باسمه تعالی

دی ماه ۱۴۰۳

گزارش ارزیابی شرکت سامانه‌های دما نور انرژی سدنا

همه آفرین

سکوت تامین مال جمع



امیر محمد نجف پور کردی



ارزیاب: امیر محمد نجف پور کردی
Amirnajafpour7@gmail.com

دی ماه ۱۴۰۳

فهرست

۳	چکیده طرح:
۳	معرفی شرکت و سوابق فعالیت:
۳	اطلاعات شرکت:
۴	موضوع فعالیت شرکت مطابق اساسنامه شرکت:
۵	مدیرعامل، رئیس و اعضای هیئت مدیره:
۵	سوابق اجرایی هیئت مدیره و مدیر عامل:
۶	ترکیب سهامداران:
۶	مجوز ها:
۸	محل های فعالیت شرکت / اجرای طرح:
۸	اطلاعات طرح:
۸	معرفی محصول
۹	تاثیر پروژه اینورتر موتور BLDC بر صرفه جویی انرژی
۱۲	ویژگی های فناورانه محصول
۱۲	اینورتر موتور BLDC سدنا
۱۳	هزینه
۱۳	هدف از اجرای طرح
۱۴	ریسک طرح
۱۴	زیرساختها
۱۵	کانال توزیع و فروش
۱۶	گزارش ارزش آفرین اعتماد
۲۱	اطلاعات مالی
۲۱	اقدام مهم صورت های مالی
۲۱	نسبت های مالی
۲۲	گزارش ارزیابی داخلی
۲۲	جمع بندی ارزیابی

مهر و امضاء عامل و نهاد مالی

مهر و امضاء متقاضی

مشاور سرمایه گذاری
فراز ایده نوآفرین تک
(سهامی خاص) شماره ثبت: ۵۱۸۸۹۲

کمیته تامین مالی هم آفرین
شماره مجوز: ۱۲۲/۵۴۷۷۷

سازمان های دما، نور، انرژی
شماره ثبت: ۰۷۱-۳۳۳۳ (سهامی خاص)

چکیده طرح:

سدنا هم اکنون با سبد محصولی بزرگ از کلیدهای کولر آبی، ترموستاتهای هوشمند و اینورترهای موتور BLDC و القایی، یکی از تامین کنندگان اساسی این محصولات در ایران است.

در جهت ارائه راه حل‌های کاربردی برای صرفه جویی انرژی و بهبود سبک زندگی، این شرکت خود را متعهد به تولید محصولاتی هوشمند و نوآور، با کیفیت بالا و دارای فناوریهای پیشرفته نموده است. سرمایه گذاری های مستمر در حوزه تحقیق و توسعه، استخدام مهندسين با استعداد و تجربه، تولید پیشرفته در کنار سیستم های تست به روز، منجر به رفع نیازمندی های مشتریان توسط راه حل هایی خلاق و متمایز شده است. شرکت سدنا در حال حاضر برای تولید محصول دانش بنیان خود یعنی اینورترهای موتور BLDC درخواست تامین مالی جمعی به مبلغ ۷۰,۰۰۰ میلیون ریال از سکوی هم آفرین را دارد که بازدهی خود در این طرح را با احتساب ۲ دوره گردش در مدت زمان یکسال ۶۹ درصد پیش بینی کرده است و از این سود ۴۳ درصد را جهت پرداخت سود به سرمایه گذاران مشخص کرده است.

معرفی شرکت و سوابق فعالیت:

تاریخچه

شرکت سامانه های دما نور انرژی سدنا (سهامی خاص) بصورت شرکت سهامی خاص تاسیس شده و ملی شماره ۴۳۴۰۷۱ و شناسه ملی ۱۰۳۲۰۸۴۵۲۶۸ به تاریخ ۱۳۹۱/۱۱/۰۱ در اداره ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی تهران به ثبت رسیده است و فعالیت خود را از ابتدای سال ۱۳۹۲ آغاز نموده، مرکز اصلی شرکت هم اکنون تهران- می باشد.

اطلاعات شرکت:

۱- نام شرکت:	سامانه های دما و نور انرژی سدنا	۲- شماره ثبت:	۱۲۷۸	۳- شناسه ملی:	۱۰۳۲۰۸۴۵۲۶۸
۴- تاریخ ثبت:	۱۳۹۱/۱۱/۰۱	۵- محل ثبت:	قزوین	۶- سرمایه ثبتی (ریال):	۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۷- کد معاملاتی بورس (کدسجام):	-	۸- دارندگان حق امضا:	هادی قزاقی سمیه بغدادی	۹- نماینده شرکت:	
۱۰- سمت نماینده:		۱۱- شماره نماینده شرکت:		۱۲- شماره شبا شرکت:	
۱۳- نام بانک عامل:	توسعه تعاون	۱۴- صورتهای مالی حسابرسی شده	دارد / ندارد ☐	۱۵- وضعیت صورتهای مالی	مقبول ☐ / مشروط ☒

مشاور سرمایه گذاری مالی
فراز ایده نوآفرین تک
(سهامی خاص) شماره ثبت: ۵۱۸۸۹۲

کوت تامین مالی هم آفرین
شماره مجوز: ۱۲۲/۵۴۷۷۷
صفحه ۳ از ۳

مهر و امضاء متقاضی
سدنا
سامانه های دما، نور، انرژی
شماره ثبت: ۴۳۴۰۷۱ (سهامی خاص)

۱۶- حسابرس شرکت	اصلاح گستران امین	۱۷- حسابرس طرح:	-	۱۸- اظهارنامه مالیاتی	دارد ☒ / ندارد ☐
۱۹- تعداد کارکنان شرکت:	۴۷	۲۰- وبسایت شرکت:	sednaco.ir	۲۱- ایمیل شرکت:	info@sednaco.ir
۲۲- نوع شرکت:	تولیدی ☒ / خدماتی ☐ / بازرگانی ☐	۲۳- شرکت دانش بنیان:	بلی ☒ / خیر ☐		
۲۴- مدیرعامل و اعضای هیأت مدیره فاقد سوء پیشینه می باشند.	بلی ☒ / خیر ☐				
۲۵- تأمین مالی از سایر سکوهای تأمین مالی جمعی:	* شرکت در حال حاضر هیچ تأمین مالی جمعی ندارد.				

موضوع فعالیت شرکت مطابق اساسنامه شرکت

خدمات مشاوره‌ای در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات تولید نرم افزار، سخت افزار و تجهیزات و شبکه‌های کامپیوتری ارتباطی و مخابراتی واردات و صادرات در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات اعم از سخت افزاری و نرم افزاری انجام کلیه فعالیت‌های مرتبط در حوزه شبکه‌های کامپیوتری، امنیت داده و شبکه، پایگاه‌های داده، سیستم عامل، پیام رسان، مرورگر، انبارش داده، داده‌های عظیم و حجیم، هوش مصنوعی چیزنت، اینترنت اشیا، نسل‌های پیشرفته تلفن همراه، توسعه نرم افزارهای متن باز، توسعه نرم افزارهای آزاد، تولید و انتقال دانش و تکنولوژی گوشی موبایل، تبلت، لپ تاپ و سایر محصولات کامپیوتری، اکسسوری‌ها، ملزومات و ادوات مرتبط و لوازم جانبی آن‌ها، ادوات حوزه های IoT، ICT و IT طراحی و توسعه نرم افزارهای کامپیوتری و اپلیکیشن های موبایل حوزه IT، ICT و سایر حوزه‌های مرتبط بازرگانی و تولید گوشی های کلاسیک، هوشمند و تبلت و ویندوز تبلت و دستگاه های M و P.O.S و P.O.S طراحی و برنامه نویسی انواع نرم افزارهای کامپیوتری و موبایل، اپلیکیشن های موبایلی، وبسایت های اینترنتی و توسعه نرم افزارهای اوپن سورس خرید و فروش کالاهای مرتبط کامپیوتری و نرم افزارهای تولید شده توسط سایر افراد اخذ نمایندگی فروش و پشتیبانی نرم افزارهای مختلف ایرانی و خارجی، در صورت نیاز پس از اخذ مجوزهای لازم الحاق

فعالیت اصلی

موضوع فعالیت شرکت طبق اساسنامه عبارت است از مشاهده، مطالعه و نمونه سازی تولید کلیه سیستم های کنترل، مدیریت فنی ساختمان، اندازه گیری و بهینه سازی مصرف انرژی و مشاوره و طراحی و مهندسی معکوس و ساخت برد های الکترونیکی و سیستم های کنترل و تجهیزات دقیق واحدهای صنعتی نیروگاهی و پالایشگاهی و طراحی و مشاوره و تامین و اجرای پروژه های اتوماسیون خانگی و صنعتی و نصب و راه اندازی، تعمیر و نگهداری فنی کلیه سیستم های آزمایشگاهی و صنعتی، واردات و صادرات کلیه لوازم و قطعات و محصولات حوزه الکترونیک و کنترل و اتوماسیون خانگی و صنعتی می باشد.

