

کاربرک ثبت نام و ارزیابی (تامین مالی جمعی)

نام طرح:

سرمایه در گردش جهت توسعه بورس پردازی

شرکت متقاضی:

مهندسی محققان یاسین (دانش بنیان)

سکوی تامین مالی جمعی:

سامانه تامین مالی جمعی زرین کراود

نهاد مالی:

کارگزاری دانایان

خلاصه مدیریتی

اطلاعات طرح و محصول: یکی از بوردهای منحصر به فرد پردازشی با توجه به نیاز بازار و پیشرفت تکنولوژی روز دنیا ارتقا پیدا خواهد کرد.

عنوان طرح: طراحی و توسعه مورد پردازشی

محل اجرای طرح: تهران - شرکت مهندسی محققان یاسین

توضیح کوتاه: مورد پردازشی مبتنی بر **FPGA** با توجه به نیاز بازار و **IC** های بروز دنیا، قابلیت بهبود و ارتقای ویژه ای را دارد که از نظر پردازشی حجم پردازشی ده برابر را دارا میشود.

هدف از اجرای طرح: ارتقا محصول موجود و کسب بازارهای جدید و ایجاد بستر مناسب برای سیستم ها و تکنولوژی هایی که منتظر حجم پردازشی اینچنین بوده اند.

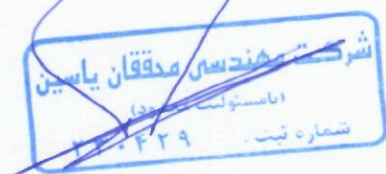
این بوردها جنرال بوده و در هر صنعتی که نیاز به حجم پردازشی بالا در زمان کم نیاز باشد، مورد استفاده قرار می گیرد. لذا هرچه ارتقا و سطح تکنولوژی محصولات بالا برود، حجم پردازشی و زمان آن بهینه تر و در ازای آن علاقمندی ها و صنعت های مختلف دیگر را به خود جلب می نماید. برای مثال در مورد اولیه یک **FPGA** وجود دارد اما بعد از ارتقای آن دارای دو **FPGA** می باشد که به مراتب قدرت این مورد را منحصر به فرد می نماید. این مهم بسیار پیچیده بوده و طراحی و اجرای آن ماه ها زمان می برد که این شرکت با توجه به شعار خود همواره بر لبه تکنولوژی روز دنیا در حوزه بوردهای پردازشی قرار دارد. پس از این اتفاق بسیاری از سیستم های مختلف و بکر را می توان در داخل تولید نمود.

کاربرد محصول: این مورد ها می تواند از تجهیزات پزشکی و مشخصا در ساخت دستگاه های **MRI** و سایر تجهیزات تصویر برداری مورد استفاده قرار گیرد. در صنعت نفت می تواند به امور اکتشاف میدین نفتی و گازی کمک نماید تا علاوه بر سرعت تحلیل داده ها، هزینه های سربار کمتری را شامل شود. در مواردی مثل رندر کردن انیمیشن ها و کارهای گرافیکی استفاده می گردد. در مسایل شبیه سازی مثل هواشناسی در دنیا مورد استفاده قرار می گیرد. در خودرو های هوشمند می توان مورد استفاده باشد. در مسایل بیگ دیتا و سرورهای بورس و بانک و حجم پردازشی آنها می تواند کمک شایانی داشته باشد و بسیاری از صنعت های دیگر که نیاز به پردازش اطلاعات دارند.

جهت روشن شدن مطلب برای افراد غیر فنی، میتوان گفت یک مورد پردازشی معادل ۱۲۰ مورد دارای **CPU Core i7 Full** حجم پردازشی دارد که به دلیل پردازش موازی، به مراتب زمان کمتری را صرف این حجم پردازشی می نماید.

صنعت و زیرصنعت: صنعت برق و الکترونیک - بوردهای پردازشی مبتنی بر **FPGA**

کلبرگ ثبت نام و ارزیابی (تامین مالی جمعی)



نام شرکت متقاضی: شرکت مهندسی محققان یاسین.

معرفی شرکت: این شرکت از سال ۱۳۸۳ تاسیس و از سال ۱۳۹۴ به عنوان دانش بنیان شناخته شد. این شرکت بصورت تخصصی طراحی و تولید بوردهای پردازشی پیشرفته و بوردهای نمونه برداری می نماید که در سال های ۱۳۹۶ و ۱۳۹۵ نشان دو ستاره مدیریت فناوری و نوآوری و در سال ۱۳۹۷ نشان پیشتاز فناوری دانش بنیان کسب نماید. همچنین در سال های ۱۳۹۸ تا ۱۴۰۱ محصولات جدید این شرکت علاوه بر اینکه دانش بنیان هستند، همگی در ارزیابی معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری در محصولات ساخت ایران، رتبه سطح یک را به خود اختصاص داده اند.

وضعیت دانش بنیانی: دانش بنیان تولیدی نوع ۱

سرمایه مورد نیاز برای اجرای طرح/ریال: ۳۱,۵۷۸,۰۰۰,۰۰۰ ریال

حداقل میزان وجه جمع آوری شده قابل پذیرش/ریال: ۱۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

مدت زمان اجرای طرح/ماه: ۱۲ ماه

تخمین کل سود در طی دوره/ریال: ۳۶,۸۲۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال

سهام سرمایه گذاران از سود پیش بینی شده طرح/درصد: ۱۴,۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال که حدودا ۴۳ درصد

سود علی الحساب سرمایه گذاران ماهانه / سالانه : ۳.۷۵ درصد / ۴۳ درصد

تخمین نرخ بازده ماهانه (IRR) سرمایه گذاران ماهانه / سالانه : ۴.۰۹ درصد / ۵۰.۱۴ درصد

بازه های پرداخت سود علی الحساب/ماه: هر ماه

نحوه بازپرداخت اصل سرمایه: انتهای دوره

کاربگ ثبت نام و ارزیابی (تامین مالی جمعی)

بررسی کلیات شرکت

اطلاعات ثبتی شرکت متقاضی

دقت شود اطلاعات جدول ذیل حتماً مطابق اساسنامه و آخرین آگهی تغییرات شرکت باشد. در صورتی که موضوع متقاضی در قالب شرکت نیست جداول متناسب با تیم مربوطه تکمیل شود.

