

Karen Crowd

گرد آورنده:
گروه پیشگامان کارآفرینی کارن

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

اسم شرکت: فناوری امواج بصیر

۱۴۰۱ مهر

فهرست مطالب

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



فصل اول - معرفی شرکت

۱-۱ - مقدمه

پژوهه 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 تأییدیه 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 شناسه مل: ۱۴۰۸۱۹۴۱۹۶	کارخانه تحقیقات فنی کارن





گزارش میان دوره‌ای دوم تولید و فروش دستگاه Body Scanner

۱-۲-۱- استانداردها و مجوزهای اخذ شده

بسم تعالیٰ

کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان

تاییدیه شرکت‌های دانش‌بنیان

نام شرکت	فناوری امواج بصیر	شناسه ملی	تاریخ تایید
امستان	تهران	۱۴۰۰۰۸۱۹۴۱۹۶	۱۴۰۰/۰۴/۱۲
حوزه فناوری	۶- برق و الکترونیک، فتووپرینگ، مخابرات و صیغه‌های خودکار	نوع تایید	نوبت

- به موجب این تایید، شرکت/موسسه فوق الذکر بر اساس ارزیابی انجام شده طبق «دیرخانه اجرای قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان» و «قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختصارات»، بصورت شرکت/موسسه دانش‌بنیان تایید شده است.
- این تاییدیه از روزه به معنای تایید همه کالاهای خدمات شرکت به عنوان کالا و خدمات دانش‌بنیان نیست، بلکه ممکن است صرفاً برخی از کالاهای و خدمات شرکت، مورد تایید کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان قرار گرفته باشد.
- اعتبار و صحت این تاییدیه از آدرس pub.daneshbonyan.ir قابل استفاده 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 حلّ خواهند شد.
- استفاده از هرگونه حمایت، منوط به استعلام دستگاه اجزائندۀ حمایت، از دیرخانه کارگروه ارزیابی شرکت‌های دانش‌بنیان و تایید آن از صوی این دیرخانه می‌باشد. در غیر این صورت دستگاه اجرایی ذی‌بی‌طی بر طبق قانون و مقررات مربوط مسئول خواهد بود. اجرای هر کدام از حمایت‌های مطابق دستورالعمل‌های اجرایی مراجع ذی‌بی‌طی می‌باشد.
- در صورت هرگونه تخلف در استفاده از تسهیلات مربوط توسعه شرکت‌های تایید شده، مطابق مجازات‌های ماده ۱۱ قانون «حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختصارات» با آن‌ها برخورد می‌شود.
- براساس مصوبه کارگروه ارزیابی شرکت‌های دانش‌بنیان، شرکت‌های تولیدی نوع ۲ و ۳ و شرکت‌های نوبت نوع ۲ و ۳ مشمول معافیت مالیاتی نخواهند بود.

تاریخ چاپ تاییدیه: ۱۴۰۰/۰۱/۱۱

دیرخانه کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان

شکل ۱-۱- تاییدیه شرکت‌های دانش‌بنیانی

عامل	متقارضی
کارن یعنی شرکت‌های ارزیابی مراجعتی	فناوری امواج بصیر شرکت فناوری امواج بصیر شناسه ملی: ۱۴۰۰۰۸۱۹۴۱۹۶





معاونت علمی و فناوری

جمهوری اسلامی ایران
ریاست جمهوری

١٢٩٤٠
١٢٩٨٠-٩٢٤
نارد

بسمه تعالى

جناب آقای دکتر علی الیاسی

معاون محترم توسعه و فناوری سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران و دیگر محترم سی و سومین جشنواره بین‌المللی خوارزمی

موضوع: تاییدیه دستگاه و تصویربرداری موج میلیمتری برای کلبردهای حفاظتی مبتنی بر تکنولوژی موج میلیمتری

پا سلام،

احتراماً به اطلاع می‌رساند دستگاه و تصویربرداری موج میلیمتری برای کاربردهای حفاظتی مبتنی بر تکنولوژی موج میلیمتری^۱ که از تکنولوژی روز نیما در این حوزه پیشرفت می‌برد، طی مدت سه ماه در شرکت فناوری امواج بصیر و با همکاری آزمایشگاه سیستم‌های رادیویی پیشرفته دانشگاه شریف در داخل کشور بطور کامل طراحی و ساخته شده و مراحل تست خود را سپری نموده است. این دستگاه و تکنولوژی برای تامین مسائل امنیتی و حفاظتی در مکان‌های مهم بسیار پر کاربرد می‌باشد.