مهر و امضاء مسئول و نهاد مالی

سکوی تامین مالی جمعی هم آفرین
صفحه ۴ از ۲۲
شماره ثبت: ۱۳۲/۴۶۷۷۷

مهر و امضاء متقاضی

مشاور سرمایه گذاری
فراز ایده نو آفرین تک
(سهامی خاص) شماره ثبت: ۵۱۸۸۹۲

سکوی تامین مالی جمعی هم آفرین
شماره ثبت: ۵۱۸۸۹۲
شماره ثبت: ۵۱۸۸۹۲

مدیرعامل، رئیس و اعضای هیئت مدیره:

ردیف	نام	به نمایندگی از: (ویژه حقوقی)	کد ملی	سمت	تلفن همراه
۱	هادی قزاقی	-		مدیرعامل و عضو هیئت مدیره	
۲	سمیه بغدادی	-		رئیس هیئت مدیره	
۳	فاطمه بغدادی	-		نایب رئیس هیئت مدیره	

جڑیات آگهی

بازگشت

$$IF = Y / (Y/P) = Y/P \quad \text{and} \quad Y/P = 1$$

WVA مصادر المياه

شماره صفحه و روزنامه

IF=PP.F.9.PP.OOC.FYY 24.0 0.000

شماره ملی شرکت ۱۰۳۲۰۸۴۵۲۹۸

تاریخ روزنامه: ۱۴۰۲/۰۸/۰۱

•Y=YM9F9IF9IVII 15. modyfikacja

سامانه های دما نور انرژی سدنا

۲۴۸۸۹ شهرستان

١ (١٠٠) نونوت القمطار

آگهی تغییرات شرکت سامانه های دعا نور انرژی سدنا شرکت سهامی خاص به شماره ثبت ۱۳۷۸ و شناسه ملی ۱۰۳۷۰۸۴۵۲۶۸

متن آگهی:

منابع: انجمن مرجع ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری آیین

سوابق اجرایی هیئت مدیره و مدیر عامل:

ردیف	نام و نام خانوادگی	شرح سوابق اجرایی (تحصیلات، نام شرکت، سمت و مدت همکاری)
۱	هادی قزاقی	مدیرعامل و عضو هیئت مدیره دما نور انرژی سدنا
۲	سمیه بغدادی	رئیس هیئت مدیره دما نور انرژی سدنا
۳	فاطمه بغدادی	نائب هیئت مدیره دما نور انرژی سدنا

مهر و امضاء متقاضی

کوت تامين مالى جمعيت هم آفرين
شماره صفحه ۱۲۲/۴۴/۷۷
صفحه ۵ از ۲۲

شماره صفحه: ۵ از ۲۲

مرد و امضاء عامل و نهاد مالی

مشاور سرمایه گذاری

کرازا ایده نوافرین تک

(سهامی خاص) شماره ثبت: ۵۱۸۸۹۲

سبنا
پایه های، دعا، نور، انرژی
شماره ۱۳۴۰ (سهای خاص)

ترکیب سهامداران:

ردیف	نام	ماهیت (حقیقی / حقوقی)	کد ملی / شناسه ملی	درصد سهام
۱	هادی قزاقی	حقیقی		٪۶۵
۲	ناصر معصومی	حقیقی		٪۱۹.۸۸
۳	فاطمه بغدادی	حقیقی		٪۱۴.۵۲

مجوز ها:

بسمه تعالی

کارگروه ارزیابی شرکت ها و موسسات دانش بنیان

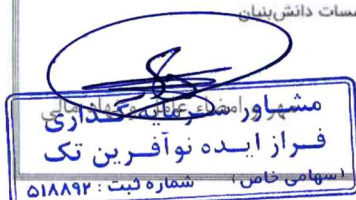
تاییدیه شرکت های دانش بنیان

نام شرکت	سامانه های دما نور انرژی سدا	شناسه ملی	۱۰۳۲۰۸۴۵۲۶۸
استان	قزوین	تاریخ تایید	۱۴۰۳/۰۸/۱۵
حوزه فناوری	۰۰۶- برق و الکترونیک، فوتونیک، مخابرات و سیستم های خودکار	نوع تایید	نوآور

- به موجب این تاییدیه، شرکت/موسسه فوق الذکر بر اساس ارزیابی انجام شده طبق «آیین نامه اجرایی قانون حمایت از شرکت ها و موسسات دانش بنیان» و «قانون حمایت از شرکت ها و موسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوری ها و اختراعات»، بصورت شرکت/موسسه دانش بنیان تایید شده است.
- این تاییدیه لزوماً به معنای تایید همه کالاها و خدمات شرکت به عنوان کالا و خدمات دانش بنیان نیست. بلکه ممکن است صرفاً برخی از کالاها و خدمات شرکت، مورد تایید کارگروه ارزیابی شرکت ها و موسسات دانش بنیان 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 دانش بنیان (pub.daneshbonyan.ir) صادر شده است.
- شرکت های تایید شده در کارگروه ارزیابی شرکت ها و موسسات دانش بنیان، تا زمانی که تاییدیه آن ها در فهرست سامانه دانش بنیان (pub.daneshbonyan.ir) قرار دارد، می توانند از مزایای قانون حمایت از شرکت های دانش بنیان 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 شرکت های دانش بنیان و تایید آن از سوی این دبیرخانه می باشد. در غیر این صورت دستگاه اجرایی ذیربط بر طبق قانون و مقررات مربوط مسئول خواهد بود. اجرای هر کدام از حمایت ها، مطابق دستورالعمل های اجرایی مراجع ذیربط می باشد.
- در صورت هرگونه تخلف در استفاده از تسهیلات مربوط توسط شرکت های تایید شده، مطابق مجازات های ماده ۱۱ قانون «حمایت از شرکت ها و موسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوری ها و اختراعات» با آن ها برخورد می شود.

تاریخ چاپ تاییدیه: ۱۴۰۳/۱۰/۱۶

دبیرخانه کارگروه ارزیابی شرکت ها و موسسات دانش بنیان



کوت تامین مالی جامع هم آفرین
شماره مجوز: ۱۲۲/۵۴۷۷۷
صفحه ۲۲ از ۲۶



با صلور این پروانه بهره برداری شماره ۱۷۷۷۷۷۷۷ مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۰۱ ابطال و از ترحم اعتبار ساقط میگردد.

جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت
سازمان صنعت معدن تجارت استان قزوین

پروانه بهره برداری

شرکت سامانه های نوآوری سندا (سهامی خاص) ثبت شده به شماره ۴۳۴۰۷۱ مورخ ۱۳۹۱/۱۱/۰۱ با شناسه ملی [REDACTED]

با توجه به راه اندازی و دستیابی آن واحد به انجام عملیات تولید انبوه این پروانه جهت تولید محصولات زیر و به منظور استفاده از مزایای قانونی آن اعلام می گردد (برای سه شیت)

مجموعات اصلی	تاریف سالانه	واحد	شماره شناسایی کالا
۱- لولت	۵۰۰۰۰۰	مستگاه	۳۰۰۰۵۱۲۳۵۶
۲- انواع آمپلی (شارژر، موب، صنعتی)	۸۰۰۰۰۰۰	مستگاه	۳۱۱۰۵۱۲۳۷۵
۳- راه انداز (تراور) موبو مخابراتی BLDG	۵۰۰۰۰۰۰	مستگاه	۳۱۱۰۵۱۲۵۰۱
۴- کتب حفاظت از جان	۲۰۰۰۰۰	مستگاه	۳۱۲۰۵۱۲۳۷۷
۵- کلیه های سانی چله ال	۲۰۰۰۰۰	مستگاه	۳۱۲۰۵۱۲۳۵۴

دایره محصولات به پیوست می باشد.

این پروانه با توجه به توضیحات پشت صفحه دارای اعتبار است.