نام شرکت	مهندسی محققان یاسین
نوع شخصیت حقوقی	<input checked="" type="checkbox"/> مسئولیت محدود <input type="checkbox"/> سهامی خاص <input type="checkbox"/> سهامی عام <input type="checkbox"/> تعاونی
شماره ثبت	۲۳۰۴۲۹
محل ثبت	تهران - پاسداران - گلستان ۸ (شهید کاظمی) پ ۱۳
شناسه ملی	۱۰۱۰۲۷۱۵۰۰۰
تاریخ تاسیس	۱۳۸۳/۰۶/۳۰
سرمایه اولیه (میلیون ریال)	۵,۰۰۰,۰۰۰
سرمایه فعلی (میلیون ریال)	۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
موضوع فعالیت (مطابق با اساسنامه)	مطالعات و تولید در زمینه های الکترونیک و سخت افزار و نرم افزار و خرید و فروش و توزیع و ارائه خدمات مربوطه در خصوص موضوع شرکت و اخذ وام و تسهیلات ارزی و ریالی از کلیه بانکها و موسسات مالی و اعتباری و ایجاد شعب و مشارکت در سایر شرکتها و اخذ و اعطای نمایندگی داخلی و خارجی
تلفن ثابت	۰۲۱۲۲۴۷۱۲۲۵
پست الکترونیکی	info@yeco.ir
آدرس کنونی	تهران - پاسداران - گلستان ۸ (شهید کاظمی) پ ۱۳
وب سایت	www.yeco.ir
نوع شرکت	<input type="checkbox"/> نوپا نوع ۱ <input type="checkbox"/> نوپا نوع ۲ <input checked="" type="checkbox"/> تولیدی نوع ۱ <input type="checkbox"/> تولیدی نوع ۲ <input type="checkbox"/> نوع ۳
تاریخ دانش بنیان شدن	۱۳۹۴
مدت اعتبار دانش بنیان بودن (سال)	۸
نام محصول / خدمت دانش بنیان	تولید بوردهای نمونه برداری و پردازشی

کاربرگ ثبت نام و ارزیابی (تامین مالی جمعی)

شرکت مهندسی محققان یاسین
مسئولیت محدود
شماره ثبت: ۲۳۰۴۲۹

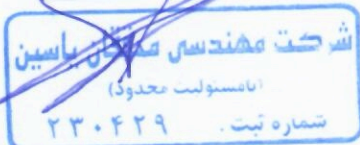
محل استقرار شرکت متقاضی

محل	آدرس	مالکیت
کارگاه	تهران - پاسداران - گلستان ۸ (شهید کاظمی) پ ۱۳	مالک <input type="checkbox"/> مستأجر <input checked="" type="checkbox"/>
دفتر مرکزی	تهران - پاسداران - گلستان ۸ (شهید کاظمی) پ ۱۳	مالک <input type="checkbox"/> مستأجر <input checked="" type="checkbox"/>

ترکیب اعضای هیئت مدیره شرکت

ردیف	نام و نام خانوادگی	کد ملی	سمت
۱	هادی دهن دست	۰۰۶۱۹۷۹۶۵۱	مدیرعامل
۲			
۳			

کاربرگ ثبت نام و ارزیابی (تامین مالی جمعی)





جمهوری اسلامی ایران

سایت مالی تارا، سرمایه‌های نو

کمیسیون نظارت شهرستان تهران

اتحادیه صنف تولیدکنندگان و تعمیرکاران تجهیزات الکترونیکی و حفاظتی شهرستان تهران

پروانه کسب

رسته شغلی:
تولید و تعمیر انواع بردهای الکترونیکی

شناسه صنفی: ۱۴۰۷۲۳۳۴۸۱

تاریخ صدور: ۱۴۰۲/۱۰/۰۵

تاریخ انقضا: ۱۴۰۷/۱۰/۰۵

مباشر: ندارد

شریک: ندارد



نوع شخص: حقیقی
نوع فعالیت: تولیدی
کد ایسیک: ۳۱۹۰۴۱




شماره ثبت: ---

کد ملی: ۰۰۶۱۹۷۹۶۵۱

شناسه ملی: ۱۰۱۰۲۷۱۵۰۰۰

شماره شناسنامه: ۰۰۶۱۹۷۹۶۵۱

نام شرکت: مهندسی محققان یاسین

نام هادی:

نام پدر: اکبر

استان: تهران

رئیس اتحادیه
صادق فیض آبادی

نشانی: استان تهران، شهرستان تهران، بخش مرکزی، شهر تهران، پاسداران، خیابان گلهاء، خیابان شهید حمید کاظمی (گلستان هشتم)، بلاک ۱۳، طبقه ۱

کد پستی: ۱۶۶۸۶۴۵۱۳

نامبرده مجازی باشد بر اساس قانون نظام صنفی، مقررات مربوط در این مکان و این صنعتی و این نامید

6/19/22, 4:31 PM

فرم تاییدیه شرکت مهندسی محققان یاسین

بسمه تعالی

کارگروه ارزیابی شرکتها و موسسات دانشبنیان

تاییدیه شرکت‌های دانشبنیان

نام شرکت	مهندسی محققان یاسین	شناسه ملی	۱۰۱۰۲۷۱۵۰۰۰
استان	تهران	تاریخ تایید	۱۳۹۹-۰۴-۰۷
حوزه فناوری	۰۰۶ برق و الکترونیک، فونوبیک، مخازرات و سیستمهای خودکار	نوع تایید	تولیدی نوع ۱

