



مندوبی نوآوری و سلوفانی

معاونت سرمایه‌گذاری

## گزارش ارزیابی طرح تامین مالی جمعی

«سیستم هوشمند مدیریت زنبورستان کندووان پلاس»

متقاضی:

«نوین پردازش ورنا صنعت هومان»

عامل:

گروه پیشگامان کارآفرینی کارن

نهاد مالی:

شرکت مشاور سرمایه‌گذاری ارزش پرداز آریان (آیکو)

نام شرکت کارگزار:

گروه پیشگامان کارآفرینی کارن

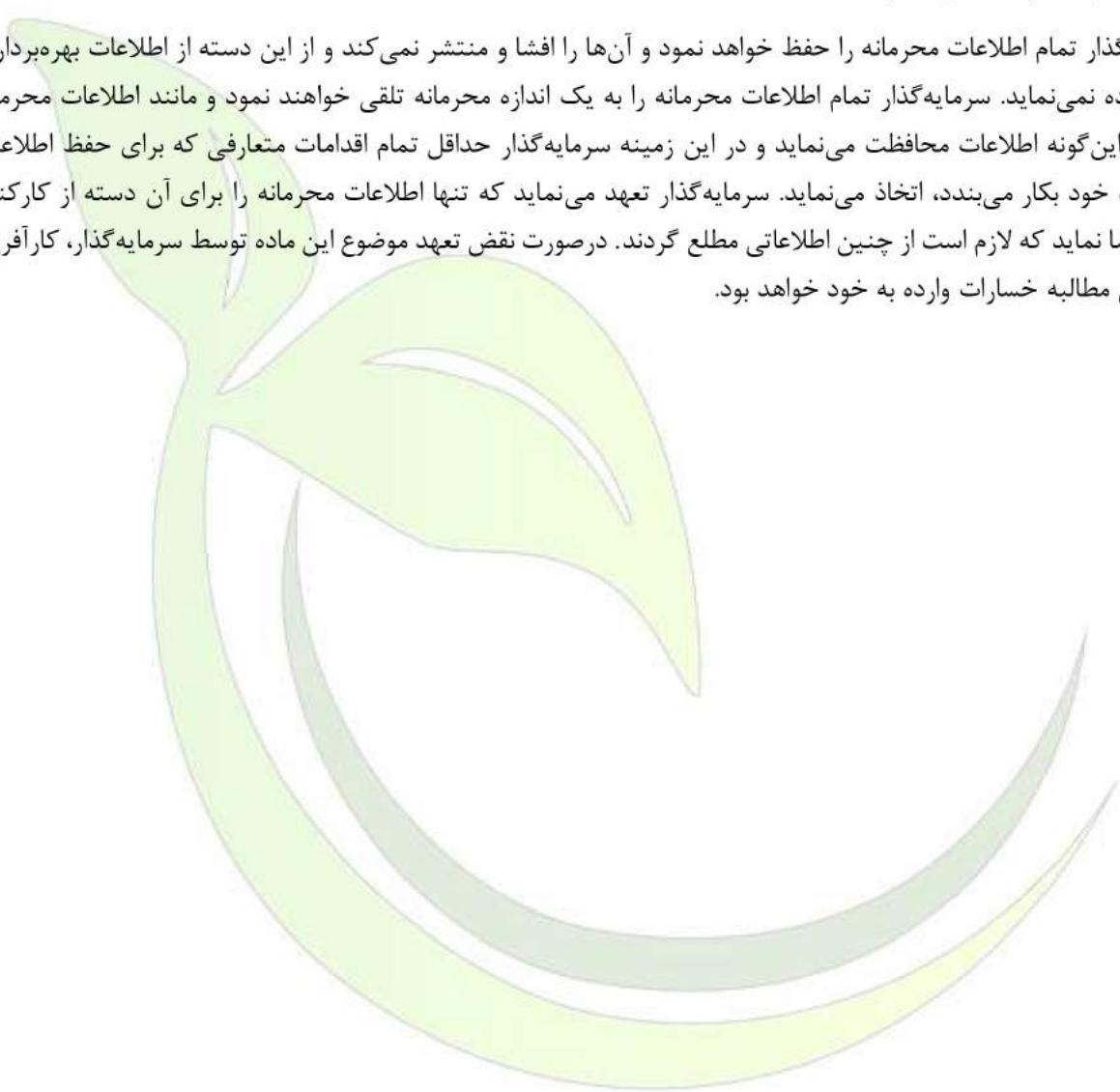
## محرمانگی

### تعريف

اطلاعات محرمانه در این فایل ارزیابی به اطلاعاتی بازمی‌گردد که ارزش تجاری دارد که عبارتند از (۱) اطلاعات فنی شامل حق اختراع، حقوق کپیرایت، اسرار تجاری، تکنیک‌ها، دانش فنی، الگوریتم‌ها، برنامه‌های نرم‌افزار، استناد منابع نرم‌افزار است و (۲) اطلاعات غیرفنی مرتبط با محصولات طرفین شامل طرح‌ها و استراتژی‌های کسب و کار، داده‌ها و اطلاعات مالی و حسابداری، برنامه‌های بازاریابی، طرح‌های تجاری که برای سرمایه‌گذار اختصاصی و محرمانه است.

### تعهدات به عدم افشاء و عدم استفاده

سرمایه‌گذار تمام اطلاعات محرمانه را حفظ خواهد نمود و آن‌ها را افشا و منتشر نمی‌کند و از این دسته از اطلاعات بهره‌برداری و استفاده نمی‌نماید. سرمایه‌گذار تمام اطلاعات محرمانه را به یک اندازه محرمانه تلقی خواهد نمود و مانند اطلاعات محرمانه خود از این‌گونه اطلاعات محافظت می‌نماید و در این زمینه سرمایه‌گذار حداقل تمام اقدامات متعارفی که برای حفظ اطلاعات محرمانه خود بکار می‌بندد، اتخاذ می‌نماید. سرمایه‌گذار تعهد می‌نماید که تنها اطلاعات محرمانه را برای آن دسته از کارکنان خود افشا نماید که لازم است از چنین اطلاعاتی مطلع گرددند. در صورت نقض تعهد موضوع این ماده توسط سرمایه‌گذار، کارآفرین مستحق مطالبه خسارات واردہ به خود خواهد بود.



## خلاصه مدیریتی

### مشخصات متقاضی

محل اجرای طرح: استان: تهران شهر: تهران	محل ثبت شرکت متقاضی: استان: تهران شهر: تهران	تاریخ ثبت شرکت متقاضی: ۱۳۹۶/۰۸/۲۴	نام شرکت متقاضی: شرکت نوین پردازش ورنا صنعت همان
وضعیت دانشبنیانی: <input checked="" type="checkbox"/> دانشبنیان <input type="checkbox"/> غیردانشبنیان			
سرمایه مورد نیاز برای اجرای طرح (میلیون ریال): ۳۰,۰۰۰			

### مشخصات عامل

وضعیت دانشبنیانی: <input checked="" type="checkbox"/> دانشبنیان <input type="checkbox"/> غیردانشبنیان	نام شرکت عامل: گروه پیشگامان کارآفرینی کارن
---	---

### مشخصات نهاد مالی

نام نهاد مالی: شرکت مشاور سرمایه‌گذاری ارزش پرداز آریان (آیکو)	
تعداد ضمانتنامه‌های در جریان:-	مبلغ ضمانتنامه‌های در جریان (میلیون ریال):-
مبلغ باقی‌مانده از سهامیه هر عامل برای دریافت ضمانتنامه (از سقف مبلغ ۱۰۰,۰۰۰ میلیون ریال ضمانتنامه تعیین تکلیف نشده):-	
تعداد باقی‌مانده از سهامیه هر عامل برای دریافت ضمانتنامه (از سقف ۱۰ فقره ضمانتنامه تعیین تکلیف نشده): -	

### مشخصات کارگزار

نام کارگزار: گروه پیشگامان کارآفرینی کارن	نحوه ارزیابی: داخلي <input checked="" type="checkbox"/> برون‌سپاری <input type="checkbox"/>
---	---

## اطلاعات طرح و خدمت

نام محصول طرح: سیستم هوشمند مدیریت زنبورستان کندووان پلاس
حوزه فناوری (از ۹ حوزه دانشبنیان): برق و الکترونیک، فوتونیک، مخابرات و سیستم‌های خودکار
کاربرد محصول: کمک در مدیریت بهینه نگهداری زنبورستان و کندوها
هدف از اجرای طرح: توسعه زنبورداری هوشمند و آسان در بین اقسام جامعه و جمع‌آوری اطلاعات مفید زنبورداری کشور
مدت زمان اجرای طرح (ماه): ۱۲ ماه
سود پیش‌بینی شده طرح (میلیون ریال): ۱۸۷۵۰ میلیون ریال
سهم سرمایه‌گذاران از سود پیش‌بینی شده طرح (درصد): سود کل پروژه: ۵۰٪ سالانه (۱۲ ماه)

### وضعیت شاخص‌های طرح

شاخص	واحد	میزان شاخص
تعداد ویژگی‌های اثربخشی که طرح از آن‌ها برخوردار است	تعداد	۳
سود کل پیش‌بینی شده طرح در بازه زمانی طرح	درصد	%۶۳
درصد سود توافقی تقسیمی	درصد	%۷۹
سود سرمایه‌گذاران در مدت زمان طرح	درصد	%۵۰
نرخ بازده داخلی طرح (IRR)	درصد	۲۷

### مشخصات توضیحات و نکات کلیدی مربوط به موضوع طرح

با توسعه زنبورداری شهری در دنیا و علاقه افراد به زنبورداری در محل زندگی خود نیاز به سیستمی وجود دارد که این امر را برای افراد آسان و امکان‌پذیر نماید. محصول کندووان پلاس به صورت یک دستیار هوشمند اینکار را انجام می‌دهد. این محصول شامل تجهیزات الکترونیکی و سنسورهای مختلفی (IOT) است که در کندو نصب می‌گردند و همچنین سامانه‌های نرم‌افزاری مبتنی بر اپلیکیشن‌های گوشی‌های همراه و پنل‌های کاربری بر پایه وب می‌تواند در مدیریت و حل مشکلات زنبورداران و افزایش بهره‌روری و عملکرد آسان‌تر و بهتر به آن‌ها کمک کند.
---

**فهرست مطالب**

۳.....	<b>خلاصه مدیریتی</b>
۴.....	<b>۱. بررسی کلیات شرکت</b>
۴.....	۱-۱- اطلاعات ثبتی شرکت متقارضی
۵.....	۱-۲- محل استقرار شرکت متقارضی
۵.....	۱-۳- خلاصهای از سابقه فعالیت شرکت متقارضی
۵.....	۱-۴- ترکیب اعضای هیات مدیره شرکت متقارضی
۶.....	۱-۵- صاحبان امضای مجاز شرکت متقارضی
۶.....	۱-۶- آخرین آگهی تغییرات صاحبان امضای مجاز شرکت متقارضی
۷.....	۱-۷- استعلام اعتباری هیئت مدیره و مدیرعامل شرکت متقارضی
۷.....	۱-۸- تصویر توافق نامه در صد سود تقسیمی عامل و متقارضی
۸.....	۱-۹- تصاویر مجوزات و گواهینامه ها
۸.....	۱-۱۰- سوابق و قراردادهای فروش محصول طرح
۱۰.....	<b>۲. بررسی فنی طرح</b>
۱۰.....	۲-۱- هدف از اجرای طرح
۱۱.....	۲-۲- مشخصات فنی محصول /
۱۲.....	۲-۳- فرایند تولید محصول
۱۴.....	۲-۴- ویژگی های اثربخشی طرح
۱۵.....	<b>۳. بررسی بازار طرح</b>
۱۵.....	۳-۱- مشتریان هدف
۱۶.....	۳-۲- روش بازاریابی برای جذب مشتریان
۱۶.....	۳-۳- میزان مشتری در دسترس
۱۷.....	۳-۴- استراتژی قیمت گذاری

۴. بررسی مالی و اقتصادی طرح.....	۱۹
۱- سرمایه ثابت طرح.....	۱۹
۲- هزینه‌های قبل از بهره‌برداری طرح.....	۱۹
۳- سرمایه در گردش طرح.....	۱۹
۴- برنامه تولید، فروش و کسب درآمد.....	۲۰
۵- هزینه‌های تولید و سربار.....	۲۰
۶- جداول سود و زیان طرح.....	۲۲
۷- جریان وجوه نقدی طرح.....	۲۲
۸- بررسی شاخص‌های اقتصادی طرح.....	۲۳
۵. بررسی ریسک‌های طرح.....	۲۴
۱- پرسشنامه ارزیابی ریسک‌های طرح.....	۲۴
۶. جمع‌بندی طرح.....	۲۶
۱- جمع‌بندی و پیشنهاد نهایی کارگزار.....	۲۶
۲- پیشنهاد نهایی جهت ارائه به شورای سرمایه گذاری.....	۲۶

## گروه ارزیاب طرح و تهیه‌کنندگان گزارش کارگزاری

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت	رشته تحصیلی	مقطع
۱	امیررضا صادقی	مدیر عملیاتی	مدیریت صنعتی	دانشجوی دکتری
۲	علیرضا آقا‌احمدی	مدیر واحد تامین مالی جمعی	مدیریت مالی	کارشناسی ارشد
۳	سپیده عباس نژاد	کارشناس واحد ارزیابی	کارآفرینی	کارشناسی ارشد
۴	مژگان کریمی	کارشناس واحد ارزیابی	MBA	کارشناسی ارشد

## تاریخ‌های مهم

ردیف	شرح فعالیت	تاریخ	توضیحات
۱	تاریخ ارجاع طرح به کارگزار ارزیابی	۱۴۰۰/۱۰/۱۳	-
۲	تاریخ تحويل	۱۴۰۰/۱۰/۲۰	-

## ۱. بررسی کلیات شرکت

اطلاعات ثبتی شرکت بر اساس آخرین تغییرات روزنامه رسمی و دانش‌بنیانی شرکت و محصول به شرح زیر است.