عزیزان الفیلی
مدیر کل صنعت معدن و تجارت استان قزوین

جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت
سازمان صنعت معدن تجارت استان قزوین

پروانه بهره برداری

مجموعات اصلی	تاریف سالانه	واحد	شماره شناسایی کالا
۱- کلیه برق بر سیم ساختمانی	۲۰۰۰۰۰	مستگاه	۳۱۴۰۵۱۲۵۰۵
۲- کلیه شارژر های حسره	۱۰۰۰۰۰۰	مستگاه	۳۱۳۰۵۱۲۳۸۱
۳- کلیه حسره	۲۰۰۰۰۰۰	مستگاه	۳۱۴۰۵۱۲۳۴۳
۴- دستگاه اکسیژن ساز پرتابل پزشکی	۵۰۰۰۰۰	مستگاه	۳۳۱۰۵۱۲۳۴۹
۵- واکس اکتیوایتر	۲۰۰۰۰۰۰	مستگاه	۳۳۱۰۵۱۲۳۵۷
۶- دستگاه تست فله خون	۵۰۰۰۰۰۰	مستگاه	۳۳۱۰۵۱۲۳۵۵
۷- دستگاه سنج دمای سانه پزشکی	۱۰۰۰۰۰۰	مستگاه	۳۳۱۰۵۱۲۳۵۰۶
۸- دستگاه سنج دمای سانی با فشاری خون قلب	۱۰۰۰۰۰۰	مستگاه	۳۳۱۰۵۱۲۳۵۰۷
۹- ترمه سنج ماکون فرم	۲۰۰۰۰۰	مستگاه	۳۳۱۰۵۱۲۳۴۷
۱۰- ترمه سنج الکترودینگی	۲۰۰۰۰۰	مستگاه	۳۳۱۰۵۱۲۳۴۷
۱۱- ترمه سنج (غیر خود روبرو)	۲۰۰۰۰۰	مستگاه	۳۳۱۰۵۱۲۳۴۸

تعداد محصولات مندرج در این پروانه بهره برداری ۱۶ رقم می باشد.

عزیزان الفیلی
مدیر کل صنعت معدن و تجارت استان قزوین

مشاور سرمایه گذاری
فراز ایده نوآفرین تک
(سهامی خاص) شماره ثبت: ۵۱۸۸۹۲

کوت تامین مالی جمعی همه آفرین
شماره ۱۳۲/۵۴۷۷۷
صفحه ۲ از ۲

مهر و امضاء متقاضی

سازمان تامین مالی جمعی
شماره ثبت: ۴۳۴۰۷۱ (سهامی خاص)

محل‌های فعالیت شرکت / اجرای طرح:

کاربری	نشانی	تلفن	کد پستی	مالک/استیجاری
دفتر مرکزی	تهران، خیابان کارگر شمالی			مالک
واحد تولیدی	بزرگراه تهران قزوین			استیجاری

اطلاعات طرح:

معرفی محصول

موتورهای BLDC با راندمان بالای ۸۰ درصد به‌عنوان جایگزین موتورهای القایی با راندمان ۶۳ درصد، روزبه‌روز در حال گسترش هستند. این موتورها برخلاف موتورهای القایی که قابل اتصال مستقیم به برق شهر بودند، برای راه‌اندازی نیازمند اینورترتر هستند. لذا شرکت سدنا تولید اینورترتر این نوع از موتورها را در برنامه‌های خود قرار داده است. در این محصول کاربر می‌تواند موتور را در سرعت‌های متفاوت راه‌اندازی نماید. اینورترتر از موتور حفاظت میکند و راه‌اندازی موتور را نرم میکند. نصب اینورترتر روی تمام محصولاتی که دارای این نوع موتور هستند، از جمله کولرهای آبی، هواسازها، بهارساز و ... امکانپذیر است.

ردیف	نام محصول	عنوان بالادستی	مشخصات فنی محصول (عنوان انگلیسی)	HS/تعرفه/ISIC/کد	واحد سنجش
۱	راه‌انداز (اینورترتر) موتور مغناطیسی BLDC	انواع راه‌اندازها	BLDC motor Driver	ISIC: ۳۱۱۰۵۱۲۵۰۱ HS: ۸۵۰۴۴۰۵۰	دستگاه

نمایش محصول: (راه‌انداز (درایور) موتور مغناطیسی BLDC)					
عنوان مسیر		ساخت ماشین آلات و دستگاه‌های برقی طبقه بندی نشده در جای دیگر/ساخت موتورهای برقی، ژنراتور و ترانسفورماتور/انواع مدل استاتیکی برقی و تجهیزات مربوطه (به غیر از یو بی اس)/انواع راه‌اندازها/راه‌انداز (درایور) موتور مغناطیسی BLDC			
عنوان فارسی:		راه‌انداز (درایور) موتور مغناطیسی BLDC			
عنوان انگلیسی:		BLDC motor Driver			
کد محصول (ISIC):		3110512501	کد تعرفه گمرکی:		
واحد سنجش 1:		دستگاه	واحد سنجش 2:		
ردیف بندی زیستی:		-	حوزه کاربری:		
عنوان بالادستی:		انواع راه‌اندازها	سطح:	P5	
معاونت:		-	دفتر تخصصی:		
ISIC 3:		3110512501	ISIC 4:	2710	
کد 8 رقمی:		31100D1802	کد رهگیری:		
تعداد جواز:		94	تعداد پروانه:	67	
تقسیم بندی BEC:		-	شناسه CPC:		
SYS:		1	Selection:	1111111100	