- به موجب این تاییدیه، شرکت موسسه فوق الذکر بر اساس ارزیابی انجام شده طبق «آییننامه اجرایی قانون حمایت از شرکتها و موسسات دانشبنیان» و «قانون حمایت از شرکتها و موسسات دانشبنیان و تجاری‌سازی نوآوریها و اختراعات»، بصورت شرکت موسسه دانشبنیان تایید شده است.
- این تاییدیه اروپا به معنای تایید همه کالاها و خدمات شرکت به عنوان کالا و خدمات دانشبنیان نیست، بلکه ممکن است صرفاً برخی از کالاها و خدمات شرکت، مورد تایید کارگروه ارزیابی شرکتها و موسسات دانشبنیان قرار گرفته باشند.
- اعتماد و صحت این تاییدیه از آدرس psh.darc.gov.ir قابل استعلام است.
- این تاییدیه به صورت خودکار و از طریق سامانه دانشبنیان (psh.darc.gov.ir) صادر شده است.
- شرکت‌های تایید شده در کارگروه ارزیابی شرکتها و موسسات دانشبنیان، تا زمانی که تاییدیه آنها در فهرست سامانه دانشبنیان (psh.darc.gov.ir) قرار دارد، میتوانند از مزایای قانون حمایت از شرکت‌های دانشبنیان استفاده کنند و در صورت ارزیابی مجدد و عدم تایید شرکت، از این فهرست حذف خواهند شد.
- استفاده از هرگونه حمایت، منوط به استعلام دستگاه اجرایی است. از دیرخانه کارگروه ارزیابی شرکت‌های دانشبنیان و تایید آن از سوی این «دیرخانه» می‌باشد. در غیر این صورت دستگاه اجرایی ذیربط بر طبق قانون و مقررات مربوط مسئول خواهد بود. اجرای هر کدام از حمایت‌ها، مطابق دستورالعمل‌های اجرایی مراجع ذیربط می‌باشد.
- در صورت هرگونه تحلف در استفاده از نهیهای مربوط توسط شرکت‌های تایید شده، مطابق مجازات‌های ماده ۱۱ قانون «حمایت از شرکتها و موسسات دانشبنیان و تجاری‌سازی نوآوریها و اختراعات» یا آنها برخورد می‌شود.
- بر اساس مصوبه کارگروه ارزیابی شرکت های دانش بنیان، شرکت های تولیدی و نوپای نوع ۴ یا نوع ۳ (مستعد دانش بنیان)، مشمول معافیت مالیاتی نخواهد بود.

کاربرگ ثبت نام و ارزیابی (تامین مالی جمعی)

شرکت مهندسی محققان یاسین
 (نام مسئول محدود)
 شماره ثبت: ۴۴۰۴۳۹

آگهی های ثبت و تغییرات شرکتی به شرح زیر است :

4/11/23, 8:15 AM

گروه تولیدی شرکت مهندسی محققان یاسین

بسمه تعالی

کارگروه ارزیابی شرکتها و موسسات دانش بنیان

تاییدیه شرکت های دانش بنیان

نام شرکت	مهندسی محققان یاسین	شناسه ملی	۱۰۱۰۲۷۱۵۰۰۰
استان	تهران	تاریخ تایید	۱۳۹۹/۰۴/۰۷
حوزه فناوری	۰۰۶- برق و الکترونیک، فوتونیک، مخابرات و سیستم های خودکار	نوع تایید	تولیدی نوع ۱

- به موجب این تاییدیه، شرکت موسسه فوق الذکر بر اساس ارزیابی انجام شده طبق «آیین نامه اجرایی قانون حمایت از شرکتها و موسسات دانش بنیان» و «قانون حمایت از شرکتها و موسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوریها 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 شرکتها و موسسات دانش بنیان قرار گرفته باشند.
- اعتبار و صحت این تاییدیه از آدرس pub.daneshbonyan.ir قابل استعلام است.

۱۴۰۱/۱۰/۰۹

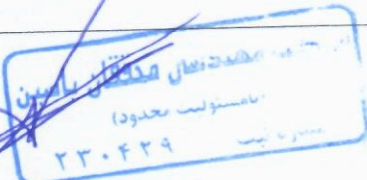
شماره ۱۴۰۱۳۰۴۰۰۹-۱۱۲۷۸۸۴

آگهی تغییرات شرکت مهندسی محققان یاسین شرکت
 با مسئولیت محدود به شماره ثبت ۲۳۰۴۲۹
 و شناسه ملی ۱۰۱۰۲۷۱۵۰۰۰

آگهی تغییرات شرکت با مسئولیت محدود مهندسی محققان یاسین به شناسه ملی ۱۰۱۰۲۷۱۵۰۰۰ و به شماره ثبت ۲۳۰۴۲۹ به استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۴۰۱/۰۸/۱۰ تصمیمات ذیل اتخاذ شد: سرمایه شرکت از مبلغ ۱.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال به مبلغ ۲۰.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال از محل سود تبادلاته افزایش یافت و ماده مربوطه در اساسنامه اصلاح گردید لیست شرکا پس از افزایش سرمایه آقای هادی ده دست ۰۰۶۱۹۷۹۶۵۱ دارنده ۱۹.۸۰۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال سهم شرکت خانم فاطمه علی عسگری ۰۰۷۲۹۱۳۴۲۸ دارنده ۲۰۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال سهم شرکت

ب ۰۱۱۰۱۰۲۹۴۸۰۸۳۹۱ اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری

کاربرگ ثبت نام و ارزیابی (تامین مالی جمعی)



سوابق و قراردادهای فروش محصول / خدمت طرح : (ارقام: میلیون ریال)

ردیف	تاریخ قرارداد/فاکتور	خریدار	محصول/خدمت	مبلغ فروش	مدت قرارداد
۱	میزان فروش سال ۱۴۰۰		بوردهای پردازی	۱۱۶,۰۰۰	یکسال (۱۴۰۰)
۲	میزان فروش سال ۱۴۰۱		بوردهای پردازی	۱۲۰,۰۰۰	یکسال (۱۴۰۱)