### ۱-۱- اطلاعات ثبتی شرکت متقاضی

جدول ۱-۱ اطلاعات ثبتی شرکت

نام شرکت	نوبن پردازش و رنا صنعت هومان
نوع شخصیت حقوقی	<input checked="" type="checkbox"/> مسئولیت محدود <input type="checkbox"/> سهامی خاص <input type="checkbox"/> سهامی عام <input type="checkbox"/> تعاقنی
محل ثبت	تهران
شناسه ملی	۱۴۰۰۷۲۱۰۶۶۰
تاریخ تاسیس	۱۳۹۶/۰۸/۲۴
دارندگان حق امضا	کلیه استناد و اوراق بهادر و تعهدآور شرکت از قبیل چک، سفته، بروات، قراردادها و عقود اسلامی و اوراق عادی و اداری با امضای مدیرعامل همراه با مهر شرکت معتبر است.
سرمایه اولیه (میلیون ریال)	۱۰۰
سرمایه فعلی (میلیون ریال)	۱۰۰
موضوع فعالیت (مطابق با اساسنامه)	ارایه کلیه خدمات مربوط به امور انفورماتیک و فناوری اطلاعات، اینترنت نرمافزارهای غیرفرهنگی و غیررسانه‌ای، سخت‌افزار، کسب‌وکار اینترنتی، نرمافزار و سخت‌افزار هوشمند کنترلی و پردازشگر غیرفرهنگی و غیررسانه‌ای، خرید و فروش طراحی نرمافزارهای مربوط به انفورماتیک
نام و نام خانوادگی نماینده شرکت	مهدی شهرداد
تلفن ثابت و تلفن همراه	۰۲۱۸۸۹۵۳۴۷۵
پست الکترونیکی	info@kandoo1plus.ir
آدرس شرکت	تهران، محله تیموری، خیابان آزادی، بن بست شهید ابوالفضل قدیر بن پنجم، پلاک ۱۱، طبقه چهارم، واحد ۴، کدپستی ۱۴۵۸۸۸۹۳۳۱
وب سایت	www.vernasanat.ir

<input type="checkbox"/> تولیدی نوع ۱	<input type="checkbox"/> تولیدی نوع ۲	<input checked="" type="checkbox"/> نوپا نوع ۱	<input type="checkbox"/> نوپا نوع ۲	نوع شرکت دانش بنیان
۱۴۰۰/۰۴/۱۲				تاریخ دانش بنیان شدن
۲				مدت اعتبار دانش بنیان بودن (سال)
سیستم هوشمند مدیریت زنجیره تامین کندووان پلاس				نام محصول/محصولات دانش بنیان

## ۲-۱- محل استقرار شرکت متقارضی

جدول ۲-۱ محل استقرار شرکت

مالکیت	آدرس	محل
مستاجر	تهران، محله تیموری، خیابان آزادی، بن بست شهید ابوالفضل قدری بن پنجم، پلاک ۱۱، طبقه چهارم، واحد ۴	دفتر مرکزی

## ۳-۱- خلاصه‌ای از سابقه فعالیت شرکت متقارضی

شرکت نوین پردازش ورنا صنعت هومان از سال ۹۷ در مجتمع خدمات دانشگاه شریف کار خود را آغاز کرده و با جذب نیروهای مستعد دانشگاهی کار خود را در زمینه تکنولوژی IOT ادامه داده است. نمونه اولیه محصول کندووان پلاس در سال ۹۸ تولید شد و موفق به دریافت گواهی نامه دانش بنیان گردید. در یک سال و نیم گذشته محصول کندووان پلاس به صورت عملی مورد تست و ارتقا بوده و با توجه به نکات و تجربیات بدست آمده در اسفند ماه سال ۹۹ نمونه تولیدی محصول نهایی شده است. محصول کندووان پلاس در ۵ کلاس در دسترس خواهد بود. اپلیکیشن، پک اقتصادی، پک زنجیره تامین شهری، پک کامل و کندوی آکواریمی. پک کامل که شامل تمام امکانات شامل کندو، برد سنسورها، برد IOT، پنل خورشیدی و حتی زنجیره خواهد بود. جهت تکمیل چرخه کامل اقتصادی محصول، در زستان سال گذشته با مجموعه زنجیره تامین پیشو اتفاقه نامهای برای تبلیغ و بهره‌وری از محصولات کندووان پلاس امضا شده است. این شرکت به دنبال جذب سرمایه برای تولید ۵۰۰ عدد از مجموعه محصولات کندووان پلاس در سال اول، به همراه ایجاد زیرساخت شبکه، سرور و پشتیبانی از محصولات است. و همچنین در حال حاضر موفق به توسعه سیستم‌های سخت‌افزاری و نرم‌افزاری IOT با کاربردهای مانند گلخانه و کندو هوشمند شده است.

## ۴- ترکیب اعضای هیأت مدیره شرکت متقارضی

ترکیب اعضای هیأت مدیره مطابق روزنامه رسمی شماره ۱۳۹۹۳۰۴۰۰۹۰۱۰۹۳۵۴۱ مورخ ۱۳۹۹/۰۹/۱۰ به شرح ذیل

است:

جدول ۳-۱ لیست اعضای هیئت مدیره شرکت

ردیف	نام و نام	سمت	کدمی	تاریخ تولد	نام پدر	رشته	سطح
۱	مهدی شهرداد	مدیر عامل و رئیس هیئت		۱۳۶۲/۰۶/۰۳	محمدحسین	مهندسی برق	دکتری
۲	محمدحسین	نائب رئیس هیئت مدیره		۱۳۳۳/۱۰/۰۲	حسن	حسابداری	فوق دیپلم

## ۱-۵- صاحبان امضای مجاز شرکت متقاضی

کلیه استناد و اوراق بهادر و تعهدآور شرکت از قبیل چک، سفته، برات، قراردادها و عقود اسلامی و نامه‌های عادی و اداری با امضای مدیرعامل به همراه مهر شرکت معتبر می‌باشد.

## ۱-۶- آخرین آگهی تغییرات صاحبان امضای مجاز شرکت متقاضی



شکل ۱-۱ تصویر آخرین آگهی تغییرات شرکت نوین پردازش ورنا صنعت هومان شرکت با مسئولیت محدود به شماره ثبت ۱۳۹۹۳۵۴۰۰۹۰۱۰۹۳۵۴۱ و شناسه ملی ۱۳۹۹/۹/۱



## ۱-۷- استعلام اعتباری هیئت مدیره و مدیر عامل شرکت متقاضی



شكل ۲-۱ تصویر گواهی عدم سوء پیشینه مهدی شهرداد



شكل ۳-۱ تصویر گواهی عدم سوء پیشینه محمدحسین شهرداد

## ۱-۸- تصویر توافقنامه درصد سود تقسیمی عامل و متقاضی

قرارداد نهایی امضا شده است و به پیوست آمده است.

## ۱-۹- تصاویر مجوزات و گواهینامه‌ها

لیست برخی از گواهینامه‌ها، استانداردها و مجوزهای شرکت نوین پردازش و رنا صنعت هومان به شرح جدول زیر است:

جدول ۴-۱ لیست گواهینامه‌ها، استانداردها و مجوزهای شرکت نوین پردازش و رنا صنعت هومان

ردیف	دانشبنیان	شرح	مرجع صادرکننده	تاریخ دریافت	مدت اعتبار	توضیحات
۱	دانشبنیان	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۱۴۰۰/۰۴/۱۲	۲	مجوز دریافت شده است	



### کارگزاره ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانشبنیان

دانشبنیان شرکت‌های دانشبنیان

ردیف	نوع ثبت‌گردان	تاریخ ثبت‌گردان	شناخته علی	نام شرکت	توین پردازش و رنا صنعت هومان
۱	دانشبنیان	۱۴۰۰/۰۴/۱۲	تاریخ ثبت‌گردان	دانشبنیان	
۲	معاهده قانونی	نوع ثبت‌گردان	توین پردازش و رنا صنعت هومان	دانشبنیان	

- \* به موجب این تاییدیه، شرکت-موسسه حقوق اداری در اینست، ارزیابی انتظام شده حقوق آموزی‌نامه اینست اینست، حقوق انتظامی دانشبنیان و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و موسسات دانشبنیان تایید شده است.
- \* این تاییدیه نوشته به صفاتی از زیرین کد ۱۴۰۰ و ثبت‌گردان شرکت- به موارد ایجاد و جداگات دانشبنیان اینست، بهکار نوشته شرکت-موسسات دانشبنیان اینست، بهکار نوشته شرکت- معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و موسسات دانشبنیان اینست.
- \* اعشار و صدست این تاییدیه از آدرس [www.kargozar.com/fa/standards.aspx](http://www.kargozar.com/fa/standards.aspx) قابل استعلام است.
- \* این تاییدیه به معرفت شهادت و از طریق سایت دانشبنیان ([www.kargozar.com/fa](http://www.kargozar.com/fa)) معتبر شده است.
- \* شرکت-هایی که نهاده در کارگزاره ارزیابی، شرکت-ها و موسسات دانشبنیان، نهاده این تاییدیه اینجا در تهیه سطح دانشبنیان (دانشبنیان) فارغ‌التحصیلی، می‌باشند از موافق این شرکت-های دانشبنیان استفاده اینست و در تهیه ارزیابی معتبر و عدم تایید شرکت-هایی که این تاییدیه معتبر نباشند.
- \* استفاده از هرگونه حسابات، منویه به استفاده مستکد اینست-های معتبر، از سرورهای اینست-های ارزیابی شرکت-های دانشبنیان و تایید این از سوی این استرداده می‌باشد. در هر این موارد، دستگاه اینست-های ارزیابی شرکت-های دانشبنیان و معتبر، مجزاً مسئول خواهد بود. اینست-های دانشبنیان، مطالق مستور اینست-های ارزیابی شرکت-های دانشبنیان را درست نمایند.
- \* در سیستم هرگونه اختلاف در استفاده از تمهیدها، مربوطه نویسه شرکت-های دانشبنیان تایید شده، مطالق مدارس دانشبنیان شهاده ۱۱ اینست-های دانشبنیان و موسسات دانشبنیان و اینست-های ارزیابی و اینست-های دانشبنیان را اینجا بروزه می‌نماید.
- \* مرتضیان معمولی کارگزاره ارزیابی، بازی دانشبنیان، شرکت-های دانشبنیان، شرکت-های دانشبنیان، نویز نوع ۲ و ۳ و ندرگذشتهای نویز نوع ۲ و ۳ مذکووه معتبر، دانشبنیان نمایند.

تصویر ۱-۴ مجوز دانشبنیان شرکت نوین پردازش و رنا صنعت هومان

## ۱۰-۱ - سوابق و قراردادهای فروش محصول طرح

این مجموعه در طول سال‌های گذشته قراردادی برای فروش با مجموعه‌ای داشته است که به واسطه‌ی این فروش از این مجموعه تجهیزات و ابزارآلات زنجیره‌ای در ازای فروش دریافت شده است، برای این فروش فاکتور رسمی دریافت نشده است.

### - قراردادهای جاری

این مجموعه در حال حاضر با توجه به نبودن فصل زنجیره‌ای قرارداد جاری برای فروش ندارد.

### - تفاهم نامه

تفاهم نامه‌ای با موضوع طراحی، تجاری‌سازی و توسعه نرم‌افزاری مبتنی بر موبایل اندروید به منظور مدیریت زنجیره‌ای (فاز اول) و همچنین اجرا و انجام کلیه‌ی وظایف قانونی و مجموع تعهدات طرفین طبق وظیفه‌های حرfe‌ای و تخصصی و شغلی بین شرکت نوین پردازش و رنا صنعت هومان و شرکت زنجیره‌ای پیشرو منعقد شده است که تصویر این تفاهم نامه در ادامه آورده شده است:

**تفاهم‌نامه****ماده ۱: مقدمه**

۱-۱- قدر شرکت نوینپژوهان، ورنا صنعت هومان تلاش بر ارتقا و توسعه پایدار زنجیره‌داری کشور است. مأموریت حرکت به سوی زنجیره‌داری مدنون با استفاده از تکنولوژی روز و در حمایت از زنجیره‌داران، جهت ارتقاء داشت زنجیره‌داری کشور است و اینجا که شرکت ورنا صفت بصورت مستمر در اینجا (ظرف) و توسعه نرمافزار و ساخت‌فاراز کندووان پلاس فعالیت نموده و نیز از انجاکه شرکت زنجیره‌دان پیشرو دارای شخصی در جزء صنعت زنجیره‌داری بود و مطوفین اعلام می‌نماید که از شخصی و اندیگی لازم در حضور احراز مفاد این موافقتنامه برخوردارند، موافقتنامه اخیر به همراه پوسته‌های آن، که یک مجموعه غیرقابل تذکیر است و از این پس موافقتنامه نامیده می‌شود، فیصلین انتخاب مندرج در ماده ۲ و با شرایط ذیل مسند گردید.

**ماده ۲: طرقین تفاهم‌نامه**

این تفاهم‌نامه میان شخصی مذکور در این ماده و با شرایط مندرج در ذیل جاری شده است:

(الف) شرکت نوینپژوهان، ورنا صنعت هومان دارای شماره ثبت ۵۱۸۷۴۶ و شماره شناسه ملی ۱۴۰-۷۲۱-۶۶۰ با نامیدگی (اقای مهدی شهرداد) با سمت مدیر عامل به افراد تهران خیابان وصال شیرازی، بلاک ۱۶، طبقه چهارم که از این پس به عنوان طرف اول شناخته و خواهde می‌شود و

(ب) شرکت زنجیره‌داران پیشرو دارای شماره ثبت ۴۹۵۸۹۸ و شماره کدملی ۴۵۲۹۳-۷۷۶۱ با نامیدگی (اقای ارشاد مرشدی) با سمت مدیر عامل به افراد تهران، خیابان استکباری شهیدی، بلاک ۲۲ که از این پس به عنوان طرف دوم شناخته و خواهde می‌شود.

طرف دوم:	طرف اول:
شرکت زنجیره‌داران پیشرو با نامیدگی: ارشاد مرشدی	شرکت نوینپژوهان ورنا صنعت هومان با نامیدگی: مهدی شهرداد

تصویر ۴- تفاهم‌نامه همکاری با شرکت زنجیره‌داران پیشرو

## ۲. بررسی فنی طرح

زنبورداری شاخه‌ای سنتی و بسیار قدیمی از کشاورزی است. زنبورداری تأثیر زیادی در تمام زمینه‌های کشاورزی دارد، زیرا زنبورهای عسل با عمل گرده افشار نقش مهمی در تولید محصولات کامل و بقای گیاهان دارند. به همین دلیل وجود و سلامت جمعیت زنبورهای عسل در بین دانشمندان، بوم شناسان، کشاورزان و حتی سیاست‌گذاران ارزش فراوانی دارد.