مهر و امضاء عجل و نهاد مالی

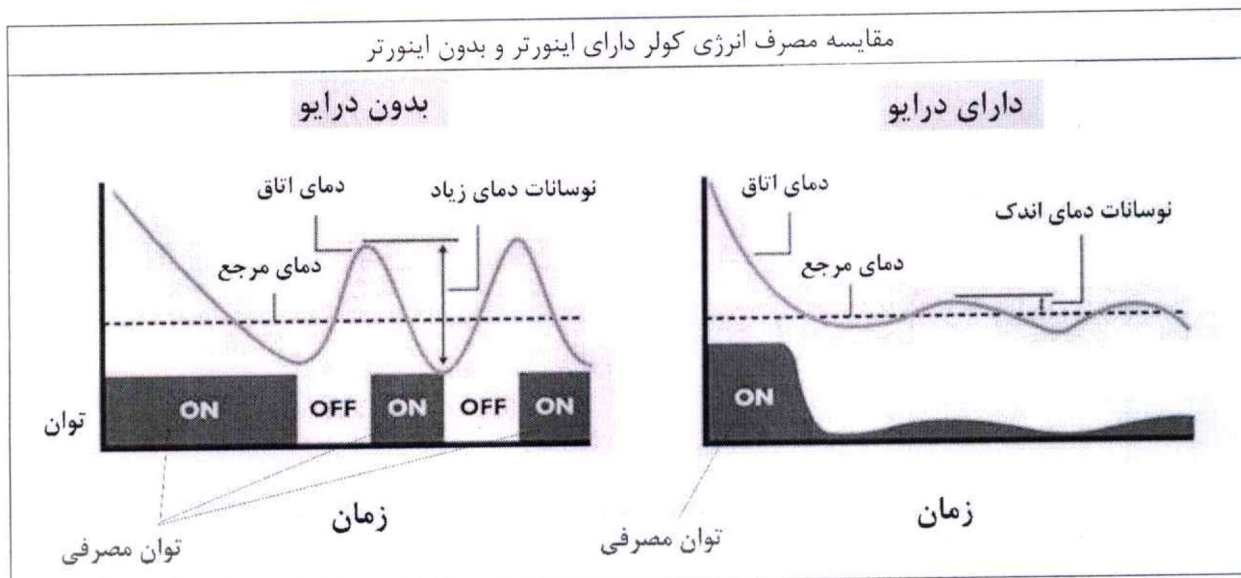
مهر و امضاء متقاضی

مشاور سرمایه‌گذاری
فرزاد ایده نوآفرین تک
(سهامی خاص) شماره ثبت: ۵۱۸۸۹۲

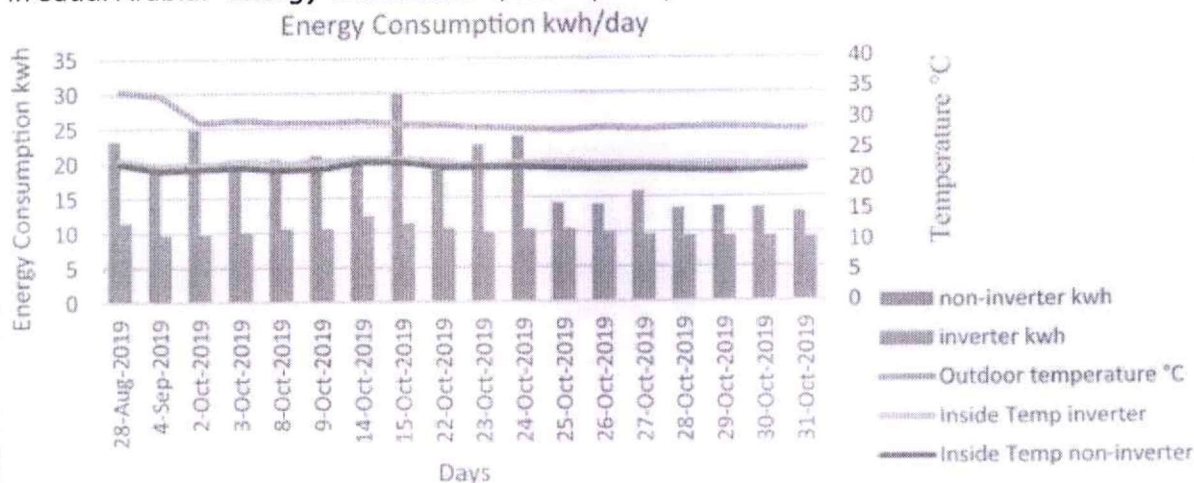
سخت‌افزار تامین نیاز همه
سخت‌افزار تامین نیاز همه
سخت‌افزار تامین نیاز همه

تاثیر پروژه اینورتر موتور BLDC بر صرفه جویی انرژی

در سال های اخیر، به دلیل ناترازی انرژی در ایران و فشار بر شبکه برق کشور در فصل های گرم، به ویژه در تابستان، وزارت نیرو به شدت به کاهش مصرف برق در دستگاه ها و تجهیزات مصرف کننده انرژی مانند کولرهای آبی و سیستم های تهویه توصیه کرده است. یکی از راه های اساسی در این زمینه، استفاده از موتورهای BLDC به جای موتورهای القایی سنتی است که نه تنها مصرف برق را کاهش میدهند بلکه عمر مفید دستگاه ها را نیز افزایش میدهند. کولرهای آبی در ایران بخش عمده ای از مصرف انرژی را در فصول گرم به خود اختصاص میدهند و این مسئله در سال های اخیر به چالشی جدی برای تأمین پایدار برق تبدیل شده است.



Almogbel, Ahmed, Fahad Alkasmoul, Zaid Aldawsari, Jaber Alsulami, and Ahmed Alsuwailam. "Comparison of energy consumption between non-inverter and inverter-type air conditioner in Saudi Arabia." *Energy Transitions* ۴, no. ۲ (۲۰۲۰): ۱۹۱-۱۹۷.



Results show that the day-by-day normal vitality utilization, the inverter will * save up to ۴۴٪ of electrical consumption compared to a non-inverter. Furthermore, the Total Equivalent Warming Impact (TEWI) analysis shows that inverters can ** save ۴۹٪ of CO₂ emissions.

- استفاده از اینورتر در کولر تا ۴۴ درصد مصرف توان را کاهش می دهد *
- استفاده از اینورتر در کولر تا ۴۹ درصد تولید آلاینده ها را کاهش می دهد **

مهر و امضاء عامل و نهاد مالی

مشاور سرمایه گذاری

فراز ایده نوآفرین تک

شماره ثبت: ۵۱۸۸۹۲ (سهامی خاص)

کوت تامین مالی جامع همه آفرین

صفحه ۹ از ۲۲

شماره ثبت: ۱۲۲/۵۵۷۷۷

مهر و امضاء متقاضی



Yoon, M.S., Lim, J., Qahtani, T.S.M.A.L. and Nam, Y., ۲۰۱۸, June. Experimental study on comparison of energy consumption between constant and variable speed air-conditioners in two different climates. In Proceedings of the ۹th Asian Conference on Refrigeration and Air-conditioning (p. E۳۴۲).

Inverter energy savings of ۱۸,۳٪ to ۴۷,۱٪ were observed during the * Riyadh's cooling months (Mar. ~ Nov.) and ۳۶,۳٪ to ۵۱,۷٪ during ** Seoul's cooling months (Jun. ~ Sep.).

- استفاده از اینورتر برای کولر در ریاض از مارس تا نوامبر از ۱۸ تا ۴۴ درصد مصرف انرژی را کاهش می دهد*
- استفاده از اینورتر برای کولر در سئول از ژانویه تا سپتامبر از ۳۶ تا ۵۱ درصد مصرف انرژی را کاهش می دهد**

مزایا و قابلیت های کولر آبی BLDC در صرفه جویی مصرف برق و آب

• کنترل سختی آب • کنترل سطح آب • کنترل رطوبت داخل کولر آبی • کنترل دمای خروجی • سنجش دمای بیرون	• تایمر، سناریوها و مودهای عملکردی مختلف	کاهش مصرف آب
• استفاده از موتورهای درایوپذیر (PMSM, BLDC) • القایی (کنترل دور در رنج وسیع) • حذف توان راکتیو (PFC) • حذف جریان راه اندازی • راندمان بالا (نوع موتور و حذف تسمه)	• دستور روشن شدن در صورت قطع و وصل برق شهر	کنترل مصرف انرژی
• حذف شوک های مکانیکی و الکتریکی و حرارتی • حفاظت پیشرفته از موتور و درایو	• سیستم محافظ جان RCCB و قطع دوقطب	ایمنی
• درجه هوشمند جهت مدیریت وزش باد خروجی • کانالها (با سنسور دما و کنترل دور موتور) • تنظیم دقیق دور مطلوب یا قانون Affinity • عیب یابی راحت دستگاه	• قابلیت اینترنت اشیا • آپشن ها و برنامه های مدیریت دستگاه • اضافه کردن BMS و شبکه هوشمند • جلوگیری از افزایش خاموشی • کنترل دما	آسایش و رفاه

- کاهش هزینه برق
- کاهش مصرف آب
- کاهش لرزش و سر و صدا
- کاهش هزینه تعمیر و نگهداری
- کنترل هوشمند
- افزایش رفاه

• مشتری

- کاهش اشغال خطوط
- کاهش تلفات خطوط
- کاهش هزینه احداث خط و پست
- کاهش نوسانات ولتاژ (جریان راه اندازی)
- کاهش هزینه احداث نیروگاه
- کاهش پیک توان مصرفی در تابستان
- کاهش آلودگی زیست محیطی
- کاهش مصرف سوخت با یارانه بالای دولتی
- کاهش مصرف آب