تیم داوری از سوی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری نیز در فازهای مختلف انجام این پروژه بر مراحل مختلف فنی این پروژه نظارت داشته و تمام ساخت و تست این طرح را تأیید می نماید.

با تشکر

دییر ستد فناوری های خودرو تجهیزات دریافتال و هوشمندسازی

شرکت انتشارات اسلامی: نشریه علمی اسلام و ایران، سال ۲۰، شماره ۱۵۲۵، پیاپی ۷۶۲۲، تیر ۱۴۰۰

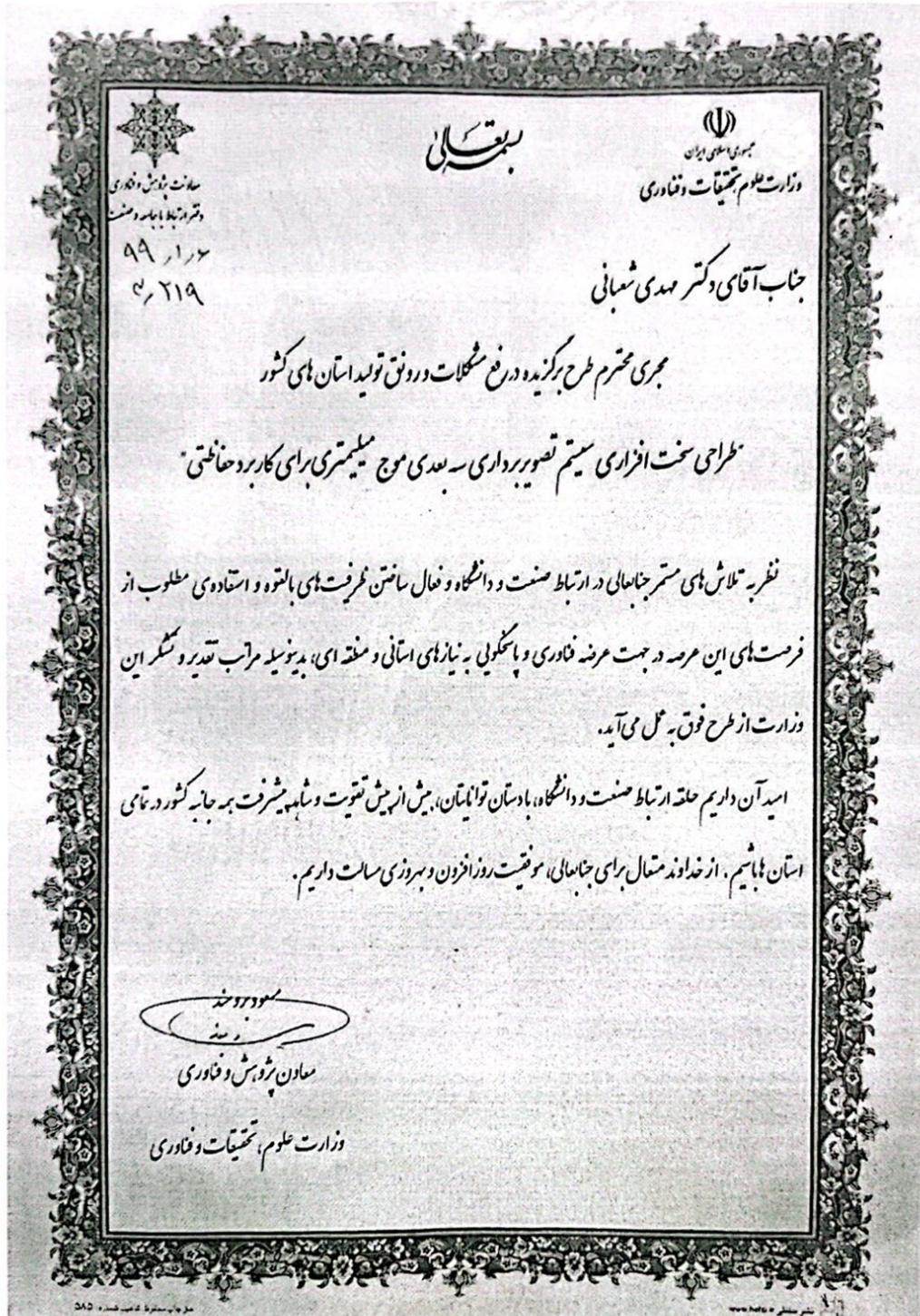
شکا. ۱-۲- تابدیه دستگاه از معاونت علم و فناوری، باست جمهوری،