لذا توسعه زنبورداری و همچنین زنبورداری علمی و درست می‌تواند در برآورده شدن این هدف بسیار موثر باشد. از آنجائیکه بسیاری از زنبورداران بصورت سنتی به این کار می‌پردازند و دانش کمی در مورد پیشرفت‌های انجام شده در این حوزه دارند و همچنین تعداد زیادی از افراد نیز هستند که به این حوزه چه بصورت حرفه‌ای و چه بصورت تفریحی وارد گردند. برای این منظور و کمک به مدیریت و عملکرد بهتر و آسانتر زنبورداران سیستم‌های هوشمندی طراحی شده‌اند که با استفاده از تجهیزات الکترونیکی و سنسورهای مختلفی (IoT) که در کندو نصب می‌گردند و همچنین سامانه‌های نرم‌افزاری مبتنی بر اپلیکیشن‌های گوشی‌های همراه و پنل‌های کاربری بر پایه وب اینکار را انجام می‌دهند. تکنولوژی اینترنت اشیا یا IoT یکی از جدیدترین تکنولوژی‌های مورد استفاده در دنیا در حوزه هوشمندسازی و کاربردهای مشابه است که به سرعت در حال توسعه بوده و یکی از مواردی است که در سالیان آتی کاربردهای فراوانی در تمام شیوه‌های زندگی انسان خواهد داشت. یکی دیگر از مزیت‌های استفاده از این تکنولوژی ارزیابی وضعیت کلی زنبور عسل با کمترین میزان نیاز به حضور فیزیکی و باز کردن درب کندو توسط زنبوردار است زیرا چنین بازرگانی‌های غالباً سرزده زمان بر است و ممکن است منجر به استرس در کلی شود. در این سیستم با استفاده از سنسورهای نصب شده (IoT) بسیاری از اطلاعات مربوط به کندو مانند دما، رطوبت، وزن، GPS و صدا و ... و حتی ارسال آلام در هنگام باز شدن درب کندو و یا جابجایی در اثر دزدی و یا حمله حیوانات از طریق سامانه‌های مختلفی مانند اپ، وب و پیامک ارسال می‌شود.

در کنار همه این ویژگی‌ها این سامانه قابلیت ثبت اطلاعات بازدهی‌های دوره‌ای زنبوردار و همچنین ذخیره این اطلاعات و همچنین ارائه هوشمند توصیه و کارهایی که براساس اطلاعات وارد شده زنبوردار مانند بیماری، بچه‌دهی و ... باید در زمان‌های مختلف بصورت مرحله‌ای توسط زنبور دار انجام گردد.

در نهایت می‌توان گفت که این سیستم یک دستیار هوشمند برای زنبورداران حرفه‌ای و حتی تازه کار و تفریحی است که باعث بهبود عملکرد زنبوردار و افزایش اطلاعات و دانش وی خواهد شد. و حتی می‌توان گفت در زنبورداری شهری و ایجاد اشتغال‌زایی خانگی بسیار موثر خواهد بود.

### ۱-۲ - هدف از اجرای طرح

این محصول که شامل تجهیزات الکترونیکی و سنسورهای مختلفی (IoT) که در کندو نصب می‌گردند و همچنین سامانه‌های نرم‌افزاری مبتنی بر اپلیکیشن‌های گوشی‌های همراه و پنل‌های کاربری بر پایه وب می‌تواند در مدیریت و حل مشکلات زنبورداران و افزایش بهره‌روری و عملکرد آسانتر و بهتر به آنها کمک کند. بویژه در مورد زنبورداران شهری و تفریحی که اندکی در مورد زنبورداری دارند این سیستم می‌تواند بصورت یک دستیار هوشمند در مراحل مختلف به زنبوردار کمک نموده و حتی کار

زنبورداری را بسیار آسانتر نماید. از اهداف مهم دیگر این طرح جمع آوری اطلاعات مربوط به زنبورداران و زنبورها مانند صدای ذخیره شده از کندوها و نقشه کوچ زنبورداران و میزان شهدآوری مکان‌های مختلف در زمان‌های متفاوت و ... است.

## ۲-۲- مشخصات فنی محصول

ساختار این سیستم بطور کلی از بخش‌های زیر تشکیل شده است:

- کندوی شاهد، که در واقع کندویی است که شامل تجهیزات سخت افزاری، بورد IoT، مجموعه سنسورها که قابلیت مکان‌یابی، ارتباط با موبایل و سرور از طریق Wi-Fi و اینترنت و پیامک و ثبت پارامترهایی مانند دما، رطوبت، وزن، صدا و ... را دارد.

پنل خورشیدی: جهت زنبورداران حرفه‌ای که در نواحی بدون دسترسی به برق استقرار دارند.

نرم افزار برای مدیریت زنبورداری:

اپلیکیشن:

► قابلیت اتصال به Wi-Fi

► عملکرد براساس QR Code

► کار بصورت آفلاین و آنلاین

► ثبت اطلاعات زنبورستان و کندوها

► قابلیت نمایش مکانی بر روی نقشه

► نمایش اطلاعات دریافتی از سنسورها

► اعلام هشدار باز شدن درب و سرقت

► ثبت و نمایش اطلاعات بازدیدهای دوره‌ای مختلف

► توصیه‌های مختلف برای انجام کارهای لازم با استفاده از اطلاعات دریافتی از سنسورها و بازدیدها

► نمایش اطلاعات هواشناسی و اخبار حوزه زنبورداری

► درخواست آموزش و پشتیبانی

وب سرور : پنل کاربری

► ثبت اطلاعات زنبورستان و کندوها

► قابلیت نمایش مکانی بر روی نقشه

► نمایش اطلاعات دریافتی از سنسورها

► اعلام هشدار باز شدن درب و سرقت

► ثبت و نمایش اطلاعات بازدیدهای دوره‌ای مختلف

► توصیه‌های مختلف برای انجام کارهای لازم با استفاده از اطلاعات دریافتی از سنسورها و بازدیدها

► درخواست آموزش و پشتیبانی

وب سرور : پنل مدیریت

► نمایش اطلاعات کاربران و زنبورستان‌ها و کندوها

- ارتباط با کاربران بصورت ارسال فایل‌های آموزشی، پشتیبانی
- ارسال پیام‌ها و هشدارها بصورت تکی یا گروهی برای زنبورداران
- قابلیت نمایش مکانی اطلاعات بر روی نقشه



تصویر ۱-۲ ویژگی‌های طرح

بطور کلی بر اساس توضیحات داده شده محصولات تولید شده تحت عنوان برنده کندوون پلاس به ۶ کلاس تقسیم می‌شوند که

در جدول زیر قابل مشاهده است:

جدول ۱-۲ بررسی ویژگی‌های طرح

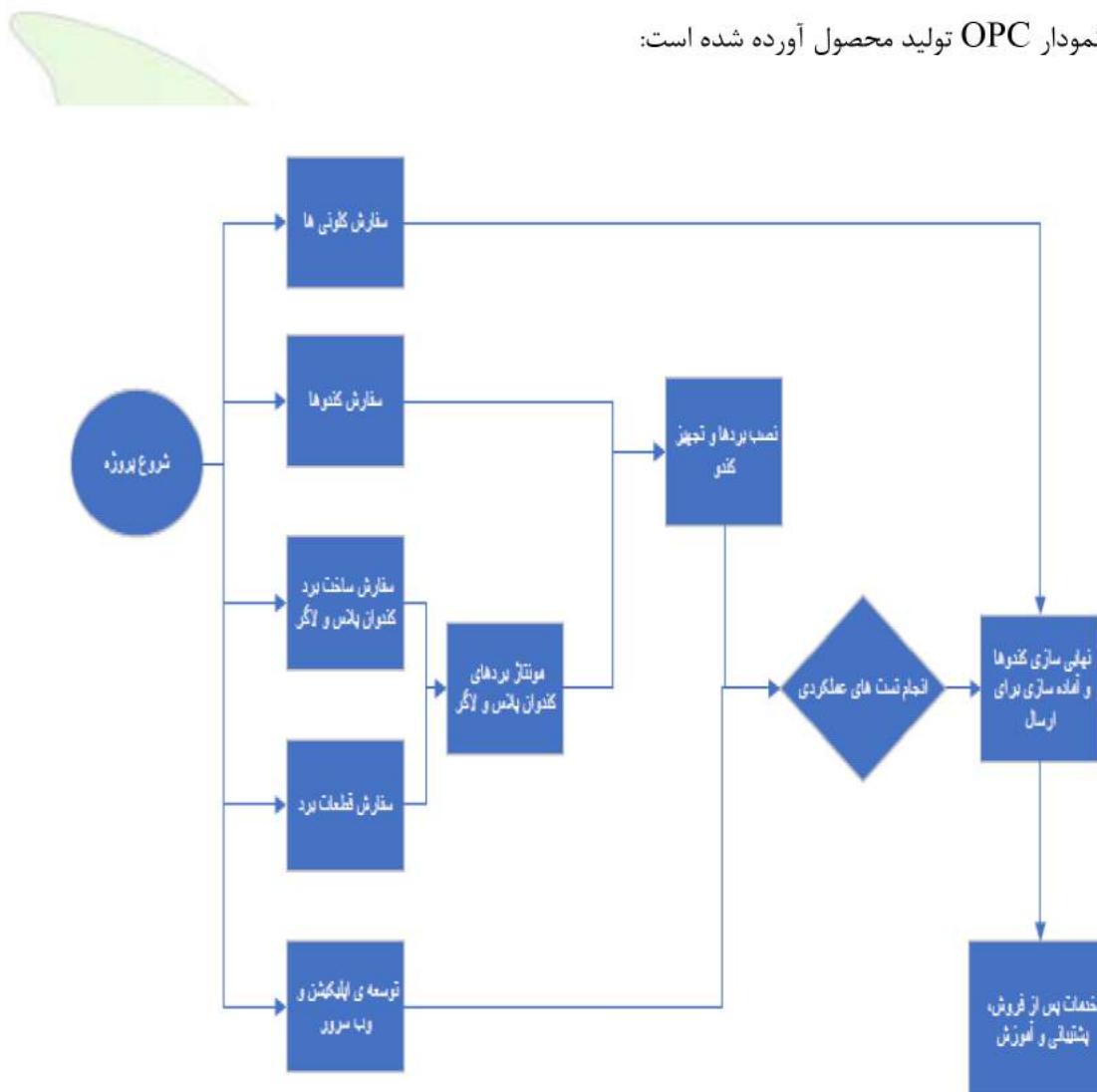
عنوان محصول	Mobile App	بورد سنسورها	بورد ارتباطی	دزدگیر	پنل خورشیدی	کندو و زنبور
آکواریومی	×	×	×	×	×	✓
آکواریومی با سیستم الکترونیکی	✓	✓	×	×	×	✓
اقتصادی	✓	✓	×	×	×	✓
شهری	✓	✓	✓	✓	×	✓
ویلایی	✓	✓	✓	✓	انتخابی	✓
کامل	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### ۳-۲- فرایند تولید محصول

فرایند تولید محصول در حالت کلی به شرح زیر است:

سیستم مدیریت هوشمند زنجیره تأمین شامل یک قسمت سخت افزار با تکنولوژی اینترنت اشیا و سنسورهای مختلف نصب شده در کندو شامل سنسورهای دما، رطوبت و وزن و همچنین میکروفون برای ضبط صدای داخل کندو و یک قسمت نرم افزاری بصورت اپلیکیشن و پنل های کاربری مبتنی بر وب است. داده ها و اطلاعات ثبت شده توسط این سنسورها و تجهیزات توسط شبکه Wi-Fi یا اینترنت به گوشی کاربر و سرور مرکزی منتقل شده و با استفاده از الگوریتم های هوشمند برای نگهداری از کندوها و مدیریت زنجیره تأمین برای کلیه کاربران با هر سطح دانشی از زنجیره تأمین برخوردار است.

در ادامه نمودار OPC تولید محصول آورده شده است:



تصویر ۲-۲ نمودار فرایند تولید

## ۴- ویژگی‌های اثربخشی طرح

ردیف	سوال	توضیحات:	پاسخ
۱	آیا طرح فناورانه است؟		<input checked="" type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> بله
۲	آیا طرح راهبردی است؟		<input type="checkbox"/> خیر <input checked="" type="checkbox"/> بله
۳	آیا طرح در مناطق محروم اجرا می‌شود؟	توضیحات: بله در قابلیت اجرا شدن در مناطق محروم را دارد.	<input checked="" type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> بله
۴	آیا طرح موجب بهبود محصول می‌شود؟	توضیحات: بله طرح موجب بهبود کیفیت زنبورداری می‌شود.	<input type="checkbox"/> خیر <input checked="" type="checkbox"/> بله
۵	آیا طرح مانع از خروج ارز می‌شود؟	توضیحات	<input checked="" type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> بله
۶	آیا طرح باعث حفظ اشتغال می‌شود؟	توضیحات: طرح موجب ایجاد و حفظ اشتغال زنبورداری می‌شود.	<input type="checkbox"/> خیر <input checked="" type="checkbox"/> بله

### ۳. بررسی بازار طرح

رشد تقاضا برای عسل از صنایع مختلف عامل اصلی پیشروی بازار جهانی زنبورداری است. مصرف عسل به دلیل اثرات نامطلوب شیرین‌کننده‌های مبتنی بر قند بر سلامتی، مصرف عسل به سرعت در صنعت غذا و نوشیدنی به عنوان یک عامل طعم‌دهنده و شیرین‌کننده و همچنین استفاده از عسل در صنعت آرایشی و بهداشتی و دارویی باعث رشد بیشتر در طول دوره پیش‌بینی شده است، زنبورها به طور طبیعی در سراسر اروپا، آفریقا و آسیا پخش شده‌اند و توسط انسان به آمریکا، استرالیا و نیوزلند معرفی شدند. در حال حاضر، زنبورداری و تولید عسل تقریباً در هر کشوری جا افتاده است. بازار زنبورداری ۸.۹۴۳ میلیارد دلار برای سال ۲۰۱۹ ارزیابی شده‌است و پیش‌بینی می‌شود که با نرخ رشد مركب سالانه ۳.۰۲ درصد رشد کند و تا سال ۲۰۲۶ به اندازه بازار ۱۱.۰۱۵ میلیارد دلار برسد. آسیا و اقیانوسیه بیشترین سهم بازار را در سال ۲۰۱۸ با سهم ۴۲ درصدی به خود اختصاص داده‌اند و پس از آن اروپا که با تولید ۲۳۰۰۰۰ تن عسل دومین تولیدکننده بزرگ پس از چین است. تأثیر عوامل محیطی مانند دمای بالا، تأثیر آفات و عدم آگاهی زنبورداران از عوامل بازدارنده رشد بازار جهانی زنبورداری است.<sup>۱</sup>

Apiculture Market-Growth Rate By Region,Global,2020-2025



تصویر ۳-۱ نرخ رشد بازار زنبور عسل بر اساس منطقه، جهانی ۲۰۲۵-۲۰۲۰

#### ۱-۳-مشتریان هدف

در بررسی بازار این طرح می‌توان مشتریان هدف را به سه دسته عمده تقسیم کرد:

#### زنبورداران شهری و تفریحی

این قسمت می‌تواند سهم عمدahای از بازار این محصول را شامل گردد. این نوع از زنبورداران براساس نیاز از مجموعه کامل محصول استفاده می‌کنند. در کنار محصول این زنبورداران از خدمات آموزش نیز استفاده می‌کنند.

<sup>۱</sup> <https://www.mordorintelligence.com/industry-reports/apiculture-market>

## زنبورداران سنتی و حرفه ای

جذابیت این محصول برای این زنجورداران بیشتر در مواردی مانند دزدگیر و ثبت اطلاعات بازدیدهای دوره‌ای و امکان اشتراک این اطلاعات با همکاران خود در زنجیره ای است.