• وزارت نیرو

مزایای کولر آبی مدرن

مهر و امضاء عامل و نهاد مالی

مهر و امضاء متقاضی

کوت تامین مالی هم آفرین
صفحه ۲ از ۲

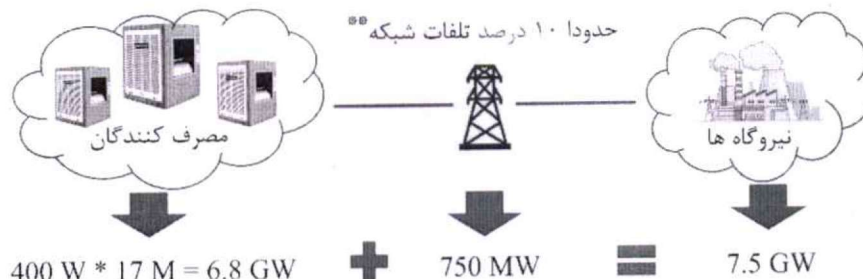
شماره مجوز: ۱۲۲/۵۴۷۷۷

مشاور سرمایه گذاری
فراز ایده نو آفرین تک
(سهامی خاص)
شماره ثبت: ۵۱۸۸۹۲

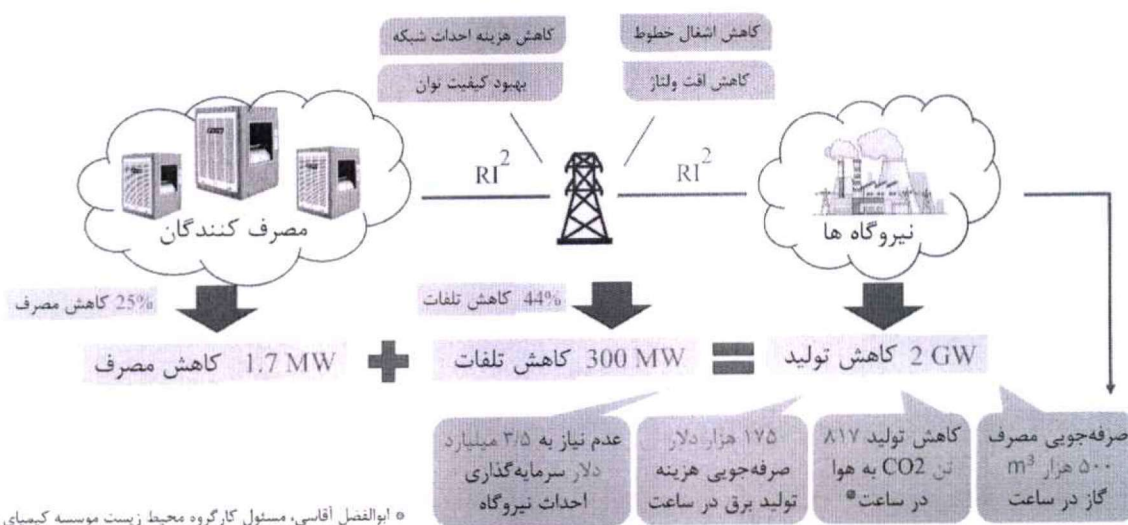
سازمان ملی انرژی
شماره ثبت: ۱۳۸۷۰۰۰۰۰۰۰۰ (سهامی خاص)

آمارهای رسمی کشور بیانگر وجود ۱۷ میلیون موتور کولر آبی فعال است
 * گزارش سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق ۱۳۹۸
 ** هادی مدقق مدیرکل مدیریت مصرف و امور مشترکان توانیر ۱۳۹۹

۱۷ میلیون موتور کولر آبی*



استفاده از موتور BLDC در کولر آبی به جای موتور تکفاز
 ۲۵٪ در مصرف هر موتور کولر آبی صرفه جویی ۲ گیگاوات در تولید برق



۲۵٪ صرفه جویی ناشی از استفاده از موتور BLDC

• در حال حاضر حدود ۱۷,۰۰۰,۰۰۰ کولر آبی قدیمی در کشور موجود است

صرفه جویی انرژی به ازای تغییر تمام کولرهای آبی ۲ GW

• تولید حدود ۱,۰۰۰,۰۰۰ کولر آبی در سال

صرفه جویی انرژی سالیانه به ازای تغییر تولید ۱۱۸ MW

مشاور سرمایه گذاری و امور مالی
 فراز ایده نوآفرین تک
 (سهامی خاص) شماره ثبت ۵۱۸۸۹۲

کوت تامین مالی جمعی همه آفرین
 شماره مجوز: ۱۲۲/۵۴۷۷۷
 صفحه ۱۱ از ۲۲

مهر و امضاء متقاضی

سازمان انرژی های تجدید پذیر، انرژی
 (سهامی خاص) ۳۳۴۰۷۱

ویژگی های فناوریانه محصول

- فناوری کنترل برداری FOC بدون سنسور (سنسورلس) موتورهای BLDC
- فناوری تخمین گر آنلاین سرعت و زاویه روتور با طراحی رویت گر مبتنی بر تخمین Back - EMF
- فناوری طراحی و ساخت بردهای الکترونیکی صنعتی با ملاحظات عدم نویز پذیری، حذف تداخل مغناطیسی، طراحی مناسب زمین و حذف مد مشترک
- رسیدن به ضریب توان نزدیک به یک و جریان ورودی با کمترین THD با استفاده از فناوری PFC با طراحی بهینه با کمترین حجم و وزن و تلفات
- طراحی جعبه منحصر به فرد با درجه عایقی بالا و همچنین خنک سازی بهینه بدون نیاز به فن
- رابط کاربری لمسی و جذاب برای دریافت اطلاعات کاربر و تنظیم هوشمند دمای محیط، کنترل سرعت موتور و گشتاور آن

اینورتر موتور BLDC سدنا

تنظیم سرعت دلخواه موتور BLDC توسط رابط گرافیکی لمسی کلید امانوئل
تنظیم دور و گشتاور دلخواه موتور BLDC توسط رابط گرافیکی لمسی کلید امانوئل
راه اندازی موتور بدون نیاز به استفاده از سنسورهای سرعت یا انکودر
حفاظت موتور در برابر ولتاژ و جریان بالا و راه اندازی نرم موتور
کمترین صدا و لرزش با شکل موج سینوسی جریان موتور و کمترین اعوجاج هارمونیک

نام الگوریتم یا فناوری هوشمند	زیربخش مورد نظر محصول	آیا توسط شرکت ابداع شده است؟	نحوه توسعه و پیاده سازی
کنترل شش سکتور بدون سنسور (سنسورلس)	بخش کنترل سرعت و گشتاور موتور	تا حد زیادی این روش نسبت به روش های مقالات بهبود یافته	نوشته شده توسط گروه تحقیق و توسعه شرکت سدنا با زبان ++C در نرم افزار Keil و پیاده سازی بر روی میکروکنترلر STM32
تخمین Back-EMF مبتنی بر تشخیص گذر از صفر ولتاژ سر موتور در حالت شناور	بخش تخمین سکتور و سرعت بدون نیاز به سنسور سرعت (سنسورلس)	تا حد زیادی این تخمینگر در تشخیص نقطه گذر از صفر نسبت به روش مقالات بهبود یافته	نوشته شده توسط گروه تحقیق و توسعه شرکت سدنا با زبان ++C در نرم افزار Keil و پیاده سازی بر روی میکروکنترلر STM32
الگوریتم الاین (همراستا سازی محور استاتور و روتور) و رمپ هوشمند	بخش راه اندازی موتور	بله الگوریتم مذکور باعث راه اندازی موتور تحت هر شرایطی مانند اصطکاک و ... غیره خواهد شد	نوشته شده توسط گروه تحقیق و توسعه شرکت سدنا با زبان ++C در نرم افزار Keil و پیاده سازی بر روی میکروکنترلر STM32
رابط کاربری هوشمند مبتنی بر کلید لمسی امانوئل سدنا	رابط کاربری	بله	طراحی و پیاده سازی شده به صورت سخت افزاری و نرم افزاری مبتنی بر مدباس به صورت کدنویسی در Keil

مهمترین فناوری محصول:

کنترل شش سکتور بدون سنسور BLDC با تخمینگر هوشمند سکتور و سرعت با قابلیت تطبیق خودکار با موتورهای با پارامترهای مختلف (راه اندازی همه نوع موتور BLDC بدون حساسیت نسبت به تعداد قطب موتور یا مقادیر سلف و مقاومت استاتور) و همچنین رابط کاربری جدید و هوشمند

مهر و امضاء عامل و نهاد مالی

مهر و امضاء متقاضی

کوت نامین مال جمع همه آفرین
صفحه ۱۲ از ۲۲
شماره مجوز: ۱۳۷/۵۴۷۷۷

مشاور سرمایه گذاری
فراز ایده نوآفرین تک
(سهامی خاص) شماره ثبت: ۵۱۸۸۹۲

سدنا
سامانه های دما، نور، انرژی
شماره ثبت: ۱۳۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰ (سهامی خاص)



هزینه

خرید زمین و ساخت تأسیسات: هزینه‌های مربوط به خرید زمین و ساخت تأسیسات تولید.
خرید تجهیزات و ماشین‌آلات تخصصی: تجهیزات و ماشین‌آلات مورد نیاز برای تولید قطعات الکترونیکی.
هزینه‌های تحقیق و توسعه: هزینه‌های مربوط به طراحی و بهینه‌سازی محصولات.
هزینه‌های عملیاتی: نیروی انسانی متخصص، تأمین مواد اولیه، و هزینه‌های آزمایش و کنترل کیفیت

هدف از اجرای طرح

افزایش بهره‌وری انرژی: اینورترهای موتور الکتریکی بهینه‌سازی و کنترل دقیقی از انرژی مصرفی را فراهم می‌کنند که منجر به کاهش هزینه‌ها و حفاظت از محیط زیست می‌شود.
کنترل دقیق سرعت و گشتاور: این اینورترها امکان کنترل دقیق سرعت و گشتاور موتورهای الکتریکی را فراهم می‌کنند که در صنایع مختلف بسیار مهم است.
افزایش عمر مفید موتور: با استفاده از اینورترهای موتور الکتریکی، می‌توان استهلاک موتور را کاهش داده و عمر مفید آن را افزایش داد.
کاهش نویز و لرزش: اینورترهای موتور الکتریکی کمک می‌کنند تا نویز و لرزش موتورهای الکتریکی کاهش یابد که این موضوع در صنایع حساس بسیار اهمیت دارد.
افزایش کارایی و عملکرد: با استفاده از اینورترهای موتور الکتریکی، می‌توان کارایی و عملکرد کلی سیستم‌ها و دستگاه‌ها را بهبود بخشید.
ایمنی و حفاظت: اینورترهای موتور الکتریکی امکانات حفاظتی مختلفی را ارائه می‌دهند که کمک می‌کند تا از آسیب به موتور و دستگاه‌های متصل جلوگیری شود.

