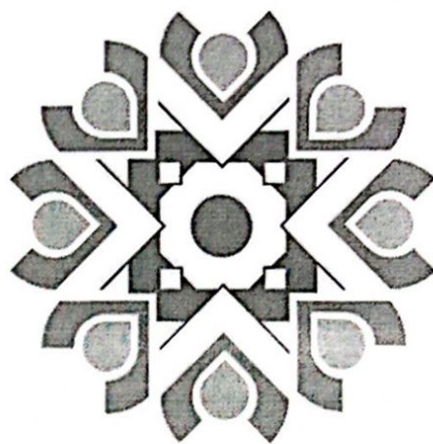


گرد آورنده:
گروه پیشگامان کارآفرینی کارن



Karen Crowd

گزارش میان دوره‌ای دوم تولید و فروش
«دستگاه Body Scanner»

اسم شرکت: فناوری امواج بصیر

مهر ۱۴۰۱

فهرست مطالب

۱	فصل اول - معرفی شرکت.....
۱	۱-۱- مقدمه.....
۲	۲-۱- استانداردها و مجوزهای اخذ شده.....
۵	۳-۱- فرآیندهای انجام کار.....
۶	وضعیت ریالی طرح.....
۶	وضعیت پیشرفت ریالی طرح.....
۶	وضعیت فیزیکی طرح.....



فصل اول - معرفی شرکت

۱-۱- مقدمه

پروژه ساخت دستگاه Body Scanner از سال ۱۳۹۳ توسط تیم بزرگی از دانشجویان و اعضای هیات عملی دانشگاه صنعتی شریف با حمایت معاونت پژوهشی این دانشگاه آغاز گردید. پس از گذراندن فازهای اولیه و اثبات مفهومی، با حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، نمونه اولیه نخستین دستگاه بومی Body Scanner مبتنی بر فناوری امواج میلی‌متری در سال ۱۳۹۷ تولید شد. نمونه ساخته شده موفق به دریافت تاییدیه از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری گردید.

از اسفند سال ۱۳۹۷ به منظور تولید این محصول به صورت تجاری، شرکت فناوری امواج بصیر آغاز به کار کرده است. این شرکت دانش‌بنیان، در سال ۱۳۹۹ ذیل طرح‌های کلان و با حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری ساخت اولین نمونه کاملاً تجاری از این محصول را آغاز کرده است.

ساخت این محصول موجب توسعه برخی فناوری‌های مرتبط نیز شده است. برای مثال فرستنده و گیرنده موج میلی‌متری از دیگر محصولات شرکت بصیر هستند که از دل این فناوری خارج گردیده است.

متقاضی	عامل
شرکت فناوری امواج بصیر	گروه صنعتی دانشگاه صنعتی شریف
شناسه ملی: ۱۴۰۰۸۱۹۴۱۹۶	کتابخانه فرینی کارن





۱-۲- استانداردها و مجوزهای اخذ شده

بسمه تعالی

کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان

تاییدیه شرکت‌های دانش‌بنیان

نام شرکت	فناوری امواج بصیر	شناسه ملی	۱۴۰۰۸۱۹۴۱۹۶
استان	تهران	تاریخ تایید	۱۴۰۰/۰۴/۱۲
حوزه فناوری	۶- برق و الکترونیکه فوتونیکه مخابرات و سیستمهای خودکار	نوع تایید	نوپا نوع ۱

- به موجب این تاییدیه، شرکت/موسسه فوق‌الذکر بر اساس ارزیابی انجام شده طبق «آیین‌نامه اجرایی قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان» و «قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات»، بصورت شرکت/موسسه دانش‌بنیان تایید شده است.
- این تاییدیه لزوماً به معنای تایید همه کالاها و خدمات شرکت به عنوان کالا و خدمات دانش‌بنیان نیست، بلکه ممکن است صرفاً برخی از کالاها و خدمات شرکت، مورد تایید کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان قرار گرفته باشند.
- اعتبار و صحت این تاییدیه از آدرس pub.daneshbonyan.ir قابل استعلام است.
- این تاییدیه به صورت خودکار و از طریق سامانه دانش‌بنیان (pub.daneshbonyan.ir) صادر شده است.
- شرکت‌های تایید شده در کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان، تا زمانی که تاییدیه آن‌ها در فهرست سامانه دانش‌بنیان (pub.daneshbonyan.ir) قرار دارد می‌توانند از مزایای قانون حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان استفاده کنند و در صورت ارزیابی مجدد و عدم تایید شرکت، از این فهرست حذف خواهند شد.
- استفاده از هرگونه حمایت، منوط به استعلام دستگاه اجرانکننده حمایت، از دبیرخانه کارگروه ارزیابی شرکت‌های دانش‌بنیان و تایید آن از سوی این دبیرخانه می‌باشد، در غیر این صورت دستگاه اجرایی ذیربط بر طبق قانون و مقررات مربوط مسئول خواهد بود. اجرای هر کدام از حمایت‌ها، مطابق دستورالعمل‌های اجرایی مراجع ذیربط می‌باشد.
- در صورت هرگونه تخلف در استفاده از تسهیلات مربوط توسط شرکت‌های تایید شده، مطابق مجازات‌های ماده ۱۱ قانون «حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات» با آن‌ها برخورد می‌شود.
- براساس مصوبه کارگروه ارزیابی شرکت‌های دانش‌بنیان، شرکت‌های تولیدی نوع ۲ و ۳ و شرکت‌های نوپا نوع ۲ و ۳ مشمول معافیت مالیاتی نخواهند بود.