### اتحادیه زنجورداران و ارگان‌های مشابه

براساس داده‌های جمع آوری شده توسط این سیستم می‌توان سرویس‌های ارزش افزوده مدیریت کلان از قبیل مانیتور و کنترل کوچ زنجورداران، تهیه نقشه مکانی و زمانی شهدآوری، مدیریت کیفیت عسل تولیدی و موارد مشابه را برای ارگان‌های مربوطه مانند اتحادیه زنجورداران انجام داد.

### ۲-۳- روش بازاریابی برای جذب مشتریان

این مجموعه برنامه‌های بازاریابی متعددی برای جذب مشتری درنظر گرفته است که در ادامه به آن‌ها اشاره می‌شود:

- ارتباط با برخی انجمن‌ها و گروه‌ها که بصورت قطب‌هایی برای زنجورداری در ایران هستند و دریافت حمایت آن‌ها و معرفی محصول از طریق این مبادی به زنجورداران
- بازاریابی از طریق سایت و فضای مجازی و معرفی محصول به زنجورداران
- ارائه رایگان اپلیکیشن موبایل به زنجورداران
- استفاده از نمایندگانی از جامعه زنجورداران برای معرفی و آموزش محصول
- ارتباط با نهادهای فعال در این حوزه برای فروش محصولات ارزش افزوده

### ۳-۳- میزان مشتری در دسترس

براساس نتایج سرشماری زنجیره ای کشور مهرماه ۹۸ تعداد زنجیره ای کشور ۹۸,۲۱۲ و تعداد شاغلین این حوزه ۱۴۸,۱۱۳ نفر است. که بیشتر این افراد زنجورداران سنتی و یا حرفه‌ای هستند. در کنار این تعداد در سال‌های اخیر تعداد زیادی نیز به زنجورداری شهری و تفریحی پرداخته و یا علاقمند به این موضوع هستند.

با بررسی‌ها و مطالعات بازاری که انجام شده است حدود ۳,۰۰۰ زنجوردار شهری جزء اهداف اصلی این محصول هستند. در کنار این تعداد بازاریابی اولیه‌ای طبق ادعای تیم کارآفرین در زنجورداران سنتی انجام گرفته است.

همانطور که در قسمت مشتریان هدف این مجموعه اشاره شد محصول این شرکت دارای سه دسته مشتریان هدف مختلف است. که براساس برنامه زمانی در سال اول تمرکز بر روی زنجورداران شهری و تفریحی است که پیش‌بینی حدود ۳,۰۰۰ زنجوردار برای این بازار است. در کنار این مشتریان، زنجوردار حرفه‌ای نیز بخش دیگری از بازار این محصول است. یکی از منابع درآمد اصلی این طرح که پیش‌بینی شده درآمد ناشی از محصولات ارزش افزوده است که ناشی از پردازش‌های انجام شده بر روی اطلاعات جمع آوری شده است.

### ۳-۴-استراتژی قیمت‌گذاری

در سالیان اخیر سیستم‌های هوشمند مشابهی با قابلیت‌های مختلف برای مدیریت زنبورستان و کندوهای هوشمند در دنیا و کشورهای مختلف ارائه شده است. که از آن جمله می‌توان به I-bee و osbeehive اشاره کرد که یک سامانه براساس فقط بورد الکترونیکی و اطلاعات ذخیره شده توسط سنسورها است و اطلاعاتی که در اختیار زنبوردار قرار می‌گیرد براین اساس است. محصولات دیگری مانند My Apiary, Hive Tracker, ApiManager و Apiary هم مخصوصاتی هستند که دارای اجزای الکترونیکی و سنسورهای ثبت اطلاعات نیستند و صرفا برنامه‌ای مدیریتی برپایه اطلاعات ثبت شده از زنبورستان و کندوها و بازدیدهای زنبوردار هستند.



قیمت محصولات شرکت نوین پردازش ورنا صنعت هومان که در سایت این مجموعه آورده شده است در جدول زیر آمده است:

جدول ۳-جدول قیمت محصولات

نام مدل	قیمت اصلی	قیمت با اعمال کد تخفیف در سایت
کندووان پلاس ویلایی	۱۲,۰۰۰,۰۰۰ تومان	۱۰,۲۰۰,۰۰۰ تومان
کندووان پلاس شهری	۹,۰۰۰,۰۰۰ تومان	۷,۶۵۰,۰۰۰ تومان
آکواریومی با برد الکترونیکی	۷,۰۰۰,۰۰۰ تومان	۵,۹۵۰,۰۰۰ تومان
کندووان پلاس آکواریومی	۵,۰۰۰,۰۰۰ تومان	۴,۲۵۰,۰۰۰ تومان

این مجموعه فروش محصولات خود را از طریق صفحه‌ی سایت خود در حال حاضر انجام می‌دهد و قیمت محصول خود را بر اساس قیمت تمام شده محصول قیمت‌گذاری کرده است. و همچنین تخفیف‌های دوره‌ای برای فروش در نظر گرفته است.

درجول زیر به بررسی رقبا و اپلیکیشن‌هایی که در این حوزه فعالیت می‌کنند پرداخته شده است:

جدول ۲-۳ ویژگی‌ها و مقایسه رقبا

نام محصول	ویژگی	Mobile App	سنسور	بردهای	کندهای	کندووان	دیگر	رقبا
BuzzBox	با دیدگاه زنبورداری حرفة ای طراحی شده است. دارای صرفا سیستم الکترونیکی	✓	✓	×	×	×	×	×

۲۷۹ دلار	<input checked="" type="checkbox"/>	با دیدگاه زنبورداری حرفه ای طراحی شده است. دارای صرفا سیستم الکترونیکی	i-bee						
رایگان	<input checked="" type="checkbox"/>	با دیدگاه زنبورداری حرفه ای طراحی شده است. دارای صرفا سیستم نرم افزاری و گزارش گیری	ApiManager						
۱۰۰۰ دلار	<input checked="" type="checkbox"/>	با دیدگاه زنبورداری حرفه ای طراحی شده است. دارای صرفا سیستم نرم افزاری و گزارش گیری	MyApiary						
۹۱ میلیون ریال	<input checked="" type="checkbox"/>	با دیدگاه زنبورداری شهری طراحی شده است ترکیبی از سیستم الکترونیکی و نرم افزار گزارشگیری	کندووان پلاس						

با توجه به بررسی‌های انجام شده در ایران مجموعه‌ای که به صورت یکپارچه در این حوزه فعالیت کند در حال حاضر وجود ندارد مجموعه‌هایی مانند مدیریت کندو و زنبورستان بیدار هستند که یک اپلیکیشن ویژه زنبورداران می‌باشد که برای مدیریت کندوها و کلیه فعالیت‌های صورت گرفته در طی سال بر روی زنبورستان مورد استفاده قرار می‌گیرد. این اپلیکیشن کاملا رایگان بوده و هیچ پرداخت درون برنامه‌ای نخواهد داشت. همچنین شرکت آرتا زنبورسبلان ادعا دارد که طراح و سازنده کندوهای زنبور عسل برای مقابله با بحران مرگ زنبوران و افزایش کیفیت و کمیت محصولات زنبور عسل است ولی در حال حاضر نمونه‌ای برای فروش در بازار عرضه نکرده است.

## ۴. بررسی مالی و اقتصادی طرح

در این بخش به تحلیل وضعیت مالی و اقتصادی طرح براساس تعیین فهرست هزینه‌ها، تعیین شاخص‌های مالی و اقتصادی و تحلیل ریسک پرداخته می‌شود.

طرح فعلی به دنبال فروش تعداد ۵۰۰ عدد کندو ظرف مدت یک سال است. در بررسی دقیق‌تر طرح باید اشاره کرد که عمده هزینه‌های آن مربوط به تهیه مواد اولیه است که به تنها ی ۶۵ درصد از کل هزینه‌ها را تشکیل می‌دهد. مابقی هزینه‌های عمده عبارت‌اند از: هزینه حقوق و دستمزد، هزینه‌های بازاریابی و فضای کاری که در جداول ذیل به بررسی دقیق‌تر درآمدها و هزینه کرده‌ای شرکت خواهیم پرداخت.

### مشخصات کلی طرح

عنوان	شرح
نام محصول	سیستم هوشمند مدیریت زنجیره‌ای کندووان پلاس
تعداد محصول مورد بررسی در طرح	۵۰۰ عدد کندو
تعداد ماههای کاری	۱۲ ماه
تعداد شیفت/روز	یک شیفت
نرخ تنزیل	۲۵ درصد
قیمت فروش محصول طرح	۹۱ میلیون ریال

### ۴-۱- سرمایه ثابت طرح

در این طرح مخارجی بابت سرمایه ثابت در نظر گرفته نشده است و تمامی هزینه کرده‌ای بابت سرمایه در گردش می‌باشد.

### ۴-۲- هزینه‌های قبل از بهره‌برداری طرح

این کسب‌وکار به بهره‌برداری رسیده است و هزینه‌ای قبل از بهره‌برداری ندارد.

### ۴-۳- سرمایه در گردش طرح

سرمایه مورد نیاز در بخش‌های مختلفی از جمله دستمزد، بازاریابی، فضای کاری و مواد اولیه مورد استفاده قرار خواهد گرفت.

#### ۴-۴- برنامه تولید، فروش و کسب درآمد

بر اساس برنامه پیش‌بینی شده شرکت بنا دارد اقدام به تولید و فروش پانصد کندو ظرف مدت دوازده ماه نماید. در سال اول حدود ۵۰۰ عدد از کلاس‌های محصول کندووان پلاس در کنار توسعه اپلیکیشن و وب سرور است. در ادامه با ارائه خدمات زنجیره‌داری حضوری و از طریق اپلیکیشن، درآمدی هم برای ارایه خدمات درنظر گرفته است.

مجموع درآمد پیش‌بینی شده شرکت طی مدت اجرای طرح (۱۲ ماه) مجموعاً معادل ۴۸,۷۵۰ میلیون ریال است. جزئیات برنامه‌ی فروش و درآمد شرکت به شرح زیر است:

واحد جدول میلیون ریال

۱۲ ماه	۱۱ ماه	۱۰ ماه	۹ ماه	۸ ماه	۷ ماه	۶ ماه	۵ ماه	۴ ماه	۳ ماه	۲ ماه	۱ ماه	مدل‌های درآمدی	
-	۴۵۰	۴۵۰	۴۰۰	۴۰۰	۴۰۰	۳۵۰	۳۵۰	۴۵۰	-	-	-	فروش خدمت	
-	۴,۵۵۰	۴,۵۵۰	۹,۱۰۰	۹,۱۰۰	۹,۱۰۰	۴,۵۵۰	۴,۵۵۰	-	-	-	-	فروش محصول	
-	۵,۰۰۰	۵,۰۰۰	۹,۵۰۰	۹,۵۰۰	۹,۵۰۰	۴,۹۰۰	۴,۹۰۰	۴۵۰	-	-	-	مجموع هر ماه	
۴۸,۷۵۰													مجموع

#### ۵-۴- هزینه‌های تولید و سربار

هزینه مواد اولیه و قطعات:

مجموع هزینه مواد اولیه و قطعات پیش‌بینی شده شرکت طی مدت اجرای طرح (۱۲ ماه) مجموعاً معادل ۱۹,۵۰۰ ریال است. جزئیات هزینه مواد اولیه و قطعات به شرح زیر است:

واحد جدول میلیون ریال

۱۲ ماه	۱۱ ماه	۱۰ ماه	۹ ماه	۸ ماه	۷ ماه	۶ ماه	۵ ماه	۴ ماه	۳ ماه	۲ ماه	۱ ماه	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۷,۵۰۰	IOT
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۳,۰۰۰	برد ارتباطی
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۵۰۰	دزدگیر
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱,۰۰۰	پنل خورشیدی و باتری
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۷,۵۰۰	کندو و زنجبور
۱۹,۵۰۰												مجموع

هزینه فضای کاری:

مجموع هزینه فضای کاری پیش‌بینی شده شرکت طی مدت اجرای طرح (۱۲ ماه) مجموعاً معادل ۱,۲۰۰ میلیون ریال است. جزئیات هزینه فضای کاری به شرح زیر است:

۱۲ماه	۱۱ماه	۱۰ماه	۹ماه	۸ماه	۷ماه	۶ماه	۵ماه	۴ماه	۳ماه	۲ماه	۱ماه	۱۲ماه
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰
۱,۲۰۰												فضای کاری اداری
												مجموع

تعداد نیروی انسانی:

مجموع هزینه نیروی انسانی پیش‌بینی شده شرکت طی مدت اجرای طرح (۱۲ ماه) مجموعاً معادل ۴,۸۰۰ میلیون ریال است.

جزئیات هزینه و تعداد نیروی انسانی به شرح زیر است:

۱۲ماه	۱۱ماه	۱۰ماه	۹ماه	۸ماه	۷ماه	۶ماه	۵ماه	۴ماه	۳ماه	۲ماه	۱ماه	سمت
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	مدیر عامل
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	مدیر فنی
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	مدیر بازاریابی
۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	کارشناس نرم‌افزار
۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	پشتیبانی
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	مونتاژ کار
۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	کارشناس سخت‌افزار
۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	تعداد نفرات در ماه

هزینه نیروی انسانی:

واحد جدول میلیون ریال

۱۲ماه	۱۱ماه	۱۰ماه	۹ماه	۸ماه	۷ماه	۶ماه	۵ماه	۴ماه	۳ماه	۲ماه	۱ماه	سمت
۴۰	۴۰	۴۰	۴۰	۴۰	۴۰	۴۰	۴۰	۴۰	۴۰	۴۰	۴۰	مدیر عامل
۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	مدیر فنی
۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	مدیر بازاریابی
۹۰	۹۰	۹۰	۹۰	۹۰	۹۰	۹۰	۹۰	۹۰	۹۰	۹۰	۹۰	کارشناس نرم‌افزار
۸۰	۸۰	۸۰	۸۰	۸۰	۸۰	۸۰	۸۰	۸۰	۸۰	۸۰	۸۰	پشتیبانی
۴۰	۴۰	۴۰	۴۰	۴۰	۴۰	۴۰	۴۰	۴۰	۴۰	۴۰	۴۰	مونتاژ کار
۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	۶۰	کارشناس سخت‌افزار
۴۰۰	۴۰۰	۴۰۰	۴۰۰	۴۰۰	۴۰۰	۴۰۰	۴۰۰	۴۰۰	۴۰۰	۴۰۰	۴۰۰	مجموع هر ماه
۴,۸۰۰												مجموع

هزینه های مالی و حسابداری:

مجموع هزینه مالی و حسابداری پیش‌بینی شده شرکت طی مدت اجرای طرح (۱۲ ماه) مجموعاً معادل ۱,۸۰۰ میلیون ریال است. ( واحد جدول میلیون ریال)

۱۲ماه	۱۱ماه	۱۰ماه	۹ماه	۸ماه	۷ماه	۶ماه	۵ماه	۴ماه	۳ماه	۲ماه	۱ماه	۱۲ماه
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	هزینه کارمزد سکو

هزینه حسابرسی	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۳۰۰
مجموع هر ماه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱,۵۰۰	۳۰۰
مجموع سالانه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱,۸۰۰

## هزینه های بازاریابی:

مجموع هزینه بازاریابی پیش‌بینی شده شرکت طی مدت اجرای طرح (۱۲ ماه) مجموعاً معادل ۱,۲۰۰ میلیون ریال است.