مهر و امضاء متقاضی

کوت‌تأمین ملل جمع هم آفرین
شماره مجوز: ۱۲۲/۵۴۷۷۷

صفحه ۱۳ از ۲۲

مشاور سرمایه‌گذاری
فراز ایده نوآفرین تک
(سهامی خاص) شماره ثبت: ۵۱۸۸۹۲

ساجنا
سهامانه ملل، نور، انرژی
شماره ثبت: ۴۴۴۰۷۱ (سهامی خاص)

ریسک طرح

تعادل و کنترل: تولید اینورتر موتور الکتریکی نیاز به کنترل دقیقی از حرکت اینورتر دارد تا از تعادل و سرعت مناسب استفاده کرد. تولید اینورتر موتور الکتریکی نیازمند دقت بالا در کنترل حرکت و تعادل اینورتر است. هر گونه خطا در این زمینه می تواند منجر به عملکرد نامطلوب یا حتی خرابی اینورتر شود. برای مثال، اگر موتور به درستی متعادل نباشد، ممکن است لرزش های زیادی ایجاد کند که این لرزش ها نه تنها می تواند به قطعات داخلی موتور آسیب بزند، بلکه می تواند منجر به تولید صدای زیاد و کاهش کارایی موتور نیز شود. برای مدیریت این ریسک، استفاده از تکنولوژی های پیشرفته کنترل و تعادل و همچنین انجام تست ها و بازبینی های منظم ضروری است. علاوه بر این، آموزش و تربیت کارکنان برای فهم و اجرای دقیق این تکنولوژی ها نیز بسیار مهم است.

تولید صدا: اینورترهای موتور الکتریکی ممکن است صدایی تولید کنند که برای برخی کاربران ممکن است مزاحم باشد.

مصرف برق: موتورهای الکتریکی ممکن است برق بیشتری مقارن با موتورهای سنتی مصرف کنند.

موتورهای الکتریکی ممکن است برق بیشتری نسبت به موتورهای سنتی مصرف کنند، به خصوص اگر به درستی تنظیم و کنترل نشوند. این افزایش مصرف برق می تواند منجر به افزایش هزینه های انرژی و نیز بار اضافی بر شبکه برق شود. در برخی موارد، ممکن است نیاز به زیرساخت های برقی قوی تر و بهبود یافته تر باشد تا بتوان به طور مناسب موتورهای الکتریکی را تامین کرد.

برای مدیریت این ریسک، استفاده از تکنولوژی های بهره روری انرژی و طراحی های پیشرفته برای موتورهای الکتریکی مهم است. به کارگیری سیستم های کنترلی هوشمند و بهینه سازی مصرف برق در طول زمان نیز می تواند کمک کند. علاوه بر این، آموزش کاربران و کارکنان در استفاده صحیح و نگهداری از موتورهای الکتریکی نیز نقش مهمی در کاهش مصرف برق دارد.

تعمیر و نگهداری: موتورهای الکتریکی ممکن است نیاز به تعمیر و نگهداری بیشتری داشته باشند.

موتورهای الکتریکی ممکن است نیاز به تعمیر و نگهداری بیشتری داشته باشند، به خصوص در مقایسه با موتورهای سنتی. این می تواند به دلیل پیچیدگی بیشتر این موتورها و تعداد قطعات متحرک بالاتر آنها باشد. همچنین، برخی از قطعات موتورها ممکن است نیاز به تعویض یا بازسازی دوره ای داشته باشند.

برای مدیریت این ریسک، بهتر است برنامه های منظم تعمیر و نگهداری تدوین شود. استفاده از سیستم های مانیتورینگ و تشخیص وضعیت موتور به صورت آنلاین می تواند به شناسایی زودهنگام مشکلات و جلوگیری از خرابی های ناگهانی کمک کند. همچنین، آموزش و تربیت فنی کارکنان برای تعمیر و نگهداری صحیح این موتورها بسیار اهمیت دارد.

قیمت: موتورهای الکتریکی ممکن است نسبت به موتورهای سنتی گران تر باشند.

موتورهای الکتریکی معمولاً نسبت به موتورهای سنتی گران تر هستند. این می تواند به دلیل تکنولوژی های پیشرفته تر و مواد به کار رفته در ساخت این موتورها باشد. همچنین، هزینه های تولید و نگهداری این موتورها نیز ممکن است بیشتر باشد که در نهایت منجر به افزایش قیمت نهایی محصول می شود.

برای مدیریت این ریسک، یکی از راه ها تحقیق و توسعه برای کاهش هزینه های تولید و استفاده از مواد با کارایی بیشتر و هزینه کمتر است. همچنین، بهبود فرآیندهای تولید و افزایش بهره روری می تواند به کاهش هزینه ها کمک کند. از طرفی، ارائه راهکارهای مالی مانند تسهیلات و وام های مخصوص برای خرید این موتورها می تواند به کاربران کمک کند تا بتوانند این موتورها را با هزینه کمتری خریداری کنند.

زیرساخت ها

کارخانه تولید

- **فضای تولید:** نیاز به فضای بزرگ و مناسب برای فرآیندهای تولید و مونتاژ. این فضا باید دارای تهویه مناسب، نورپردازی کافی و امکانات ایمنی باشد.

- **ماشین آلات و تجهیزات:** استفاده از ماشین آلات پیشرفته برای تولید قطعات مختلف مانند سیم پیچ ها، مغناطیس ها و تجهیزات مونتاژ.

تجهیزات تست

- **تست های الکتریکی:** تجهیزات تست برای بررسی عملکرد الکتریکی موتور و اینورتر، از جمله ولتاژ، جریان و فرکانس.

- **تست های مکانیکی:** تجهیزات تست برای ارزیابی عملکرد مکانیکی مانند لرزش، حرارت و نویز.

مهر و امضاء عامل و نهاد مالی

مهر و امضاء متقاضی

مساور سرمایه گذاری
فراز ایده نوآفرین تک
(سهامی خاص) شماره ثبت: ۵۱۸۸۹۲

کوت نامین مالی همه آفرین
شماره مجوز: ۱۲۲/۵۶۷۷۷

سازمان سرمایه ها، نور، انرژی
شماره ثبت: ۱۳۷۱ (سهامی خاص)

نیروی انسانی ماهر

- مهندسين طراحی: تیمی از مهندسين متخصص در طراحی موتورهای الکتریکی و اینورترها.
- تکنسین‌های تولید: نیروی انسانی ماهر برای انجام فرآیندهای تولید و مونتاژ.
- پرسنل تعمیر و نگهداری: تکنسین‌های متخصص برای انجام تعمیرات و نگهداری‌های دوره‌ای و پیشگیرانه.

سیستم‌های نرم‌افزاری

- نرم‌افزارهای CAD/CAM: استفاده از نرم‌افزارهای طراحی و ساخت کمک کامپیوتری برای طراحی و تولید قطعات.
- سیستم‌های مدیریت تولید (ERP): استفاده از نرم‌افزارهای مدیریت منابع سازمانی برای نظارت و کنترل فرآیندهای تولید.

مدیریت کیفیت

- سیستم‌های کنترل کیفیت: استفاده از استانداردها و سیستم‌های کنترل کیفیت برای اطمینان از تولید محصولات با کیفیت بالا.
- بازرسی‌ها و تست‌های دوره‌ای: انجام بازرسی‌ها و تست‌های دوره‌ای برای شناسایی و رفع مشکلات احتمالی.

منابع مالی

- بودجه‌ریزی: برنامه‌ریزی و تخصیص منابع مالی برای خرید ماشین‌آلات، تجهیزات و مواد اولیه.
- مدیریت هزینه‌ها: مدیریت هزینه‌ها و بهبود بهره‌وری برای کاهش هزینه‌های تولید.