شرکت مهندسی محققان یاسین (با مسئولیت محدود)
صورت سود و زیان
سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۰

یادداشت	سال ۱۴۰۰	سال ۱۳۹۹
	ریال	ریال
۴ درآمدهای عملیاتی	۱۱۶,۹۱۱,۷۱۶,۵۸۶	۵۳,۸۰۶,۶۹۷,۱۳۳
۵ بهای تمام شده درآمدهای عملیاتی	(۸۵,۱۵۷,۸۴۴,۷۴۶)	(۳۱,۴۴۴,۳۰۹,۵۳۹)
سود ناخالص	۳۱,۷۵۳,۸۷۱,۸۴۰	۲۲,۳۶۲,۳۸۷,۵۹۴
۶ هزینه های فروش، اداری و عمومی	(۲۰,۱۲۷,۴۹۲,۵۵۲)	(۵,۴۴۲,۰۲۸,۳۸۱)
سود عملیاتی	۱۰,۸۲۶,۳۷۸,۸۸۶	۱۶,۹۲۰,۳۵۹,۲۱۳
۷ سایر درآمدها و هزینه های غیرعملیاتی	۰	۹,۵۹۵
سود قبل از کسر مالیات	۱۰,۸۲۶,۳۷۸,۸۸۶	۱۶,۹۲۰,۳۵۹,۲۱۳
هزینه مالیات بر درآمد	۰	(۱۷۸,۳۷۱,۹۷۰)
سود خالص	۱۰,۸۲۶,۳۷۸,۸۸۶	۱۶,۷۴۱,۹۸۷,۲۴۳

از آنجا که صورت سود و زیان محدود به سود خالص دوره می باشد لذا از ارائه صورت سود و زیان جامع صرفه نظر شده است.

یادداشت‌های توضیحی، بخش جدایی ناپذیر صورت های مالی است.

شرکت مهندسی محققان یاسین
(با مسئولیت محدود)
شماره ثبت: ۳۳-۲۱۹

شرکت مهندسی محققان یاسین
(با مسئولیت محدود)
شماره ثبت: ۳۳-۲۱۹

کاربرگ ثبت نام و ارزیابی (تامین مالی جمعی)

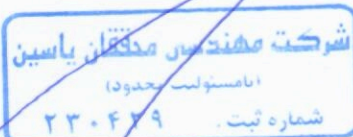
بررسی فنی طرح:

خلاصه طرح: طراحی و توسعه بورد VC10Z

شرح کامل طرح: با توجه به نیاز جامعه و کارفرماها برای محاسبه سریع تر و پردازش سریع تر بر روی داده ها، این شرکت قصد دارد یکی از بوردهای به روز خود را ارتقا دهد تا پاسخگوی نیازها برای پردازش سریعتر را فراهم سازد تا با بهره گیری از این بورد بتوانند کارهای خود را سریع تر، بهینه تر و در کمترین زمان ممکن انجام دهند. برخی از این مشخصات و امکانات به شرح زیر می باشد:

- دارای یک FPGA روی بورد (ZynqUltraScale+)
- دارای چهار ارتباط شبکه (1Gb/s)
- سه ارتباط از طریق کانکتور VPX و یک ارتباط از طریق کانکتور LAN روی بورد
- دارای یک کانکتور FMC منطبق با استاندارد VITA/ANSI 57.1
- دارای چهار حافظه DDR4
- نرخ ارتباط داده برای هر DDR4 حداکثر 2400MHz
- عرض داده ۱۶ بیت و عمق 512Mb (حجم هر حافظه 8Gb)
- دارای دو حافظه فلش SPI با حجم 512Mb
- دارای یک تراشه I2C EEPROM برای کنترل و ذخیره تنظیمات تراشه‌های قابل برنامه‌ریزی
- قابلیت استفاده به‌عنوان بورد Payload و یا بورد سویچ
- قابل نصب بر روی بک پلین‌هایی با پروفایل BKP3-CEN08-15.2.15.1 و BKP3-CEN08-15.2.16.1
- قابلیت استفاده به‌عنوان بورد Payload یا سویچ با پشتیبانی از پروفایل‌ها
- استفاده از تراشه SI5341B برای تأمین کلاک بورد
- دارای کانکتور SD Memory برای اتصال حافظه SD شامل سیستم‌عامل برای ارتباط با بخش PS تراشه FPGA
- دارای ۹ LED و ۴ کلید در اختیار کاربر

دیگر قابلیت ها



کاربگ ثبت نام و ارزیابی (تامین مالی جمعی)

- دارای نرم افزار کاربردی برای ارسال و دریافت داده در ارتباط شبکه
- استفاده آسان
- قیمت مناسب
- ابعاد کوچک

کاربردها

- هر صنعت که نیاز به پردازش سریع در زمان کوتاه داشته باشد می تواند از این بوردها استفاده نماید.
- شبیه سازی هواشناسی و ...
- تجهیزات پزشکی
- اتوماسیون صنعتی
- کنترل صنعتی
- سیستم های تست، اندازه گیری و اکستاب داده
- حمل و نقل
- اینترنت اشیا

هدف از اجرای طرح:

با توجه به این که این شرکت همواره در علوم پیشرفته و روز جهان در ایران پیش قدم بوده است اقدام به طراحی و تولید بوردهای پردازشی کرده است که این دانش طراحی و تولید مشابه این مورد فقط در دست چند کشور تراز اول جهان می باشد و با توجه به انحصاری بودن این علم و هایتک بودن آن، خیلی از کشور قادر به ساخت آن نیستند ولی شرکت مهندسی محققان یاسین با داشتن کادری مجرب و نخبه توانسته است راه حلی برای نیازهای کشور در این زمینه فراهم آورد و همواره به دنبال پیشرفت و ارتقا بوردهای خود است.