واحد جدول میلیون ریال

ماه ۱۱	ماه ۱۰	ماه ۹	ماه ۸	ماه ۷	ماه ۶	ماه ۵	ماه ۴	ماه ۳	ماه ۲	ماه ۱	شرکت در نمایشگاه
-	-	-	۳۰۰	-	-	-	-	-	-	-	چاپ کاتالوگ
-	-	-		۷۵	-	-	-	-	-	۷۵	تبليغات در فضای مجازی
-	۳۰	-	۳۰	-	۳۰	-	۳۰	-	۳۰	-	موسن گرافیک
-	۵۰	-	۵۰	-	۵۰	-	۵۰	-	۵۰	۵۰	پورسانت فروش و بازاریابی
۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	۵۰	-	-	-	-	-	مجموع هر ماه
۵۰	۱۳۰	۵۰	۴۳۰	۱۲۵	۱۳۰	-	۸۰	-	۸۰	۱۲۵	مجموع
۱,۲۰۰											

## ۴- جداول سود و زیان طرح

۳۰,۰۰۰ میلیون ریال	قیمت تمام شده محصول
۴۸,۷۵۰ میلیون ریال	پیش‌بینی قیمت فروش محصول
۱۸,۷۵۰ میلیون ریال	حاشیه سود برای قیمت فروش محصول
۴۵,۰۰۰ میلیون ریال	مجموع مبلغ نهایی برگشت به سرمایه گذاران

## ۵- جریان وجوه نقدی طرح

درآمد	
۴۸,۷۵۰ میلیون ریال	فروش
	هزینه
۱۹,۵۰۰ میلیون ریال	مواد اولیه و قطعات
۴,۸۰۰ میلیون ریال	نیروی انسانی

هزینه فضای کاری ۱,۲۰۰ میلیون ریال	
کارمزد تامین مالی جمعی و سایر امور حقوقی ۱,۸۰۰ میلیون ریال	
هزینه بازاریابی ۱,۲۰۰ میلیون ریال	
سایر هزینه‌های پیش‌بینی نشده ۱,۵۰۰ میلیون ریال	
<b>سود و زیان</b>	
سود و زیان خالص ۱۸,۷۵۰ میلیون ریال	

#### ۴-۸-بررسی شاخص‌های اقتصادی طرح

شاخص	واحد	میزان شاخص
مدت زمان اجرای طرح	ماه	۱۲
نرخ بازده داخلی طرح (IRR)	درصد	۲۷
سود کل پیش‌بینی شده طرح در بازه زمانی طرح	درصد	۶۳
درصد سود توافقی تقسیمی	درصد	۷۹
سود سرمایه گذاران در مدت زمان طرح	درصد	۵۰
میزان سود هر واحد سرمایه گذاری	میلیون ریال (پانصد هزار تومان)	۲.۵

## ۵. بررسی ریسک‌های طرح

### ۱- پرسشنامه ارزیابی ریسک‌های طرح

#### ریسک بازار

ردیف	شرح	بسیار زیاد -۲	زیاد -۱	عدم موضوعیت ۰	کم ۱	بسیار کم ۲
۱	ریسک تامین کنندگان مواد اولیه طرح مورد نظر چگونه است؟	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت	بالا رفتن قیمت ارز و محدودیت در واردات	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲	به نظر شما ریسک استقبال مشتریان از محصول طرح مورد نظر چه مقدار است؟	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت	عدم جذابیت به دلیل سبک زندگی و مشغله‌ی زندگی شهری	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳	ریسک میزان رقابت رقبا در طرح مورد نظر چگونه است؟	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت	عدم پذیرش از طرف زنبورداران سنتی	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۴	ریسک وجود کالاهای جایگزین طرح چگونه است؟	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۵	ریسک عدم وجود مواد ورود رقبا برای طرح چگونه است؟ (لازم به ذکر است با توجه به نوآورانه بودن طرح‌ها، لازم است مواعی برای ورود دیگر رقبا ایجاد شود)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت	مانعی برای ورود رقبا در این حوزه وجود ندارد.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۶	ریسک کیفیت مدل درآمدی (Revenue Model) طرح چگونه است؟	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
اگر مورد دیگری را لازم می‌دانید علاوه بر موارد فوق اضافه شود، ذکر نموده و امتیاز آن را مشخص فرمایید.						

#### ریسک قانونی

ردیف	شرح	بسیار زیاد -۲	زیاد -۱	عدم موضوعیت ۰	کم ۱	بسیار کم ۲
۱	ریسک وضعیت مالکیت معنوی طرح چگونه است؟	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲	ریسک عدم آشنایی موسسان طرح با قوانین و مقررات طرح چگونه است؟	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
علت		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
۳	ریسک عدم دریافت استانداردهای لازم و رعایت قوانین دولتی طرح چگونه است؟	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

علت						
۴	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ریسک آسیب‌پذیری طرح در برابر تغییرات قوانین کلی چگونه است؟
اگر مورد دیگری را لازم می‌دانید علاوه بر موارد فوق اضافه شود، ذکر نموده و امتیاز ان را مشخص فرمایید.						

## ریسک محصول

ردیف							شرح
۱	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ریسک پیچیدگی تکنولوژی طرح چگونه است؟
علت							
۲	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ریسک اثبات مدل مفهومی(Proof of Concept) محصول چگونه است؟
علت							
۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ریسک عدم قابلیت مقیاس‌پذیری (scalability) طرح از لحاظ فنی چگونه است؟
علت							
۴	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ریسک میزان حساسیت طرح در برابر تغییر شرایط اقتصادی کشور بخصوص نرخ ارز چگونه است؟
علت							
به دلیل ضروری نبودن محصول با توجه به تغییر شرایط اقتصادی حساسیت طرح بالا می‌رود.							
اگر مورد دیگری را لازم می‌دانید علاوه بر موارد فوق اضافه شود، ذکر نموده و امتیاز ان را مشخص فرمایید.							

## ریسک مالی

ردیف							شرح
۱	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ریسک تخمین نادرست درآمدهای طرح چگونه است؟
علت							
۲	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ریسک تخمین نادرست هزینه‌های طرح چگونه است؟
علت							
۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ریسک تخمین نادرست حجم سرمایه گذاری مورد نیاز طرح چگونه است؟
علت							
اگر مورد دیگری را لازم می‌دانید علاوه بر موارد فوق اضافه شود، ذکر نموده و امتیاز ان را مشخص فرمایید.							

## ۱. جمع‌بندی طرح

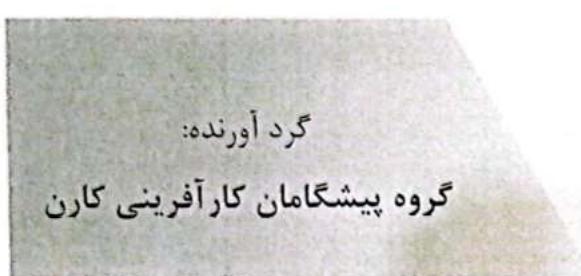
### ۱-۱- جمع‌بندی و پیشنهاد نهایی کارگزار

با توجه به بررسی‌های صورت گرفته و همچنین شاخص‌های مالی و اقتصادی طرح در صورت صلاح‌حید شورای سرمایه‌گذاری محترم، صدور ضمانت‌نامه برای شرکت نوین پردازش ورنا صنعت هومان پیشنهاد می‌گردد.

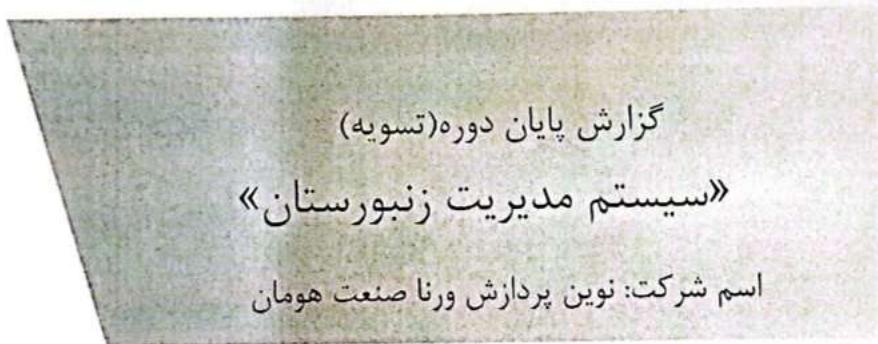
### ۱-۲- پیشنهاد نهایی جهت ارائه به شورای سرمایه‌گذاری

میزان ضمانت صندوق نوآوری و شکوفایی (میلیون ریال)	مجموع ارزش (میلیون ریال)	ارزش مشارکت تامین مالی جمعی مالی (معادل ۸۰ درصد) (میلیون ریال)	ارزش مشارکت نهاد مالی (معادل ۱۰ درصد) (میلیون ریال)	ارزش مشارکت مقاضی (معادل ۱۰ درصد) (میلیون ریال)
-	-	-	-	-





Karen Crowd



## فهرست مطالب

فصل اول - معرفی شرکت

۱-۱- مقدمه

۱-۲- استادیارها و محور های اند شده

۱-۳- فرآیندهای اتحام کار

فصل دوم - شرح همینه کرد

۲-۱- مهندسی اولیه

۲-۲- همینه نظری

۲-۳- اتصالی کاری

۲-۴- سرویس اتصالی

فصل سوم - فروشن

۳-۱- فرآیندهای فروشن

فصل چهارم - انتخابی

پنجم - شماره ۱- هسته های همینه کرد



## فهرست جداول

۳	جدول ۲-۱-شرح خرید مواد اولیه
۴	جدول ۲-۲-شرح هزینه‌های بازاریابی
۴	جدول ۲-۳-شرح هزینه فضای کاری مطابق شاخص‌های کلیدی عملکرد
۴	جدول ۲-۴-شرح هزینه نیروی انسانی مطابق شاخص‌های کلیدی عملکرد



## فهرست اشکال

- ۱- شکل ۱-۱- تصویر گواهی دانش بنیانی شرکت
- ۱۲- تصاویر ۱- خاکتورهای خرید مواد اولیه
- ۱۲- تصاویر ۲- فرآرداد بازاریابی حضوری
- ۱۳- تصاویر ۳- تصویر صفحه فرآرداد رهن مکان
- ۱۴- تصاویر ۴- لیست بیمه فروردین ماه
- ۱۵- تصاویر ۵- لیست بیمه اردیبهشت ماه
- ۱۶- تصاویر ۶- لیست بیمه خردادماه
- ۱۷- تصاویر ۷- لیست بیمه تیرماه
- ۱۸- تصاویر ۸- نمونه های ساخته شده





## گواهیش بایان دوره‌ای سیستم مدیریت زنیورسنان

### فصل اول - معرفی شرکت

#### ۱-۱- مقدمه

شرکت نوین پردازش و رنا صنعت هومان از سال ۹۷ در مجتمع خدمات دانشگاه شریف کار خود را آغاز کرده و با جذب نیروهای دانشگاهی کار خود را در زمینه نکولوزی IOT ادامه داده است. نمونه اولیه محصول گندوان پلاس در سال ۹۸ تولید شد و موفق به دریافت گواهی‌نامه دانش‌بنیان گردید. در یک سال و نیم گذشته محصول گندوان پلاس به صورت عملی مورد تست و ارتقا بوده و با توجه به نکات و تخریبیات بدست آمده در اسفند ماه سال ۹۹ نمونه تولیدی محصول نهایی شده است. محصول گندوان پلاس در ۵ کلاس در دسترس هستند. مانند: اپلیکیشن، یک اقتصادی، یک زنیورداری شهری، یک کامل، گندوی آکواریمی و یک کامل که شامل تمام امکانات شامل گندو، برده سنسورها، برده IOT، پل خورشیدی و حتی زنیور خواهد بود.

#### ۱-۲- استانداردها و مجوزهای اخذ شده

ردیف	دانش‌بنیان	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	تاریخ دریافت	مدت اعتبار	توضیحات
۱	دانش‌بنیان	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۱۴۰۰/۰۴/۱۲	۲	مجوز دریافت شده است

سند اصلی:

گارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان

تأثیله شرکت‌های دانش‌بنیان

نوین پردازش و رنا صنعت هومان

نام شرکت	نشانی	تلفن	نام شرکت	نشانی	تلفن
دانش		۰۲۰-۲۳۱۰۶۹۰۰	دانش		۰۲۰-۲۳۱۰۶۹۰۰
بنیان			دانش		
خوب	۰۲۰-۰۷۰۰۷۴۵۷		خوب	۰۲۰-۰۷۰۰۷۴۵۷	
خوب	۰۲۰-۰۷۰۰۷۴۵۷		خوب	۰۲۰-۰۷۰۰۷۴۵۷	
خوب	۰۲۰-۰۷۰۰۷۴۵۷		خوب	۰۲۰-۰۷۰۰۷۴۵۷	

\* به موجب این تأثیله شرکت مجوزهای فوق اذراک در حفاظت از امنیت اینترنت شده است. حقوق گارگروه ارزیابی اینترنت مخصوصه شرکت‌های دانش‌بنیان  
باشد.

- در این مجوزهای ارزیابی شرکت مجاز است از شرکت مخصوصه اینترنت با خود در این مدت از خود خود مجوزهای ارزیابی مخصوصه دانش‌بنیان دریافت نماید.
- این تأثیله از مجموعه این مجوزهای ارزیابی در این مدت از خود خود مجوزهای ارزیابی مخصوصه دانش‌بنیان را در مجموعه این مجوزهای ارزیابی مخصوصه دانش‌بنیان دریافت نماید.
- مجوزهای ارزیابی مخصوصه دانش‌بنیان از این تأثیله از مجموعه این مجوزهای ارزیابی مخصوصه دانش‌بنیان دریافت نماید.
- این تأثیله از این مجموعه از مجوزهای ارزیابی در این مدت از خود خود مجوزهای ارزیابی مخصوصه دانش‌بنیان دریافت نماید.
- این تأثیله از این مجموعه از مجوزهای ارزیابی در این مدت از خود خود مجوزهای ارزیابی مخصوصه دانش‌بنیان دریافت نماید.
- این تأثیله از این مجموعه از مجوزهای ارزیابی در این مدت از خود خود مجوزهای ارزیابی مخصوصه دانش‌بنیان دریافت نماید.
- این تأثیله از این مجموعه از مجوزهای ارزیابی در این مدت از خود خود مجوزهای ارزیابی مخصوصه دانش‌بنیان دریافت نماید.
- این تأثیله از این مجموعه از مجوزهای ارزیابی در این مدت از خود خود مجوزهای ارزیابی مخصوصه دانش‌بنیان دریافت نماید.