تاریخ چاپ تاییدیه: ۱۴۰۰/۱۰/۱۱

دبیرخانه کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان

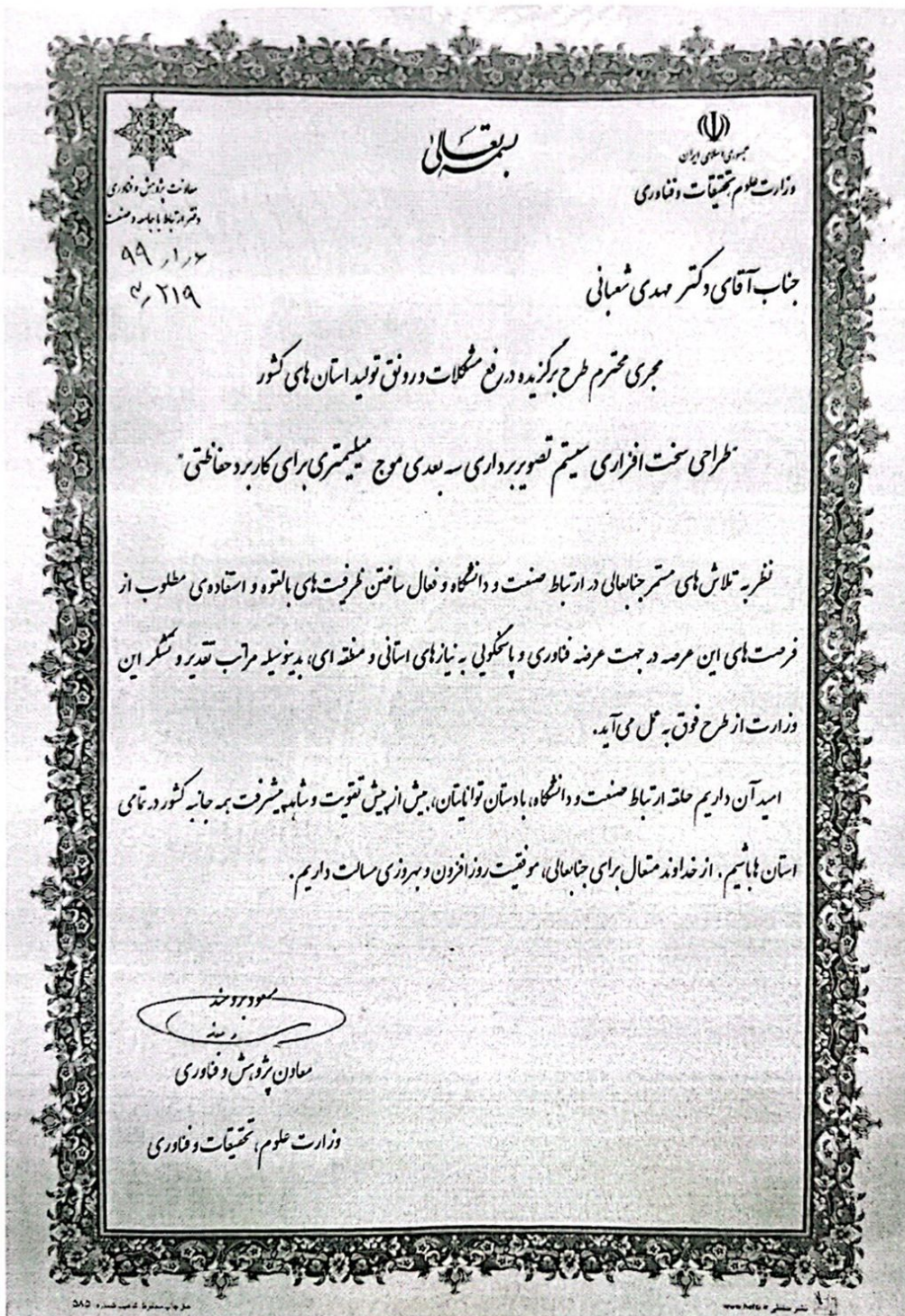
شکل ۱-۱- تاییدیه شرکت‌های دانش‌بنیانی

متقاضی	عامل
فناوری امواج بصیر	کارن

شرکت فناوری امواج بصیر
شناسه ملی: ۱۴۰۰۸۱۹۴۱۹۶

۲ از ۶





شکل ۱-۳- طرح برگزیده از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

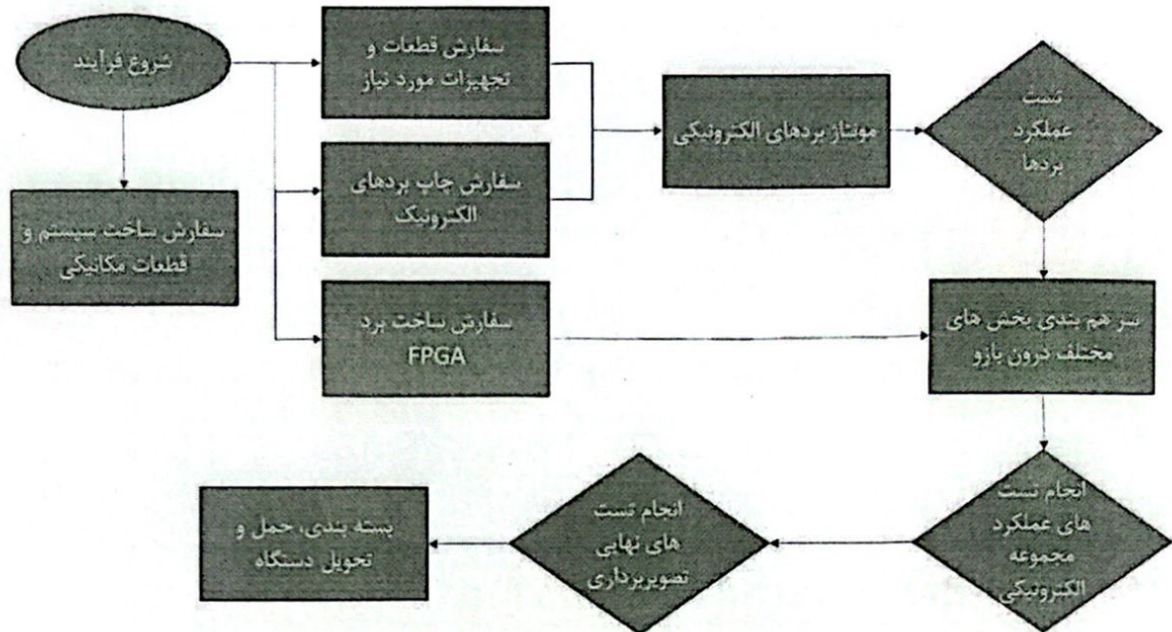
متقاضی	عامل
فناوری امواج بصیر	شرکت فناوری آفرینی کارن

شرکت فناوری امواج بصیر
شناسه ملی: ۱۴۰۰۸۱۹۴۱۹۶





۳-۱- فرآیندهای انجام کار



شکل ۱-۴- تصویر OPC تولید دستگاه Body Scanner

متقاضی	عامل
فناوری امواج بصیر	شرکت کارآفرینی کارن
شرکت فناوری امواج بصیر شماره ملی: ۱۹۶۴۱۹۸۰۸۰۰۱۴	۵ از ۶





وضعیت ریالی طرح