در واقع ارگانها و سازمانهای ایرانی برای برطرف کردن نیاز خود ناچار بودن از منابع خارجی استفاده کننده و با توجه به تحریم و تخصصی بودن آنها قادر به فراهم سازی این محصول نبودن یا مدل های بسیار قدیمی و از کار افتاده با توجه به ریسک های فراهم سازی خارجی مواجه بودند.

خوشبختانه این شرکت با طراحی و تولید بوردهای مورد نیاز برای این ارگانها و سازمانها توانسته است نیاز مشتریان خود را با اطمینان بالا برآورده سازد و دیگر نیاز نباشد از محصولات استوک و یا محدود شده استفاده کنند همچنین این شرکت با خدمات پس از فروش و واحد ارتباط با مشتری در جهت پیگیری خواسته های مشتریان خود توانسته است قطب مهمی در تولید و طراحی و خدمات پس از فروش باشد.

همچنین با توجه به صنعتی شدن کشور و اتوماسیون شدن بخش های مختلف نیازها و خواستار این محصول هر روز بیشتر شده است و هر روزه مشتریانی که خواستار انجام کارهای خود به صورت سریع تر، بهینه تر و در کمترین زمان ممکن هستند بیشتر و بیشتر می شود.

این شرکت با توجه به آینده نگری و نیازهای در حال افزایش اقدام به طراحی و تولید نسخه پیشرفته تر مورد قبلی خود نموده است تا بتوانند طیف گسترده تری از ارگانها و شرکتها و حتی نیازهای به روز مشتریان خود باشد.

کاربگ ثبت نام و ارزیابی (تامین مالی جمعی)



نکات مهم طرح:

- در این طرح در صورت پر نشدن حداکثر میزان مبلغ درخواستی و پر شدن حداقل آن یعنی ۱۵ میلیارد ریال، مابقی مبلغ مورد نیاز از محل درآمد های سایر شرکت، تامین می شود.
- سایر هزینه های شرکت و هزینه های غیر مرتبط از این طرح جدا بوده و شرکت از دیگر منابع تامین می نماید.
- هزینه های این طرح که قابل قبول هستند شامل هزینه های خرید قطعات، کارمزد سکو و فرابورس، سود سرمایه گذاران و هزینه های جاری و تحقیقات مرتبط با طرح که در جداول ذکر شده است .
- نیاز این طرح بسیار احساس می شود و صنعت های مختلف خواهان آن بوده اند و با توجه به این نیازها این شرکت جهت رفع آن اقدام به طراحی و تولید این محصول می نماید.
- ۱۰ درصد مبلغ سرمایه مورد نیاز را خود شرکت محققان یاسین از منابع داخلی خود سرمایه گذاری خواهد کرد.

مشخصات فنی محصول / خدمت:

به دو صورت بورد Payload یا بورد سویچ قابل استفاده است. با توجه به اینکه کلیه استانداردها در پیاده سازی این بورد رعایت شده است می تواند بر روی یک پلین های با پروفایل مشخص شده نصب شود. این کارت پردازشی دارای یک ZynqUS+ FPGA بهمراه یک عدد KintexUS یا VirtexUS+ است.

مقایسه محصولات طرح با محصولات مشابه یا جایگزین

مشخصه های فنی	شرکت متقاضی	رقیب اول	رقیب دوم
چون این محصول مشابه داخلی ندارد در نتیجه رقیب ندارد.			

کاربرگ ثبت نام و ارزیابی (تامین مالی جمعی)

شماره ثبت: ۴۲۹
 نام: محسن محمدی
 نام خانوادگی: محمدی یاسین

بررسی بازار طرح

مشتریان هدف جهت فروش خدمت/ محصول: مراکزی که حجم پردازشی بالا دارند و زمان پردازش هم برایشان مهم است.

تعیین سهم قابل کسب از بازار طرح: ۱۰۰ درصد

برنامه بازاریابی محصولات/ استراتژی قیمت گذاری: با توجه به اینکه ورژن قبلی آن مورد استقبال مشتریان قرار گرفت و درخواست نسخه به روزتر آن را با توجه به توانمندی این شرکت دارند در نتیجه سهم خود را از بازار هدف این محصول دارد.

بررسی مالی و اقتصادی طرح : با توجه به بررسی های اولیه طرح اولیه این بورد ۴۰ درصد سود دهی را دارا می باشد و نسخه ارتقا یافته آن با توجه به نیاز بازار و درخواست مشتریان حاشیه سود حدود ۵۰ درصدی برای این شرکت را دارا می باشد.

شماره من: ۱۱۰۳۷۱۵۰۰۰		کد رهگیری اظهارنامه: ۳۳۳۳۱۳۵۹		صفحه: ۱۳	
جدول ۹: اطلاعات فروش (داخلی و خارجی)					
نوع فروش (بازار)	نوع کالا	فروش نامی	تعداد از فروش و تحقيقات	کسر من سود	حاشیه فروش
۱۱۴۰۱۰۰	نوع دستگاهها و تجهیزات مخبرانی و هفتاد بدنی و حاشی آنها	۱۱۹۰۸۱۶۸۵۸۱۱	۲,۱۹۹,۱۹۹,۲۳۵	۱۱۹,۹۱۱,۳۱۶,۵۵۶	۵۳,۰۶۳۷,۱۳۳
	جمع کل	۱۱۹۰۸۱۶۸۵۸۱۱	۲,۱۹۹,۱۹۹,۲۳۵	۱۱۹,۹۱۱,۳۱۶,۵۵۶	۵۳,۰۶۳۷,۱۳۳

سرمایه مورد نیاز اجرای طرح: ۳۰میلیارد ریال

هزینه های تحقیقات و جاری	هزینه قبل از بهره برداری	مجموع
20.800.000.000	9.200.000.000	30,000,000,000



کلریگ ثبت نام و ارزیابی (تامین مالی جمعی)