تاریخ چاپ: ۱۴۰۰/۰۴/۱۲  
دفترچه ارزیابی شرکت های دانش بنیان

شکل ۱-۱- تصویر گواهی دانش‌بنیانی شرکت

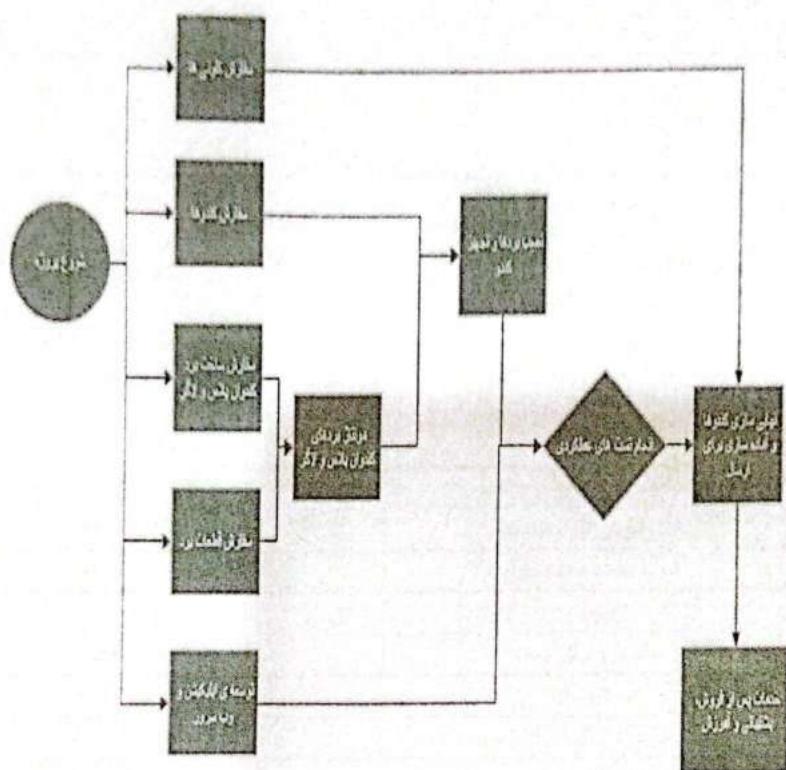
۱۸ از ۱

عامل	نهادمالی	متقضی
گروه پیشگامان کارآفرینی کارز	شرکت مشاوره سرمایه‌گذاری ارزش پرداز آریان	نوین پردازش و رنا صنعت هومان



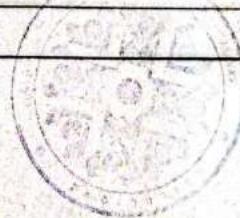


### ۱-۳- فرآیندهای انجام کار



۱۸ از ۲

متلاعنه	نهاد مالی	عامل
نوین پردازش و رنا صنعت هومان	شرکت مشاوره سرمایه‌گذاری ارزش پرداز آریان	گروه پیشگامان کارآفرینی کارن





## فصل دوم - شرح هزینه‌گرد

## ۱-۲-سیاره اولیه

در جدول زیر خرید مواد اولیه خریداری شده توسط مجموعه برآی تولید کندهای هوشمند آورده شده است، خریدها به تفکیک فاکتور و قیمت مشخص شده اند:

جدول ۱-۲-شرح خرید مواد اولیه

ردیف	شرح هزینه گرد	مبلغ
۱		۲,۳۹۰,۰۹۰,۴۷۰,۰۰
۲		۹۶,۵۴۵,۷۳۰,۰۰
۳		۲۲۸,۵۸۸,۲۳۰,۰۰
۴		۱۶۲,۳۳۰,۰۰۰,۰۰
۵		۵۹۴,۶۹۶۲۰,۰۰
۶		۲۷۹,۹۲۰,۰۰۰,۰۰
۷		۱۱۱,۳۸۵,۸۷۳,۰۰
۸		۵۸,۵۰۰,۰۰۰,۰۰
۹		۱۳۳,۳۲۱,۶۰۰,۰۰
۱۰		۲۰,۰۰۷,۲۳۰,۰۰
مجموع خرید		۴,۰۸۴,۷۵۸,۸۵۳

- مجموعه بابت طراحی و توسعه اپلیکیشن مبلغ ۴۷۹,۸۱۹,۵۰۰ پرداخت نموده است.
- مجموعه بابت ساخت و هزینه نجاری مبلغ ۲۳۶,۰۱۷,۴۸۰ پرداخت نموده است.
- تصاویر فاکتورهای خرید مواد اولیه به پیوست می‌باشد.
- بخشی از آین مواد اولیه که شامل زنجورهای ملکه و قطعات الکترونیکی مانند سنسورها در جریان تولید و گذر زمان به دلیل عمر زنجورها از بین رفته است.

۱۸ از ۱۳

عامل	نهادمالی	متضادی
گروه پیشگامان کارآفرینی اکارن	شرکت مشاور سرمایه‌گذاری ارزش پرداز آریان	نوین پردازش ورنا صنعت هومان





## ۲-۲- هزینه بازاریابی

در جدول زیر شرح هزینه‌ی بازاریابی مجموعه که یک فرآورداد بازاریابی حضوری و اداره‌ی پیج ابستاگرام می‌باشد که آورده شده است همچنین مجموعه با مجموعه زنجیره‌داران پیشو افراز دادی جهت اجرای برنامه‌های بازاریابی دارد و نمونه‌هایی از گندوهای پیش ساخته در اختیار مجموعه قرار داده است.

جدول ۲-۴- شرح هزینه‌های بازاریابی

شرح خدمات	ملغ (ریال)	تاریخ	شرح هزینه
بابت بازاریابی و ادمین پیج ابستاگرام	۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۱/۱۰/۰۷	فرآورداد بازاریابی

- تصاویر قراردادهای بازاریابی به پیوست می‌باشد.

## ۳-۲- فضای کاری

با توجه به جدول شاخص‌های کلیدی عملکرد مجموعه میزان هزینه‌ی فضای کاری درنظر گرفته شده برای مجموعه طبق جدول زیر می‌باشد:

جدول ۲-۵- شرح هزینه فضای کاری مطابق شاخص‌های کلیدی عملکرد

هزینه ماه پنجم (ریال)	هزینه ماه چهارم (ریال)	هزینه ماه سوم (ریال)	هزینه ماه دوم (ریال)	هزینه ماه اول (ریال)
۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۶۰,۰۰۰,۰۰۰

طبق قرارداد اجاره مجموعه موظف است ماهی ۶۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال پرداخت نماید. همچنین مجموعه مبلغ ۲۰۰,۱۱,۱۳۰ بابت رهن محل کار به صندوق کارآفرینی امید پرداخت نموده است.

- از آنجایی که مجموعه مبلغی بابت رهن محل کار پرداخت نموده است برای ماههای خرداد و تیر و مرداد از حساب تامین مالی بابت اجاره ماهانه برداشت نموده است.
- تصویر قرارداد فضای کاری به پیوست می‌باشد.

## ۴-۲- نیروی انسانی

با توجه به شاخص‌های کلیدی عملکرد شرکت نوین پردازش ورنا صنعت هومان هزینه نیروی انسانی درنظر گرفته شده برای بروزه مطابق جدول زیر می‌باشد:

جدول ۴-۲- شرح هزینه نیروی انسانی مطابق شاخص‌های کلیدی عملکرد

۱۸ از ۴

متناقضی	نهادمالی	عامل
نوین پردازش ورنا صنعت هومان	شرکت مشاوره سرمایه‌گذاری ارزش پرداز آریان	گروه پیشگامان کارآفرینی کارن





هزینه نیروی انسانی ماه پنجم(ریال)	هزینه نیروی انسانی ماه چهارم(ریال)	هزینه نیروی انسانی ماه سوم(ریال)	هزینه نیروی انسانی ماه دوم(ریال)	هزینه نیروی انسانی ماه اول(ریال)
۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰

- شرکت به میزان ۱,۵۵۹,۳۹۲,۳۴۷ از حساب تامین مالی بابت هزینه‌ی حقوق و دستمزد، برای ماههای فروردین و خرداد و تیرماه برداشت نموده است.
- تصویر هزینه‌های نیروی انسانی به پوست می‌باشد.

### فصل سوم - فروش

#### ۳-۱- قراردادهای فروش

شرکت ورنا صنعت هومان، که طبق قرارداد تامین مالی، پیش‌بینی فروش و تولید ۲۵۰ کندوی هوشمند را در بازه یکساله را داشت، را این مجموعه فاکتوری جهت فروش به صورت فعلی ارائه ننموده است؛ همچنین در این بازه ۳۰ عدد کندوی هوشمند آکواریومی تولید نموده است که موفق به فروش نشده است. این مجموعه ۹ عدد از این کندوها برای انجام فعالیت‌های بازاریابی و معرفی در اختیار مجموعه زنجیره‌داران پیشرو قرار داده است.

۱۸۵

عنصر	نهاجمالی	عامل
نوین پردازش ورنا صنعت هومان	شرکت مشاوره سرمایه‌گذاری ارزش پرداز آریان	گروه پیشگامان کلارافرسی کلون





## فصل چهارم - جمیع بندی

- شرکت نوبن پردازش و رنا صنعت هومان بخشی از خریدهای مواد اولیه تهیه گندوهای هوشمند را خریداری نموده است.
- مجموعه ۹ عدد کندو ساخته شده‌ی کامل به همراه زینبور را در اختیار شرکت زینبور داران پیشرو چهت امور بازاریابی فرازداده است گه با گذشت زمان و عدم فروش آن‌ها، عموم زینبورهای گندو در حال کاهش است.
- علاوه بر فعالیت مجموعه زینبور داران پیشرو در رابطه با امور بازاریابی مجموعه فرازداده جهت بازاریابی حضوری و اداره پیج اینستاگرام داشته است.
- با توجه به پیش‌سرو گذشته فصل زینبور داری، رسیدن به فروش پیش‌بینی شده برای مجموعه عملای غیرممکن است.
- با توجه به پیش‌بینی‌های فروش و تولید، مجموعه تاکنون فروشی نداشته و فرازداده و با پیش فروشی نیز محقق نکرده است.
- در حال حاضر با توجه به وضعیت فعلی طرح و رسیدن ریسک‌های تجاری آن به حدی فراتر از مقدار قابل قبول، بروزه‌ی سیستم مدیریت زینبورستان مشوف شده‌است و این شرکت حق برداشت از حساب تامین مالی جمعی را از تاریخ ۱۴۰۱/۰۵/۲۳ به بعد نداشته است.
- با توجه به توقف بروزه و شروع فرایند تسویه طرح اصل سرمایه‌گذاران توسط شرکت نوبن پردازش و رنا صنعت هومان برداخت شد.
- جدول هزینه‌کردهای طرح طبق گردش بانک حساب تامین مالی جمعی به شرح زیر است:

۳۸۰,۱۱,۱۲۰	هزینه فضای کاری
۴,۰۸۴,۷۵۸,۸۵۳	خرید تجهیزات و کندو
۳۸۵,۳۵۴,۰۰۰	هزینه بازاریابی
۱,۵۵۹,۳۹۳,۳۴۷	حقوق و دستمزد
۴۷۹,۸۱۹,۵۰۰	هزینه سایت و اپ
۳۲۶,۰۱۷,۴۸۰	هزینه تجاري و ساخت
۱,۰۶۲,۵۷۱,۳۷۰	هزینه‌های کارمزد تامین مالی و تنخواه
۸,۲۸۷,۹۲۵,۶۸۰	جمع کل

- موجودی باقی مانده حساب تامین مالی جمعی طرح برابر با مبلغ ۷۰,۲۸۰,۹۴,۰۳۳ ریال می‌باشد.

۱۸ از

عامل	نهادهایی	متغیر
گروه پیشگامان کارآفریسی کاری	شرکت مشاوره سرمایه‌گذاری ارزش پرداز آریان	نوبن پردازش و رنا صنعت هومان





## پیوست شماره ۱- مستندات هزینه کردها

مواد اولیہ

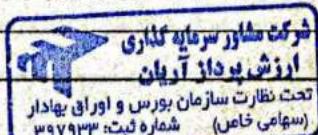
ردیف	نام پرتو	ردیف	نام پرتو	ردیف	نام پرتو
۱	C1080F 0805	0805 XTR 035 T8T723V/50V A6 JP	4500	12000.00	480000.00
۲	MICRO SD 80G	MICRO SD SOCKET (PDP)	150	30000.00	4500000.00
۳	S124K 0805X	0805 XTR ORJ A12	100	600.00	60000.00
۴	R22 0805X	SL 0805 15 0314 (PDP)	250	600.00	150000.00
۵	MIC29302WU	SNM02PA(KS8R1H3151)JTF8X(P14Z	45	22000.00	10125000.00
۶	P4% 0805	0805 0312 (ZL1 EPC)	300	400.00	120000.00
۷	PSM 0805	-----	350	600.00	330000.00
۸	KD 0805	0805 TMA (025J*)	300	400.00	120000.00
مبلغ این فاکتور					
20205000					
جمع کل					
30203500					
بیشترین مقدار خرید و سهم پیغام هر روز با هر واحد					
10 داده					

• صور تعبیه فروش کالا و خدمات •

Digitized by srujanika@gmail.com

۱۸۰۷

عامل	نهاده‌مالی	متضادی
گروه پیشگامان کارآفرینی اکارن	شرکت مشاوره سرمایه‌گذاری ارزش پرداز آریان	نوین بردازش ورنا صنعت هومان



شماره گشایش ۱۴۰۰/۰۷/۲۳  
مشترک نامه





نام و نام خانوادگی:		.....	
نام خانوادگی:	نام:	نام خانوادگی:	نام:
.....	.....	.....	.....
تاریخ:	.....	.....	.....
17/25/32 2022-05-16	42215	.....	.....
<b>مشخصات خریدار</b> نام و نام خانوادگی: ..... شرکت: ..... آدرس: ..... تلفن: ..... ایمیل: ..... تلفن: ..... کد ملک: ..... عکس: ..... بروزرسانی: ..... شعبه: ..... کد: ..... نام و نام خانوادگی: ..... شرکت: ..... آدرس: ..... تلفن: ..... ایمیل: ..... تلفن: ..... کد ملک: ..... عکس: ..... بروزرسانی: ..... شعبه: ..... کد: ..... <b>محصول</b> مدل/نوع: MEMS ADMP441 سری: red0770 تعداد: 96 مبلغ کل: 1,113,600,000 مبلغ واحد: 11,160,000 واحد: ریال			