هزینه های تجمعی محقق شده علاوه بر کارمزدهای مربوطه، تا پایان دوره دوم به شرح زیر محقق شده است:

هزینه مواد اولیه: ۱۰،۱۵۸ میلیون ریال

هزینه‌های ساخت: ۲،۴۳۱ میلیون ریال

هزینه نیروی انسانی: ۱،۸۷۹ میلیون ریال

وضعیت پیشرفت ریالی طرح

درآمدهای تجمعی محقق شده شرکت تا پایان دوره دوم به مبلغ زیر است:

فروش: ۰ ریال

فروش محصول طرح برای انتهای دوره پیش بینی شده است.

وضعیت فیزیکی طرح

جدول ۳- وضعیت فیزیکی (پروژه) طرح (ارقام به درصد)

دوره دوم	دوره اول	شرح
٪۳۰	٪۴۰	پیشرفت فیزیکی پیش‌بینی شده
٪۷۰	٪۴۰	پیشرفت فیزیکی تجمعی پیش‌بینی شده
٪۳۵	٪۴۵	پیشرفت فیزیکی واقعی
٪۸۰	٪۴۵	پیشرفت فیزیکی واقعی تجمعی

متقاضی	
فناوری امواج بصیر	گروه صنعتی کارآفرینان گران

شرکت فناوری امواج بصیر
شناسه ملی: ۱۴۰۰۸۱۹۴۱۹۶