برنامه طراحی، تولید، فروش و ... کسب درآمد

ردیف	شرح	مدت	وضعیت
۱	امکان سنجی (نیازهای مشتری، بررسی قطعات جدید، بلوک دیاگرام و...)	۳ ماه	در حال توسعه
۲	Data sheet	۱ هفته	منتظر اتمام مرحله قبل
۳	طراحی شماتیک و PCB	۳ ماه	منتظر اتمام مرحله قبل
۴	سفارش قطعه و منتظر رسیدن قطعات	۲/۵ ماه	منتظر اتمام مرحله قبل
۵	کد نویسی سخت افزار و نرم افزار	۳-۴ ماه	منتظر اتمام مرحله قبل
۶	تولید و مونتاژ	۲/۵ ماه	منتظر اتمام مرحله قبل
۷	بررسی های نهایی و کنترل کیفیت	۱ ماه	منتظر اتمام مرحله قبل

*توضیحات: مراحل از برنامه فوق امکان موازی کاری را دارند که انجام خواهد شد.

هزینه های تولید و سربار

هزینه های تولید	هزینه های سربار
حقوق کارمندان بخش تولید، مونتاژ، تحقیقات 60 درصد	کارمندان بخش اداری و مالی ۵ درصد
خرید، بارگیری و ترخیص قطعات 30 درصد	قبوض آب و برق و گاز ۲ درصد
گمرک ۳ درصد	

هزینه تحقیقات و جاری

عنوان هزینه	توضیحات	میزان هزینه (ریال)	نوع هزینه
طراح شماتیک	۴ نفر نیرو تخصصی (۵ ماه)	۵,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تحقیقات
طراح PCB	۲ نفر نیرو تخصصی (۳ ماه)	۲,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تحقیقات
کد نویسی سخت افزار	۴ نفر نیرو تخصصی (۴ ماه)	۴,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تحقیقات
کد نویسی نرم افزار	۳ نفر نیرو تخصصی (۳ ماه)	۳,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تحقیقات
مونتاژ و نیروی تولید	۱ ماه	۲,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تحقیقات
نیروی راه انداز	۱۰ روز	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تحقیقات
کنترل کیفیت	۱۰ روز	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تحقیقات
کارمندان بخش مالی و اداری	۱ نفر درگیر پروژه (۶ ماه)	۱,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	جاری
آب و برق و گاز	بخش مرتبط (۷ ماه)	۱,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	جاری
جمع کل:		۲۰,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰	

کاربرگ ثبت نام و ارزیابی (تامین مالی جمعی)

شرکت مهندسی محققان یاسین
 با مسئولیت محدود
 شماره ثبت: ۰۴۳۹

کل	صورت مالی طرح (اعداد بر حسب ریال)	
	کل	صورت مالی طرح
72,000,000,000	72,000,000,000	درآمد
(35,178,000,000)	(2,300,000,000)	جاری (حقوق)
	(12,800,000,000)	خرید قطعات
	(18,500,000,000)	تحقیقات
	(1,578,000,000)	سایر (کارمزد)
36,822,000,000	36,822,000,000	سود ناخالص
(14,210,000,000)	(14,210,000,000)	سایر هزینه های جاری (سود علی الحساب)
22,612,000,000	22,612,000,000	سود عملیاتی

صورت جریان نقدی ۱۲ ماهه														
ماه های طرح	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	جمع
سرمایه	31,578													31,578
کارمزد	(1,578)													(1,578)
هزینه تحقیقات	(۱۸,۵۰۰)													(۱۸,۵۰۰)
هزینه سربار (جاری)	(100)	(200)	(200)	(200)	(200)	(200)	(200)	(200)	(200)	(200)	(200)	(200)	(200)	(2,300)
خرید قطعات	(9,200)						(3,600)							(12,800)
درآمد	۱۰,۰۰۰						۱۰,۰۰۰						5۱,۰۰۰	72,000
سود ناخالص	(۲۹,۲78)	9,900	(200)	(200)	(200)	(200)	6,200	(200)	(200)	(200)	(200)	(200)	5۱,800	3۶,۸22
سود علی الحساب	(1,184)	(1,184)	(1,184)	(1,184)	(1,184)	(1,184)	(1,184)	(1,184)	(1,184)	(1,184)	(1,184)	(1,184)	(1,184)	(14,210)
بازپرداخت اصل سرمایه														(31,578)
خالص جریان نقدی	۲۲۰۰	8,716	(1,384)	(1,384)	(1,384)	(1,384)	5,016	(1,384)	(1,384)	(1,384)	(1,384)	(1,384)	19,038	22,612
جریان نقدی تجمعی	۲۲۰۰	11,016	9,632	8,247	6,863	5,479	10,495	9,111	7,727	6,342	4,958	3,574	22,612	22,612

* لازم به ذکر است درآمد های ماه اول و ششم جدول فوق پیش پرداخت هایی است که طی قرارداد از کارفرما اخذ می شود.

کاربرگ ثبت نام و ارزیابی (تامین مالی جمعی)

شهر مشهد - منطقه ۳ - پلاک ۱۰۰
 نام مسئول دفتر:
 شماره ثبت: ۲۳۷۸۲۹

پیش بینی صورت جریان نقدی کلی	
جمع	ماه‌های طرح
31,578	سرمایه
(1,578)	کارمزد
(۱۸,۵۰۰)	هزینه تحقیقات
(2,300)	هزینه سربار (جاری)
(12,800)	خرید قطعات
72,000	درآمد
(14,210)	سود علی الحساب
(31,578)	بازپرداخت اصل سرمایه
2۲,۶۱۲	خالص جریان نقدی
2۲,۶۱۲	جریان نقدی تجمعی