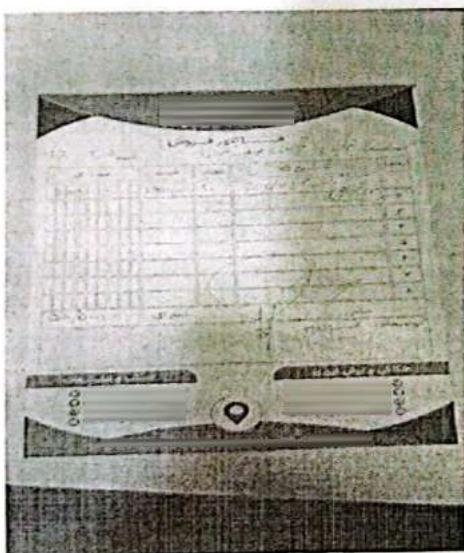
صور تحساب فروش کالا و خدمات	
مبلغ	تاریخ
111,360,000	.....
0	.....
111,360,870	.....
111,360,870	.....
0	.....
<b>مشخصات فروشنده</b> شناسه ملی: ..... شماره ثابت: ..... کد همراه: ..... شماره تلفن: ..... <b>مشخصات خریدار</b> شعبه: ..... تلفن: ..... شماره ثابت: ..... کد همراه: ..... شناسه ملی: ..... شماره ثابت: ..... کد همراه: ..... شناسه ملی: ..... <b>مشخصات کالا</b> مبلغ مطالعه: ..... <b>فرم ۷۵ با محتوا</b> شرایط و شروط خود را مطالعه کنید. <input type="checkbox"/> موافقم <input type="checkbox"/> موافق نمایم	

عامل	نهادمالی	متضادی
گروه پژوهشگاهی کارآفرینی کارن	شرکت مشاوره سرمایه‌گذاری ارزش پرداز آریان	نوین پردازش و رنا صنعت هومان





گزارش نسبات فروشن کار										
نمودار نسبت فروشن کار										
نام و نام خانوادگی	جنسیت	سال زاده	شماره ثبت	کد ایجاد شده	نام	جنسیت	سال زاده	شماره ثبت	کد ایجاد شده	نام
جنس	جنس	جنس	جنس	جنس	جنس	جنس	جنس	جنس	جنس	جنس
مکان مکانیکی آغازین										
مکان مکانیکی اولین بار در خدمت										
نام										
شماره ثبت										
کد ایجاد شده										
مکان مکانیکی										
نام مکانیک										
جنس مکانیک										
سال زاده مکانیک										
شماره ثبت مکانیک										
کد ایجاد شده مکانیک										
نام	جنس	سال زاده	شماره ثبت	کد ایجاد شده	نام	جنس	سال زاده	شماره ثبت	کد ایجاد شده	نام
جنس	جنس	جنس	جنس	جنس	جنس	جنس	جنس	جنس	جنس	جنس
نام										
شماره ثبت										
کد ایجاد شده										
مکان										
نام										
جنس										
سال زاده										
شماره ثبت										
کد ایجاد شده										



۱۰ از ۱۸

متقدی	نهاده‌مالی	عامل
نوین پردازش و رنا صنعت هومان	شرکت مشاوره سرمایه‌گذاری ارزش پرداز آریان	گروه پیشگامان کارآفرینی کارن





گزارش پایان دوره‌ای سیستم مدیریت زیست‌محیطی



کارخانه  
نوبن برداشت و رونا صنعت هومان

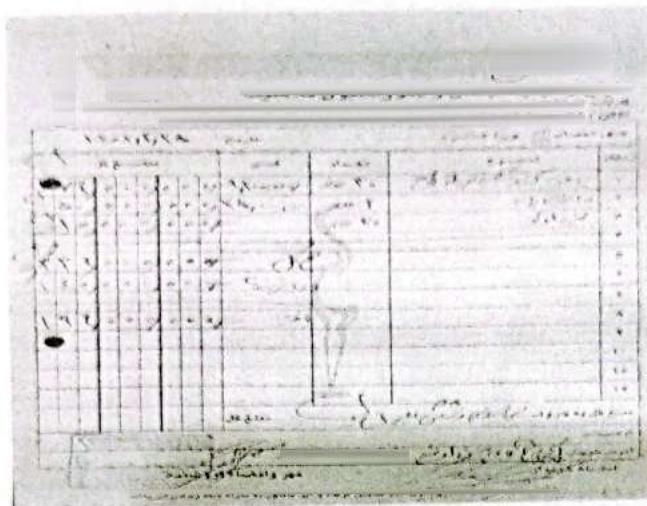
ردیف	عنوان	ردیف	عنوان
۱	نوبن برداشت و رونا صنعت هومان	۲	
۳		۴	
۵		۶	
۷		۸	
۹		۱۰	
۱۱		۱۲	
۱۳		۱۴	
۱۵		۱۶	
۱۷		۱۸	
۱۹		۲۰	
۲۱		۲۲	
۲۳		۲۴	
۲۵		۲۶	
۲۷		۲۸	
۲۹		۳۰	
۳۱		۳۲	
۳۳		۳۴	
۳۵		۳۶	
۳۷		۳۸	
۳۹		۴۰	
۴۱		۴۲	
۴۳		۴۴	
۴۵		۴۶	
۴۷		۴۸	
۴۹		۵۰	
۵۱		۵۲	
۵۳		۵۴	
۵۵		۵۶	
۵۷		۵۸	
۵۹		۶۰	
۶۱		۶۲	
۶۳		۶۴	
۶۵		۶۶	
۶۷		۶۸	
۶۹		۷۰	
۷۱		۷۲	
۷۳		۷۴	
۷۵		۷۶	
۷۷		۷۸	
۷۹		۸۰	
۸۱		۸۲	
۸۳		۸۴	
۸۵		۸۶	
۸۷		۸۸	
۸۹		۹۰	
۹۱		۹۲	
۹۳		۹۴	
۹۵		۹۶	
۹۷		۹۸	
۹۹		۱۰۰	

۱۸ از ۱۱

مناقصی	نهادهایی	عامل
نوبن برداشت و رونا صنعت هومان	شرکت مشاوره سرمایه‌گذاری ارزش برداز آریان	گروه پیشگامان کارآفرینی کارن

**شرکت مشاوره سرمایه‌گذاری**  
**ارزش برداز آریان**  
 بعد نظرات سازمان روس و اوراق بهادر  
 شماره ثبت: ۳۹۷۹۳۳ (جاهو)





تصویر ۱-فاکتورهای خرید مواد اولیه

### هزینه بازاریابی

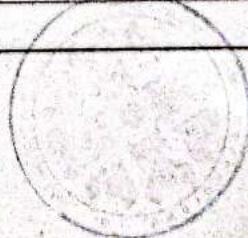


تصویر ۲-قرارداد بازاریابی حضوری

۱۸ از ۱۲

متقاضی	نها دعای	عامل
نوین پردازش و رنا صنعت هومان	شرکت مشاوره سرمایه‌گذاری ارزش پرداز آریان	گروه پیشگامان کارآفرینی کارن

**ارزش پرداز آریان**  
 تחת نظارت سازمان بورس و اوراق یهدادار  
 (سهامی خاص) شماره ثبت: ۳۹۷۹۳۲۰







حقوق و دستمزد

نوبن برداش و رنا صفت هومان

تصویر و نسخه حقوق و مراقبت کارگاه در ماه ۰۱ سال ۱۴۰۱

لیست سندارا ۰۱ روایت معاشر ۰۰۰

سنداره کارگاه : ۹۰۹۸۵۲۹۶۰۳

لیست سنداره کارگاه : نوبن برداش و رنا صفت هومان										
ردیف	نام شناسنامه	نام خانوادگی	نام	نام ملک	نام	نام	نام	نام	نام	نام
۱	۴۰۷۴۸۵۶	۵۸۲۱۲۲۳۳	۵۸۲۱۲۲۳۳	۱۵۰۰۰۰۰۰	۴۳۲۱۲۲۳۳	۱۳۹۳۹۴۳	۳۱	۱۴۰۰۱۰۰	۱	۵ (کاربر)
۲	۴۰۷۴۸۵۶	۵۸۲۱۲۲۳۳	۵۸۲۱۲۲۳۳	۱۵۰۰۰۰۰۰	۴۳۲۱۲۲۳۳	۱۳۹۳۹۴۳	۳۱	۱۴۰۰۱۰۰	۱	۴ (کاربر)
۳	۴۰۷۴۸۵۶	۵۸۲۱۲۲۳۳	۵۸۲۱۲۲۳۳	۱۵۰۰۰۰۰۰	۴۳۲۱۲۲۳۳	۱۳۹۳۹۴۳	۳۱	۱۴۰۰۱۰۰	۱	۳ (کاربر)
۴	۴۰۷۴۸۵۶	۵۸۲۱۲۲۳۳	۵۸۲۱۲۲۳۳	۱۵۰۰۰۰۰۰	۴۳۲۱۲۲۳۳	۱۳۹۳۹۴۳	۳۱	۱۴۰۰۱۰۰	۱	۲ (کاربر)
۵	۴۰۷۴۸۵۶	۵۸۲۱۲۲۳۳	۵۸۲۱۲۲۳۳	۱۵۰۰۰۰۰۰	۴۳۲۱۲۲۳۳	۱۳۹۳۹۴۳	۳۱	۱۴۰۰۱۰۰	۱	۱ (کاربر)
۶	۴۰۷۴۸۵۶	۵۸۲۱۲۲۳۳	۵۸۲۱۲۲۳۳	۱۵۰۰۰۰۰۰	۴۳۲۱۲۲۳۳	۱۳۹۳۹۴۳	۳۱	۱۴۰۰۱۰۰	۱	۰ (کاربر)
۷	۴۰۷۴۸۵۶	۵۸۲۱۲۲۳۳	۵۸۲۱۲۲۳۳	۱۵۰۰۰۰۰۰	۴۳۲۱۲۲۳۳	۱۳۹۳۹۴۳	۳۱	۱۴۰۰۰۰۰	۱	۵ (کاربر)
۸	۴۰۷۴۸۵۶	۵۸۲۱۲۲۳۳	۵۸۲۱۲۲۳۳	۱۵۰۰۰۰۰۰	۴۳۲۱۲۲۳۳	۱۳۹۳۹۴۳	۳۱	۱۴۰۰۰۰۰	۱	۴ (کاربر)
۹	۴۰۷۴۸۵۶	۵۸۲۱۲۲۳۳	۵۸۲۱۲۲۳۳	۱۵۰۰۰۰۰۰	۴۳۲۱۲۲۳۳	۱۳۹۳۹۴۳	۳۱	۱۴۰۰۰۰۰	۱	۳ (کاربر)
۱۰	۴۰۷۴۸۵۶	۵۸۲۱۲۲۳۳	۵۸۲۱۲۲۳۳	۱۵۰۰۰۰۰۰	۴۳۲۱۲۲۳۳	۱۳۹۳۹۴۳	۳۱	۱۴۰۰۰۰۰	۱	۲ (کاربر)
۱۱	۴۰۷۴۸۵۶	۵۸۲۱۲۲۳۳	۵۸۲۱۲۲۳۳	۱۵۰۰۰۰۰۰	۴۳۲۱۲۲۳۳	۱۳۹۳۹۴۳	۳۱	۱۴۰۰۰۰۰	۱	۱ (کاربر)
۱۲	۴۰۷۴۸۵۶	۵۸۲۱۲۲۳۳	۵۸۲۱۲۲۳۳	۱۵۰۰۰۰۰۰	۴۳۲۱۲۲۳۳	۱۳۹۳۹۴۳	۳۱	۱۴۰۰۰۰۰	۱	۰ (کاربر)

تاریخ سند: ۱۴۰۱-۰۱-۰۱

تصاویر ۴- لیست بیمه فروردین ماه

۱۴ از ۱۴

عامل	نهاشمالی	متناقضی
گروه پیشگامان کارآفرینی کارن	شرکت مشاوره سرمایه‌گذاری ارزش پرداز آریان	نوبن برداش و رنا صفت هومان





## نوبن پردازش و رنا صنعت هومان

تصویرت دستورالعمل خصوصی و مراقبی کارکنان در ماه ۰۲ سال ۱۴۰۱

لیست شماره: ۰۲ ردیف: ۰۰۰

نام کارگاه: نوبن پردازش و رنا صنعت												نام کارگاه: نوبن پردازش و رنا صنعت			نام کارگاه: نوبن پردازش و رنا صنعت		
ردیف	سهام	سام خاودادی	سام	نمایه	نمایه	نمایه	نمایه	نمایه	نمایه								
۱	۵	(ردیف)	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
۲	۵	(ردیف)	۲	۳	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۴
۳	۳	(ردیف)	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
۴	۴	(ردیف)	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
۵	۷	(ردیف)	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
۶	۶	(ردیف)	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
۷	۷	(ردیف)	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
۸	۸	(ردیف)	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
۹	۹	(ردیف)	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱

## نوبن پردازش و رنا صنعت هومان

تصویرت دستورالعمل خصوصی و مراقبی کارکنان در ماه ۰۲ سال ۱۴۰۱

لیست شماره: ۰۲ ردیف: ۰۰۰

نام کارگاه: نوبن پردازش و رنا صنعت												نام کارگاه: نوبن پردازش و رنا صنعت			نام کارگاه: نوبن پردازش و رنا صنعت		
ردیف	سهام	سام خاودادی	سام	نمایه	نمایه	نمایه	نمایه	نمایه	نمایه								
۱۰	۱۰	(ردیف)	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰

حق سمه سهم کارفرمای:

۱۳۴۰۷۳۸۹

حقه کل حق سمه:

تصاویر-۵-لیست بیمه اردیبهشت ماه

۱۵ از ۱۸

عامل	نهادمالی	متقضی
گروه پیشگامان کارآفرینی کارن	شرکت مشاور سرمایه‌گذاری ارزش پرداز آریان	نوبن پردازش و رنا صنعت هومان