متلاعنه	عامل
فناوری امواج بصیر	کارخانه آفرینی کارن
شرکت فناوری امواج بصیر شناخته شده ملی: ۱۹۴۸۰۸-۱۹۴۰۰۸	





گزارش میان دوره‌ای دوم تولید و فروش دستگاه Body Scanner

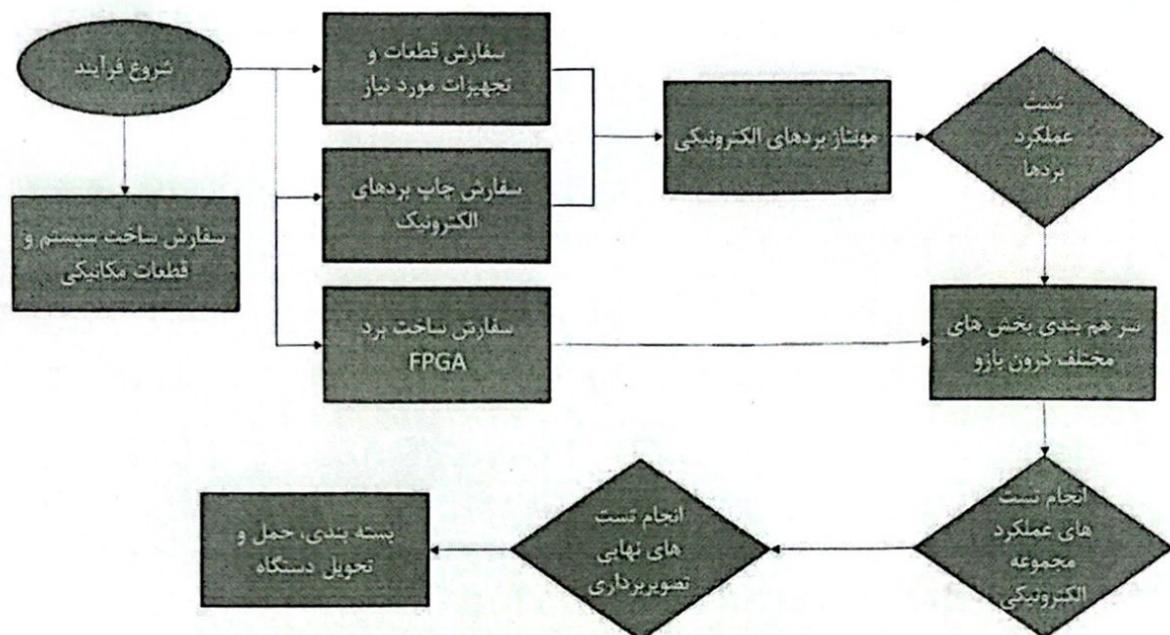


شکل ۱-۳- طرح برگزیده از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

متقااضی	عامل
فناوری امواج بصیر شرکت فناوری امواج بصیر نشانه ملی: ۱۴۰۰۸۲۹۴۹۶	کارهای انجام داده شده آفرینی کارن



۱-۳- فرآیندهای انجام کار



شکل ۱-۴- تصویر OPC تولید دستگاه Body Scanner

متناقضی	عامل
فناوری امواج بصری شرکت فناوری امواج بصری نشانه-مل: ۰۶۰۰۸۱۹۴۹۶	کارآفرینی کارن کارخانه تولید کار آفرینی کارن



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

هزینه های 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 پیش بینی شده
%۷۰	%۴۰	پیشرفت فیزیکی تجمعی پیش بینی شده
%۳۵	%۴۵	پیشرفت فیزیکی واقعی
%۸۰	%۴۵	پیشرفت فیزیکی واقعی تجمعی

متقاضی

فناوری امواج بصر

شرکت فناوری امواج بصر
شناسه مل: ۱۴۰۸۱۹۴۱۹۶

از ۶