جریان نقد مشارکت‌کنندگان طرح														ماه‌های طرح	
مجموع	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0		
(31,578)														(31,578)	آورده
14,210	1,184	1,184	1,184	1,184	1,184	1,184	1,184	1,184	1,184	1,184	1,184	1,184	1,184	0	سود علی الحساب پرداخت شده
1,623	1,623														ماهه التفاوت سود قطعی و سود علی الحساب
31,578	31,578	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	بازگشت اصل آورده
15,833	34,386	1,184	1,184	1,184	1,184	1,184	1,184	1,184	1,184	1,184	1,184	1,184	(31,578)		خالص جریان نقدی مشارکت‌کنندگان
													4.09%		نرخ IRR مشارکت‌کنندگان ماهانه
													50.14%		سود مشارکت‌کنندگان در کل طرح

جریان نقدی کلی مشارکت‌کنندگان طرح	
مجموع	ماه‌های طرح
(31,578)	آورده
14,210	سود علی الحساب پرداخت شده
۱۶۲۳	ماهه التفاوت سود قطعی و سود علی الحساب
31,578	بازگشت اصل آورده
15,8۳۳	خالص جریان نقدی مشارکت‌کنندگان
۴.۰۹%	نرخ IRR مشارکت‌کنندگان ماهانه
۵۰.۱۴%	سود مشارکت‌کنندگان در کل طرح

کاربرگ ثبت نام و ارزیابی (تامین مالی جمعی)

مهر و امضاء مسئول تسهیل‌کننده یا نماینده
 (مسئول تسهیل‌کننده)
 ۲۳۰۴۳۹
 مهر ثبت نام

جریان نقدی طرح

ماه‌های طرح	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	مجموع
سرمایه گذاری	(9,200)													(9,200)
درآمد طرح		10,000	0	0	0	0	10,000	0	0	0	0	0	52,000	72,000
هزینه های طرح	(3۳,۶00)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(3۳,۶00)
خالص جریان نقدی طرح	(4۲,۸00)	10,000	0	0	0	0	10,000	0	0	0	0	0	52,000	2۹,۲00
نرخ IRR ماهانه طرح	5.۸۶%													
سود مشارکت کل طرح	۹۲.۴۷%													

جریان نقدی کلی طرح

ماه‌های طرح	مجموع
سرمایه گذاری	(9,200)
درآمد طرح	72,000
هزینه های طرح	(3۳,۶00)
خالص جریان نقدی طرح	2۹,۲00
نرخ IRR ماهانه طرح	5.۸۶%
سود مشارکت کل طرح	۹۲.۴۷%

بررسی ریسک های طرح

ریسک بازار

ردیف	شرح	بسیار کم ۲	کم ۱	عدم موضوعیت زیاد ۱-	بسیار زیاد ۲-
۱	ریسک تامین کنندگان مواد اولیه طرح چگونه است؟	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت	با توجه اینکه این شرکت از چندین منبع ارتباطی امن و معروف در این زمینه استفاده میکند و سابقه طولانی مدت همکاری با این منابع دارد در نتیجه ریسک بسیار کم است. هرگاه در تامین قطعه ای در بازار جهانی مشکلی رخ دهد، با توجه به اینکه طراح این بوردها خود شرکت بوده است، دوستان فنی قطعه جایگزین را معرفی می کنند. این فرایند تا جایی طی می شود تا همه قطعات تامین گردد. لذا به امید خدا بابت این مطلب مشکل خاصی بوجود نخواهد آمد.				
۲	ریسک استقبال مشتریان از محصول چقدر است؟	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت	با توجه به استقبال مشتریان از نسخه فعلی و درخواست برای نسخه به روزتر در نتیجه ریسک این مرحله خیلی کم است. همچنین جهت دریافت پیش پرداخت و فروش تضمینی، قراردادی با یکی از درخواست کنندگان منعقد می شود که ریسک فروش را نیز به حداقل می رساند.				
۳	ریسک میزان رقابت در این طرح چقدر است؟	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت	چون نمونه داخلی ندارد ریسک پایینی دارد.				

کلز برگ ثبت نام و ارزیابی (تامین مالی جمعی)

شرکت مهندسی محققان یاسین
 (مسئولیت محدود)
 شماره ثبت: ۲۳۰۴۲۹

۴	ریسک وجود کالاهای جایگزین طرح چقدر است؟	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت	نمونه داخلی که ندارد اما نمونه خارجی نیز گاهی از نظر قیمتی و بیشتر از نظر خدماتی به صرفه نیستند. این شرکت محصول خود را دو سال گارانتی رایگان و ۵ سال خدمات پس از فروش می دهد لذا در این صنف که خدمات آن بسیار مهم است به صرفه نیست از مورد خارجی استفاده نماید. مضاف بر آنکه الزام خرید داخل برای بخش عمده ای از خریداران وجود دارد. راحتی اپراتور خریدار با دیتا شیت ها و یوزر منوال داخلی بسیار ارجحیت دارد.					
۵	ریسک عدم وجود موانع ورود برای رقبای طرح چگونه است؟	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت	چون این کار ملزم تحقیقات بالا و سرمایه بسیار الا می باشد و این شرکت نسخه ای از این طرح را دارا می باشد در نتیجه ریسک کمتری دارد					
۶	ریسک کیفیت مدل درآمدی طرح چگونه است؟	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت	با توجه به مدل قبلی این طرح و استقبال مشتریان ریسک بسیار کمی دارد لازم به ذکر است این شرکت با سابقه ۱۹ ساله در تولید و طراحی بوردها و شناخته شده در این زمینه بوردها با کیفیت بالا و انتخاب اول ارگان هایی که از این بوردها استفاده میکنند می باشد. همچنین قراردادهای این شرکت دو ترخی می باشد و تغییر قیمت ارز باعث به خطر افتادن درآمد شرکت نمی گردد.					