کانال توزیع و فروش

فروش مستقیم: می‌توانید محصولات خود را از طریق فروشگاه یا وبسایت خود به مشتریان معرفی کنید.

نماینده‌گی و شرکا: با توجه به نیازهای بازار، می‌توانید نمایندگی‌ها و شرکا را برای فروش محصولات خود جلب کنید.

فروشگاه‌های تخصصی: می‌توانید با فروشگاه‌هایی که محصولات مشابه را عرضه می‌کنند، توافق‌هایی برای فروش محصولات خود ببینید.

تبلیغات و بازاریابی: با استفاده از تبلیغات مختلف، می‌توانید به مشتریان مورد نظر خود دسترسی پیدا کنید.

بازارهای بزرگ: شرکت در بازارهای بزرگ و محل‌هایی که محصولات مشابه را عرضه می‌کنند، می‌تواند فروش بیشتری به همراه داشته باشد.

عنوان طرح:	تأمین سرمایه در گردش جهت تولید اینورتر لوازم خانگی
نوع: تولیدی ☒ / خدماتی ☐ / بازرگانی ☐	طرح دانش بنیان: ☒ بلی ☐ / خیر ☐
مبلغ درخواستی:	۷۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
بهای تمام شده:	۷۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
پیش بینی فروش:	۱۸۸,۳۷۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (با احتساب ۲ دوره گردش)
درصد سود پیش بینی شده:	۶۹٪ (با احتساب ۲ دوره گردش)
درصد سود پیش بینی شده برای سرمایه گذار:	۴۳٪
زمانبندی پرداخت سود سرمایه گذاران:	هر سه ماه پرداخت می گردد.
زمان تسویه حساب کامل:	زمان تسویه اصل مبلغ درخواستی در پایان یکسال می باشد.

مشاور سرمایه گذاری
فرازنده نوافرین تک
(سهامی خاص) شماره ثبت: ۵۱۸۸۹۲

کوت تامین مالی جمع هم آفرین

شماره مجوز: ۱۲۲/۵۴۷۷۷

صفحه ۱۵ از ۲۲

مهر و امضاء متقاضی

سبنا
سامانه های دما، نور، انرژی
شماره ثبت: ۴۳۴۰۷۱ (سهامی خاص)

گزارش ارزش آفرین اعتماد

گزارش ارزش آفرین اعتماد

رفتار اعتباری چک:

شخص حقوقی چک برگشتی رفع سوءاثر نشده ندارد.

رفتار اعتباری وام و تعهدات:

پایبندی شخص به وام‌ها و تعهدات خود بالا است.

رفتار اعتباری ضمانتنامه:

شخص حقوقی ضمانت نامه فعال ندارد.

رفتار اعتباری وام:

شخص حقوقی پرونده باز وام ندارد.

لیست سیاه صندوق‌ها و موسسات طرف تفاهم:

شخص حقوقی در لیست سیاه صندوق‌ها و موسسات مالی طرف تفاهم قرار ندارد.

مبلغ مانده وام‌های بانکی شرکت:

۱۲,۵۰۹ میلیون ریال

بیشترین مبلغ وام دریافتی از بانکها:

۳۱,۶۲۶ میلیون ریال

مبلغ ضمانت نامه های فعال:

۳۶۳,۰۰۰ میلیون ریال

رفتار اعتباری چک

شخص حقوقی چک برگشتی رفع سوءاثر نشده ندارد.

شخص حقوقی در یک سال اخیر مورد استعلام منفی در صدور چک داشته است.

کوت‌تامین مالی جمعی هم آفرین

شماره مجوز: ۱۲۲/۵۴۷۷۷

صفحه ۱۶ از ۲۲

مهر و امضاء متقاضی



مشاور سرمایه‌گذاری
فراز ایده نو آفرین
(سهامی خاص) شماره ثبت: ۵۱۸۸۹۲

رفتار اعتباری وام و تعهدات

- پابندی شخص به وامها و تعهدات خود بالا است.
- شخص حقوقی دارای دیرکرد در وامها و تعهدات فعال خود نیست.
- مجموع مبالغ وامها و تعهدات فعال بیشتر از ۲.۵ میلیارد تومان است.
- نسبت مانده بدهی وامها به کل وامها و تعهدات فعال بین ۲۰ تا ۴۰ درصد است.
- شخص حقوقی در یک سال اخیر مورد استعلام منفی در بازپرداخت اقساط وام و تعهدات داشته است.

رفتار اعتباری ضمانتنامه

- شخص حقوقی ضمانت نامه فعال دارد که سررسید نشده است.
- مجموع مبالغ ضمانتنامههای فعال بیشتر از ۵ میلیارد تومان است.
- شخص حقوقی ضمانت نامه ی واخواست شده ندارد.
- تعداد ضمانت نامه های فعال بسیار کم است.
- شخص حقوقی در یک سال اخیر مورد استعلام منفی در دریافت ضمانت نامه داشته است.

رفتار اعتباری وام

- شخص حقوقی پرونده باز وام ندارد.
- شخص حقوقی دارای دیرکرد در وامهای فعال خود نیست.
- مجموع مبالغ وامهای فعال بیشتر از ۲.۵ میلیارد تومان است.
- نسبت مانده بدهی وامها به کل وامهای فعال کمتر از ۲۰ درصد است.
- شخص حقوقی در یک سال اخیر مورد استعلام منفی در بازپرداخت اقساط وام داشته است.

مشاور امور مالی و اعتباری
فراز ایده نوآفرین تک
(سهامی خاص) شماره ثبت: ۵۱۸۸۹۲

سکوت نامین مال جمع همه آفرین
شماره مجوز: ۱۲۲/۵۴۷۷۷
صفحه ۱۷ از ۲۲

مهر و امضاء متقاضی



هادی قزاقی

مدیرعامل و عضو هیئت مدیره

رفتار اعتباری چک

- شخص حقیقی چک برگشتی رفع سوءاثر نشده ندارد.
- شخص حقیقی در یک سال اخیر «مورد استعلام منفی در صدور چک داشته است».

رفتار اعتباری وام و تعهدات

- پایبندی شخص به وامها و تعهدات خود بالا است.
- شخص حقیقی دارای دیرکرد در وامهای فعال خود نیست.
- مجموع مبالغ وامها و تعهدات فعال بیشتر از ۵۰۰ میلیون تومان است.
- نسبت مانده بدهی وامها به کل وامها و تعهدات فعال بین ۲۰ تا ۴۰ درصد است.
- شخص حقیقی در یک سال اخیر «مورد استعلام منفی در بازپرداخت اقساط وام و تعهدات داشته است».

رفتار اعتباری ضمانتنامه

- شخص حقیقی ضمانت نامه فعال ندارد.
- مجموع مبالغ ضمانت نامه فعال صفر است.
- شخص حقیقی ضمانت نامه ی و اخواست شده ندارد.
- تعداد ضمانت نامه های فعال صفر است.
- شخص حقیقی در یک سال اخیر «مورد استعلام منفی در دریافت ضمانت نامه داشته است».

رفتار اعتباری وام

- شخص حقیقی پرونده باز وام ندارد.
- شخص حقیقی در یک سال اخیر «مورد استعلام منفی در بازپرداخت اقساط وام داشته است».

تسهیلات سررسید نشده: ۱۲,۶۸۹ میلیون ریال

تسهیلات سررسید شده پرداخت نشده: ندارد

شخص حقیقی فاقد چک برگشتی می باشد

شماره مجوز: ۱۲۲/۵۴۷۷۷

صفحه ۱۸ از ۲۲

مهر و امضاء متقاضی

مشاور امور اعتباری و ضمانتی
فراز ایده نوآفرین تک
(سهامی خاص) شماره ثبت: ۵۱۸۸۹۲

سمیه بغدادی

رئیس هیئت مدیره

رفتار اعتباری چک

- شخص حقیقی چک برگشتی رفع سوءاثر نشده ندارد.
- شخص حقیقی در یک سال اخیر «مورد استعمال منفی در صدور چک داشته است».

رفتار اعتباری وام و تعهدات

- پایبندی شخص به وامها و تعهدات خود بالا است.
- شخص حقیقی دارای دیرکرد در وامهای فعال خود نیست.
- مجموع مبالغ وامها و تعهدات فعال بیشتر از ۵۰۰ میلیون تومان است.
- نسبت مانده بدهی وامها به کل وامها و تعهدات فعال بین ۲۰ تا ۴۰ درصد است.
- شخص حقیقی در یک سال اخیر «مورد استعمال منفی در بازپرداخت اقساط وام و تعهدات داشته است».