## نوبن برداش ورنا صفت هومان

تصویر دستورالعمل حقوقی و مراقبی کارگاه در ماه ۰۳ سال ۱۴۰۱

ردیف	نام کارگاه	نام شعبه	نام شعبه	نام کارگاه: نوبن برداش ورنا صفت										ردیف	نام کارگاه	نام شعبه	نام شعبه	ردیف
				کد ملک	نام ملک	ردیف	نام ملک											
۱	۴۰۰۴۵۷۶	۵۷۲۱۲۳۳	۵۷۲۱۲۳۳	۱۴۰۰۰۰۰	۴۳۲۱۲۳۳	۱۳۹۳۹۴۳	۳۱	۱۴۰۱۰۱۰	۱	۱۴۰۱۰۱۰	۱	۱۴۰۱۰۱۰	۱	۱۴۰۱۰۱۰	۱	۱۴۰۱۰۱۰	۱	۱۴۰۱۰۱۰
۲	۳۰۷۵۶۷	۵۳۳۶۸۶۷	۵۳۳۶۸۶۷	۱۳۹۴۰۸	۴۱۳۱۸۲۹	۱۳۹۳۹۴۳	۳	۱۴۰۱۰۰۲	۵	۱۴۰۱۰۰۲	۵	۱۴۰۱۰۰۲	۵	۱۴۰۱۰۰۲	۵	۱۴۰۱۰۰۲	۵	۱۴۰۱۰۰۲
۳	۴۰۰۴۵۷۶	۵۷۲۱۲۳۳	۵۷۲۱۲۳۳	۱۴۰۰۰۰۰	۴۳۲۱۲۳۳	۱۳۹۳۹۴۳	۳۱	۱۴۰۱۰۰۰	۱	۱۴۰۱۰۰۰	۱	۱۴۰۱۰۰۰	۱	۱۴۰۱۰۰۰	۱	۱۴۰۱۰۰۰	۱	۱۴۰۱۰۰۰
۴	۴۰۰۴۵۷۶	۵۷۲۱۲۳۳	۵۷۲۱۲۳۳	۱۴۰۰۰۰۰	۴۳۲۱۲۳۳	۱۳۹۳۹۴۳	۳۱	۱۴۰۱۰۱۰	۱	۱۴۰۱۰۱۰	۱	۱۴۰۱۰۱۰	۱	۱۴۰۱۰۱۰	۱	۱۴۰۱۰۱۰	۱	۱۴۰۱۰۱۰
۵	۴۰۰۴۵۷۶	۵۷۲۱۲۳۳	۵۷۲۱۲۳۳	۱۴۰۰۰۰۰	۴۳۲۱۲۳۳	۱۳۹۳۹۴۳	۳۱	۱۴۰۱۰۱۰	۱	۱۴۰۱۰۱۰	۱	۱۴۰۱۰۱۰	۱	۱۴۰۱۰۱۰	۱	۱۴۰۱۰۱۰	۱	۱۴۰۱۰۱۰
۶	۴۰۰۴۵۷۶	۵۷۲۱۲۳۳	۵۷۲۱۲۳۳	۱۴۰۰۰۰۰	۴۳۲۱۲۳۳	۱۳۹۳۹۴۳	۳۱	۱۴۰۱۰۰۰	۵	۱۴۰۱۰۰۰	۵	۱۴۰۱۰۰۰	۵	۱۴۰۱۰۰۰	۵	۱۴۰۱۰۰۰	۵	۱۴۰۱۰۰۰
۷	۴۰۰۴۵۷۶	۵۷۲۱۲۳۳	۵۷۲۱۲۳۳	۱۴۰۰۰۰۰	۴۳۲۱۲۳۳	۱۳۹۳۹۴۳	۳۱	۱۴۰۱۰۰۰	۵	۱۴۰۱۰۰۰	۵	۱۴۰۱۰۰۰	۵	۱۴۰۱۰۰۰	۵	۱۴۰۱۰۰۰	۵	۱۴۰۱۰۰۰
۸	۴۰۰۴۵۷۶	۵۷۲۱۲۳۳	۵۷۲۱۲۳۳	۱۴۰۰۰۰۰	۴۳۲۱۲۳۳	۱۳۹۳۹۴۳	۳۱	۱۴۰۱۰۰۰	۱	۱۴۰۱۰۰۰	۱	۱۴۰۱۰۰۰	۱	۱۴۰۱۰۰۰	۱	۱۴۰۱۰۰۰	۱	۱۴۰۱۰۰۰
۹	۴۰۰۴۵۷۶	۵۷۲۱۲۳۳	۵۷۲۱۲۳۳	۱۴۰۰۰۰۰	۴۳۲۱۲۳۳	۱۳۹۳۹۴۳	۳۱	۱۴۰۱۰۰۰	۱	۱۴۰۱۰۰۰	۱	۱۴۰۱۰۰۰	۱	۱۴۰۱۰۰۰	۱	۱۴۰۱۰۰۰	۱	۱۴۰۱۰۰۰

## نوبن برداش ورنا صفت هومان

تصویر دستورالعمل حقوقی و مراقبی کارگاه در ماه ۰۳ سال ۱۴۰۱

ردیف سوابه: ۰۳ ردیف سوابه: ۰۰۰

ردیف	نام کارگاه	نام شعبه	نام کارگاه: نوبن برداش ورنا صفت										ردیف	نام کارگاه	نام شعبه	ردیف			
			کد ملک	نام ملک	ردیف	نام ملک	ردیف	نام ملک	ردیف	نام ملک	ردیف	نام ملک							
۱۰	۴۰۰۴۵۷۶	۵۷۲۱۲۳۳	۵۷۲۱۲۳۳	۱۴۰۰۰۰۰	۴۳۲۱۲۳۳	۱۳۹۳۹۴۳	۳۱	۱۴۰۰۰۰	۱	۱۴۰۰۰۰	۱	۱۴۰۰۰۰	۱	۱۴۰۰۰۰	۱	۱۴۰۰۰۰	۱	۱۴۰۰۰۰	
۱۱	۳۰۳۶۷۷	۴۶۰۹۱۱۱۹	۴۶۰۹۱۱۱۹	۱۲۰۱۲۹۰۹	۳۷۰۷۴۰۸۸	۱۳۹۳۸۸۶۰	۲۶۶												

جنی بیمه سهم کارگاه:

بیمه بکارگاه:

جمع کل جنی بیمه:

تصاویر ۴-لیست بیمه خردادمه

۱۸ از ۱۶

مناقص	نهادهای	عامل
نوبن برداش ورنا صفت هومان	شرکت مشاوره سرمایه‌گذاری ارزش پرداز آریان	گروه پیشگامان کارآفرینی کارن





## نوبن برداش ورنا صنعت هومان

صادرات دستورده خسرو و عزاسی کارکساد در ۱۴۰۱ ۰۴ سال

لیست سیماره: ۰۰۰ رویت بعثات: ۰۴

سام کارگاه: نوبن برداش ورنا صنعت نسباً کارگاه: حسابات ارزش سیمه اول منطقه فید										سیماره کارگاه: ۹۰۰۸۵۲۹۶۰۳		
ردیف	سیماره	نام	کد ملک	سفل	نام	سیماره	نام	کد ملک	سفل	نام	ردیف	
۱	۴۰۰۴۸۵۶	۵۷۲۱۲۲۳۳	۵۷۲۱۲۲۳۳	۱۴۰۰۰۰۰۰	۴۳۲۱۲۲۳۳	۱۳۹۳۹۴۳	۳۱	۱۴۰۱۰۱۰			۱	
۲	۴۰۰۴۸۵۷	۵۷۲۱۲۲۳۳	۵۷۲۱۲۲۳۳	۱۴۰۰۰۰۰۰	۴۳۲۱۲۲۳۳	۱۳۹۳۹۴۳	۳۱	۱۴۰۱۰۲۲			۲	
۳	۴۰۰۴۸۵۸	۵۷۲۱۲۲۳۳	۵۷۲۱۲۲۳۳	۱۴۰۰۰۰۰۰	۴۳۲۱۲۲۳۳	۱۳۹۳۹۴۳	۳۱	۱۴۰۱۰۱۰			۳	
۴	۴۰۰۴۸۵۹	۵۷۲۱۲۲۳۳	۵۷۲۱۲۲۳۳	۱۴۰۰۰۰۰۰	۴۳۲۱۲۲۳۳	۱۳۹۳۹۴۳	۳۱	۱۴۰۱۰۱۵			۴	
۵	۴۰۰۴۸۶۰	۵۷۲۱۲۲۳۳	۵۷۲۱۲۲۳۳	۱۴۰۰۰۰۰۰	۴۳۲۱۲۲۳۳	۱۳۹۳۹۴۳	۳۱	۱۴۰۱۰۱۰			۵	
۶	۴۰۰۴۸۶۱	۵۷۲۱۲۲۳۳	۵۷۲۱۲۲۳۳	۱۴۰۰۰۰۰۰	۴۳۲۱۲۲۳۳	۱۳۹۳۹۴۳	۳۱	۱۴۰۱۰۲۲			۶	
۷	۴۰۰۴۸۶۲	۵۷۲۱۲۲۳۳	۵۷۲۱۲۲۳۳	۱۴۰۰۰۰۰۰	۴۳۲۱۲۲۳۳	۱۳۹۳۹۴۳	۳۱	۱۴۰۱۰۲۰			۷	
۸	۴۰۰۴۸۶۳	۵۷۲۱۲۲۳۳	۵۷۲۱۲۲۳۳	۱۴۰۰۰۰۰۰	۴۳۲۱۲۲۳۳	۱۳۹۳۹۴۳	۳۱	۱۳۹۹۰۷۰			۸	
۹	۴۰۰۴۸۶۴	۵۷۲۱۲۲۳۳	۵۷۲۱۲۲۳۳	۱۴۰۰۰۰۰۰	۴۳۲۱۲۲۳۳	۱۳۹۳۹۴۳	۳۱	۱۴۰۰۰۰۰			۹	

## نوبن برداش ورنا صنعت هومان

صادرات دستورده خسرو و عزاسی کارکساد در ۱۴۰۱ ۰۴ سال

لیست سیماره: ۰۰۰ رویت بعثات: ۰۴

سام کارگاه: نوبن برداش ورنا صنعت نسباً کارگاه: حسابات ارزش سیمه اول منطقه فید										سیماره کارگاه: ۹۰۰۸۵۲۹۶۰۳		
ردیف	سیماره	نام	کد ملک	سفل	نام	سیماره	نام	کد ملک	سفل	نام	ردیف	
۱۰	۴۰۰۴۸۵۶	۵۷۲۱۲۲۳۳	۵۷۲۱۲۲۳۳	۱۴۰۰۰۰۰۰	۴۳۲۱۲۲۳۳	۱۳۹۳۹۴۳	۳۱	۱۴۰۰۰۴۰			۱۰	
	۲۱۳۸۱۶۵	۵۷۲۱۲۲۳۳	۵۷۲۱۲۲۳۳	۱۴۰۰۰۰۰۰	۴۳۲۱۲۲۳۳	۱۳۹۳۹۴۳	۳۱					

کل سیمه سیمه کارگاه:

۱۶,۲۷۷,۶۰۱

سیماره کارگاه:

۱۶,۱۷۷,۶۰۰

## تصاویر-۷-لیست بیمه نیزمه

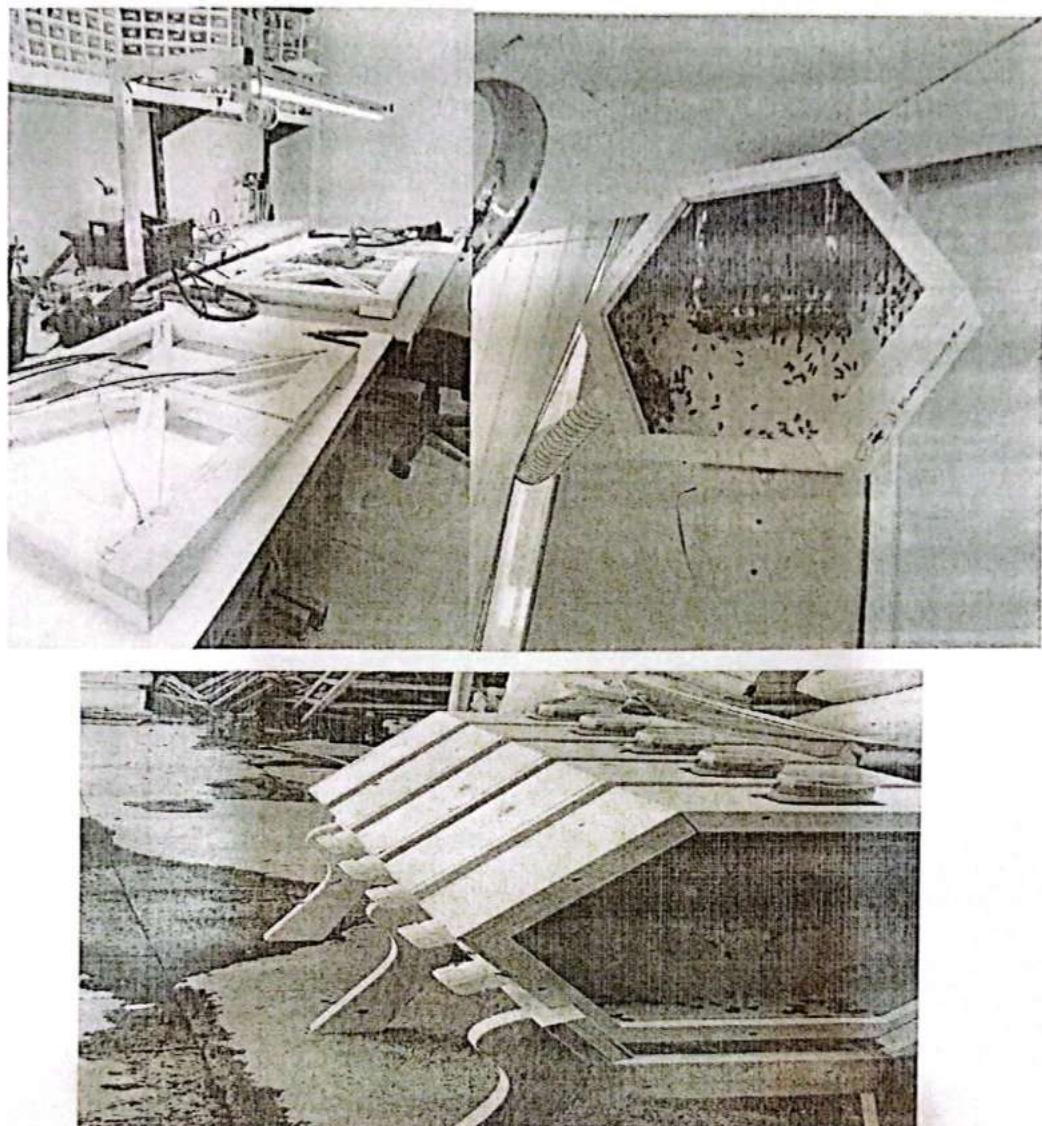
۱۸ از ۱۷

منفاضی	نهادمالی	عامل
نوبن برداش ورنا صنعت هومان	شرکت مشاوره سرمایه‌گذاری ارزش برداز آریان	گروه بشگامان کارآفرینی کارن





نمونه محصول ساخته شده



تصاویر-۸-نمونه‌های ساخته شده

۱۸ از ۱۸

متلاعنه	نهاده‌مالی	عامل
نوین پردازش و رنا صنعت هومان	شرکت مشاوره سرمایه‌گذاری ارزش پرداز آریان	گروه پیشگامان کارآفرینی کارن



تحت نظرت سازمان بورس و اوراق بهادار  
(سهامی خاص) شماره ثبت: ۱۳۹۷۹۳۳

لی