ریسک قانونی

ردیف	شرح	بسیار کم ۲	کم ۱	عدم موضوعیت	زیاد ۱-	بسیار زیاد ۲-
۱	ریسک وضعیت مالکیت معنوی طرح چگونه است؟	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت	با توجه به اینکه این مورد طراحی و تولید این شرکت است و رقیبی در این خصوص این مورد وجود ندارد در نتیجه مشکلی در زمینه وجود ندارد. لازم به ذکر است با توجه به اینکه این شرکت از دانش به روز استفاده می کند (هایتک) و هر روز در حال ارتقا و بهبود محصولات خود می باشد اگر رقیبی در این زمینه بخواهد با توجه به ارتقا هر روزه محصولات و فاصله گرفتن از رقبا این ریسک کم می باشد.					
۲	ریسک عدم آشنایی موسسان طرح با قوانین و مقررات طرح چگونه است؟	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت	این شرکت با سابقه ۱۹ ساله در تولید و طراحی بوردها و شناخته شده در این زمینه در خصوص این مورد آگاهی لازم و آشنایی ها لازم دار می باشد و در نتیجه ریسک بسیار کم است.					
۳	ریسک عدم دریافت استانداردهای لازم و رعایت قوانین دولتی چگونه است؟	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت	با توجه به اینکه نسخه قبلی تمامی مراحل قانونی را پشت سر گذاشته و استانداردهای لازم را دریافت کرده در نتیجه برای این محصول ریسک بسیار کمی وجود دارد.					

کاربرگ ثبت نام و ارزیابی (تامین مالی جمعی)

شرکت مهندسین محققان یاسین
 نام و نام خانوادگی: (نام و نام خانوادگی)
 شماره ثبت: ۲۳۴۱۹

۴	ریسک آسیب پذیری طرح در برابر تغییرات قوانین کلی چگونه است؟	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت	با توجه به اینکه نسخه قبلی تمامی مراحل قانونی را پشت سر گذاشته و استانداردهای لازم را دریافت کرده در نتیجه برای این محصول ریسک بسیار کمی وجود دارد.					

ریسک محصول

ردیف	شرح	بسیار کم ۲	کم ۱	عدم موضوعیت	زیاد ۱-	بسیار زیاد ۲-
۱	ریسک پیچیدگی تکنولوژی طرح چگونه است؟	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت	با توجه به اینکه این طرح ارتقای مورد تولید شده توسط این شرکت می باشد و اقدامات و کارهای اولیه برای طراحی و تولید این محصول انجام شده است کمترین ریسک را دارا می باشد.					
۲	ریسک اثبات مدل مفهومی طرح چگونه است؟	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت	با توجه به اینکه این طرح ارتقای مورد تولید شده توسط این شرکت می باشد و قبلا نسخه ضعیفتر آن را تولید کرده است کمترین ریسک را دارا می باشد.					
۳	ریسک عدم مقیاس پذیری طرح چگونه است؟	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت	با توجه به اینکه این طرح ارتقای مورد تولید شده قبلی توسط این شرکت می باشد کمترین ریسک را دارا می باشد					
۴	ریسک میزان حساسیت طرح در برابر تغییر شرایط اقتصادی کشور به خصوص نرخ ارز چگونه است؟	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت	با توجه به اینکه قرارداد با کارفرما به صورت دلاری ریالی می باشد این ریسک شامل حال این طرح نمی باشد. برای خرید قطعات هم پیش پرداخت بصورت ارز دریافت می شود و باافاصله خرید انجام می شود.					

ریسک مالی

ردیف	شرح	بسیار کم ۲	کم ۱	عدم موضوعیت	زیاد ۱-	بسیار زیاد ۲-
۱	ریسک تخمین نادرست درآمدهای طرح چگونه است؟	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت	با توجه به استقبال مشتریان از نسخه فعلی و درخواست برای نسخه به روزتر در نتیجه ریسک این مرحله خیلی کم است.					
۲	ریسک تخمین نادرست هزینه های طرح چگونه است؟	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت	با توجه به سابقه کاری ۱۹ ساله این شرکت و داشتن چندین منابع معتبر داخلی و جهانی و امکان سنجی های دقیق این ریسک در سطح بسیار پایینی قرار دارد.					

کاربرگ ثبت نام و ارزیابی (تامین مالی جمعی)



□	□	□	□	☒	ریسک تخمین نادرست حجم سرمایه گذاری مورد نیاز طرح چگونه است؟	۳
<p>علت</p> <p>با توجه به سابقه کاری و امکان سنجی این مدل به وسیله نیروی خبره این شرکت و منابع معتبر عملیاتی در زمینه تمهیداتی اندیشه شده است که جلوی هرگونه ضرر و زیان را در خصوص را پوشش دهد. این شرکت سابقه چندین طرح موفق به پایان رسیده در پلتفرم های تامین مالی جمعی را دارد.</p>						

عوامل ریسک:

عوامل ریسک	راه های کنترل ریسک
تامین قطعه	با توجه به سابقه کاری ۱۹ ساله این شرکت و داشتن چندین منابع معتبر داخلی و جهانی در امر خرید قطعات همین امر باعث کمتر شده این ریسک می باشد همچنین تا به حال مشکلی در تامین قطعات برای این شرکت به وجود نیامده است. در هر حال اگر قطعه ای در بازارهای جهانی نایاب شود تیم فنی شرکت قطعه جایگزین را معرفی می کنند تا ازین مشکل به راحتی عبور شود.
نوسان قیمت ارز	با توجه به اینکه قرارداد با کارفرما به صورت دلاری ریالی می باشد این ریسک شامل حال این طرح نمی باشد.
باگ محصولات	با توجه به اینکه این طرح ارتقای محصولات تولیدی این شرکت می باشد و قبلاً باگ های آن برطرف شده است در نتیجه این ریسک شامل این مورد نمی باشد.

جمع بندی طرح:

با توجه به سابقه کاری این شرکت که به عنوان یکی از اولین های صنعت خود بشمار می رود و همیشه پیشرو در زمینه طراحی و تولید بوردهای نمونه برداری و پردازی با استفاده از علوم هایتک بوده است این شرکت توانایی انجام این پروژه و دیگر پروژه های روز جهان را دارد.

کاربرگ ثبت نام و ارزیابی (تامین مالی جمعی)