رفتار اعتباری ضمانتنامه

- شخص حقیقی ضمانت نامه فعال ندارد.
- مجموع مبالغ ضمانت نامه فعال صفر است.
- شخص حقیقی ضمانت نامه ی وخواست شده ندارد.
- تعداد ضمانت نامه های فعال صفر است.
- شخص حقیقی در یک سال اخیر «مورد استعمال منفی در دریافت ضمانت نامه داشته است».

رفتار اعتباری وام

- شخص حقیقی پرونده باز وام ندارد.
- شخص حقیقی در یک سال اخیر «مورد استعمال منفی در بازپرداخت اقساط وام داشته است».

تسهیلات سررسید نشده: ۳۶۰ میلیون ریال

تسهیلات سررسید شده پرداخت نشده: ندارد

شخص حقیقی فاقد چک برگشتی می باشد

سکوی تامین مالی جمعی هم آفرین

شماره ثبت: ۱۲۲/۵۴۷۷۷
صفحه ۱۹ از ۲۲

مهر و امضاء متقاضی

مشاور سرمایه گذاری
فراز ایده نوآفرین تک
(سهامی خاص) شماره ثبت: ۵۱۸۸۹۲

سازمان برای رونق، انرژی
شماره ثبت: ۴۳۱۷۱ (مهرین خاص)

فاطمه بغدادی

نائب رئیس هیئت مدیره

رفتار اعتباری چک

- شخص حقیقی چک برگشتی رفع سوءاثر نشده ندارد.
- شخص حقیقی در یک سال اخیر مورد استعلام منفی در صدور چک داشته است.

رفتار اعتباری وام و تعهدات

- پایبندی شخص به وامها و تعهدات خود بالا است.
- شخص حقیقی دارای دیرکرد در وامهای فعال خود نیست.
- مجموع مبالغ وامها و تعهدات فعال بیشتر از ۵۰۰ میلیون تومان است.
- نسبت مانده بدهی وامها به کل وامها و تعهدات فعال بین ۲۰ تا ۴۰ درصد است.
- شخص حقیقی در یک سال اخیر مورد استعلام منفی در بازپرداخت اقساط وام و تعهدات داشته است.

رفتار اعتباری ضمانتنامه

- شخص حقیقی ضمانت نامه فعال ندارد.
- مجموع مبالغ ضمانت نامه فعال صفر است.
- شخص حقیقی ضمانت نامه ی وخواست شده ندارد.
- تعداد ضمانت نامه های فعال صفر است.
- شخص حقیقی در یک سال اخیر مورد استعلام منفی در دریافت ضمانت نامه داشته است.

رفتار اعتباری وام

- شخص حقیقی پرونده باز وام ندارد.
- شخص حقیقی در یک سال اخیر مورد استعلام منفی در بازپرداخت اقساط وام داشته است.

تسهیلات سررسید نشده: ۱۲,۶۸۵ میلیون ریال

تسهیلات سررسید شده پرداخت نشده: ندارد

شخص حقیقی فاقد چک برگشتی می باشد

مهر و امضاء عامل و نهاد مالی

مهر و امضاء متقاضی

صفحه ۲۲ از ۲۰
کوت نامین میانه مهر
شماره مجوز: ۱۲۲/۵۴۷۷۷

مشاور سرمایه گذاری
فراز ایده نوآفرین تک
(سهامی خاص)
شماره ثبت: ۵۱۸۸۹۲

سازمان ملی تعاونی ها
سازمان ملی تعاونی ها
شماره ثبت: ۳۳۰۲۷۱ (سازمان خاص)

اطلاعات مالی
اقدام مهم صورت های مالی
*مبالغ به میلیون ریال هستند.

شرح	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰
جمع دارایی ها	۱,۱۵۸,۵۵۷	۱,۱۳۳,۱۰۷	۱,۰۸۰,۱۸۴
جمع بدهی ها	۸۶۱,۳۱۲	۸۷۹,۱۹۲	۹۷۳,۲۹۶
سرمایه	۲۸۰,۰۰۰	۲۸۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰
سود(زیان) انباشته	۱۷,۱۲۶	-۲۶,۲۰۶	۶,۷۷۰
جمع حقوق مالکانه	۲۹۷,۲۴۵	۲۵۳,۹۱۳	۱۰۶,۸۸۹
درآمدهای عملیاتی	۵۲۰,۶۶۸	۲۶۲,۹۵۳	۲۷۲,۷۷۸
سود(زیان) عملیاتی	۸۵,۴۸۳	۹,۷۱۷	۲۳,۲۸۱
سود(زیان) خالص	۴۳,۳۳۳	-۳۲,۹۷۵	۴,۴۳۰

نسبت های مالی

نقدینگی	سال مالی			سود آوری	سال مالی		
	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰		۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰
	نسبت جاری	۱.۱۷	۱.۱۳	۱.۰۱	حاشیه سود خالص	۸.۳٪	-۱۲.۵٪
اهرمی	سال مالی			فعالیت	سال مالی		
	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰		۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰
	نسبت آنی	۰.۵۸	۰.۴۹	۰.۴۶	بازده دارایی ها	۳.۷٪	-۲.۹٪
	سال مالی			فعالیت	سال مالی		
	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰		۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰
	حقوق مالکانه به دارایی ها	۲۵.۷٪	۰.۲۲	۰.۱۰	فروش به دارایی های ثابت	۵.۸	۲.۷
	سال مالی			فعالیت	سال مالی		
	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰		۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰
	بدهی به حقوق مالکانه	۲.۹	۳.۴۶	۹.۱۱	فروش به دارایی ها	۰.۴	۰.۲

مشاور سرمایه گذاری
فراز ایده نوآفرین تک
(سواصی) مشاور امضاء شماره ثبت: ۵۱۸۸۹۲۰

کوت نامین مال جمع هم آفرین
شماره مجوز: ۱۲۲/۵۴۷۷۷

صفحه ۲۱ از ۲۲

مهر و امضاء متقاضی
سبنا
سامانه های دما، نور، انرژی
شماره ثبت: ۳۳۴۰۷۱ (سهامی خاص)

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۰/۰۵

گزارش ارزیابی داخلی

خلاصه وضعیت امتیاز متقاضی بر اساس ارزیابی داخلی		
شرح	کل امتیاز هر طبقه	امتیاز شرکت در هر طبقه
مالی	۱۰۰	۵۳
طرح	۱۰۰	۸۰
مدیریت	۱۰۰	۴۳
وضعیت حقوقی	۱۰۰	۷۰
مجموع کل	۴۰۰	۲۴۵

جمع بندی ارزیابی

با توجه به ارزیابی انجام شده شرکت تسهیلات خاصی ندارد و فاقد چک برگشتی و اقساط سررسید شده پرداخت نشده می باشد. شرکت در سال ۱۴۰۲ بدهی خود را کاهش داده است، همچنین درآمد عملیاتی شرکت در سال ۱۴۰۲ رشد قابل ملاحظه‌ای داشته است و دو برابر سال گذشته بوده است. مجموعاً شرکت از نظر ارزیابی داخلی خوب می باشد.

تذکر:

* گزارش ارزیابی ارائه شده در سایت صرفاً جهت اطلاع رسانی و شفاف سازی مطابق ماده ۲۵ دستورالعمل تامین مالی جمعی می باشد و به هیچ عنوان جنبه توصیه ندارد.

* امتیازدهی سنجش شده در گزارش ارزیابی براساس ارزیابی داخلی سکوی هم آفرین بوده و به هیچ عنوان رتبه اعتباری و یا درجه بندی ریسک نمی باشد.

* در ضمن لازم به ذکر است ناظر طرح جناب آقای مهندس سعید جعفرپیشه می باشند.

مشاور سرمایه گذاری
 مهتر و همکاران وراثت و امور مالی
 فراز ابده نوآفرین تک
 (سهامی خاص) شماره ثبت: ۵۱۸۸۹۲

سکوی تامین مالی جمعی هم آفرین
 شماره مجوز: ۱۲۲/۵۷۷۷
 صفحه ۲۲ از ۲۲

مهر و امضاء متقاضی

سبدنا
 سامانه های دما، نور، انرژی
 شماره ثبت: ۴۳۴۰۷۱ (سهامی خاص)