

گرد آورنده:  
گروه پیشگامان کارآفرینی کارن



**Karen Crowd**

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

اسم شرکت: فناوری امواج بصیر

دی ۱۴۰۱

## فهرست مطالب

۱	فصل اول - معرفی شرکت
۱-۱	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 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
فناوری امواج بصیر	گروه پیش‌سازان فناوری‌های نوین

شرکت فناوری امواج بصیر  
شناسه ملی: ۱۴۰۰۸۱۹۴۱۹۶





جمهوری اسلامی ایران  
ریاست جمهوری

معاونت علمی و فناوری

شماره: ۱۱۳۹۲۶۰  
تاریخ: ۱۳۹۸-۰۶-۲۴  
نقدار: ندارد

بسمه تعالی

جناب آقای دکتر علی ایاسی

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

**موضوع: تاییدیه دستگاه تصویربرداری موج میلیمتری برای کاربردهای حفاظتی مبتنی بر تکنولوژی موج میلیمتری**

با سلام،

احتراما به اطلاع می‌رساند دستگاه تصویربرداری موج میلیمتری برای کاربردهای حفاظتی مبتنی بر تکنولوژی موج میلیمتری که از تکنولوژی روز دنیا در این حوزه بهره می‌برد، طی مدت سه سال 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 داور از سوی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری نیز در فازهای مختلف انجام این پروژه بر مراحل مختلف فنی این پروژه نظارت داشته و اتمام ساخت و تست این طرح را تایید می‌نماید.

با تشکر

دبیر ستاد فناوری های حوزه اقتصاد دیجیتال و هوشمندسازی  
 مهدی مهدی

تیران: خیابان لاسدرا، خیابان شیخ بهایی شمال، کوچه لادن، پلاک ۲۰، صندوق پستی: ۱۵۶۵-۱۴۱۵۵، تهران: ۸۲۵۳۰، دورنگار: ۴-۸۴۵۲۲۲۲۲۲۲۲ www.isi.ir  
شکل ۱-۲- تاییدیه دستگاه از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

مقتضی	عامل
فناوری امواج بصیر	گروه پشتیبانی هیأت مدیره شرکت کارن

۳ از ۶

شرکت فناوری امواج بصیر  
شناسه ملی: ۱۴۰۰۸۱۹۴۱۹۶





۲-۱- 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 فزونیگه مخابرات و سیستمهای خودکار	نوع تایید	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](http://pub.daneshbonyan.ir) قابل استعلام است.
- این تاییدیه به صورت خودکار و از طریق سامانه دانش‌بنیان ([pub.daneshbonyan.ir](http://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](http://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 اجراکننده 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 نوع ۱ و ۲ و ۳ مشمول معافیت مالیاتی نخواهند بود.

تاریخ چاپ تاییدیه: ۱۴۰۰/۱۱/۱۱

دبیرخانه کارگروه ارزیابی شرکتها و موسسات دانش‌بنیان

شکل ۱-۱- تاییدیه شرکت‌های دانش‌بنیانی

متقاضی	عامل
شرکت فناوری امواج بصیر شناسه ملی: ۱۴۰۰۸۱۹۴۱۹۶	گروه دانش‌بنیان کارکن





معاونت پژوهش و فناوری  
و تقویت بنیان باادب و صنعت  
۶ اردیبهشت ۱۳۹۹  
۲۱۹/۴

جناب آقای دکتر مهدی شیبانی

بحری محترم طرح برگزیده در فرآیند شکایات و درون فرآیند تولید استان های کشور

"طراحی سخت افزاری سیستم تصویربرداری سه بعدی موج میلسیمتری برای کاربرد حفاظتی"

نظریه تلاش های مستمر جنابعالی در ارتباط صنعت و دانشگاه و فعال ساختن ظرفیت های بالقوه و استفاده ای مطلوب از فرصت های این عرصه در جهت عرضه فناوری و پانکولینی به نیازهای استانی و منطقه ای، بدینوسیله مراتب تقدیر و تشکر این وزارت از طرح فوق به عمل می آید.

امید آن داریم حلقه ارتباط صنعت و دانشگاه، با استان توانمندان، پیش از پیش تقویت و شاهد شرفت به جاذبه کشور در تمامی استان باشیم. از خداوند متعال برای جنابعالی، موفقیت روز افزون و بهبودی مسالت داریم.

معاون پژوهش و فناوری  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

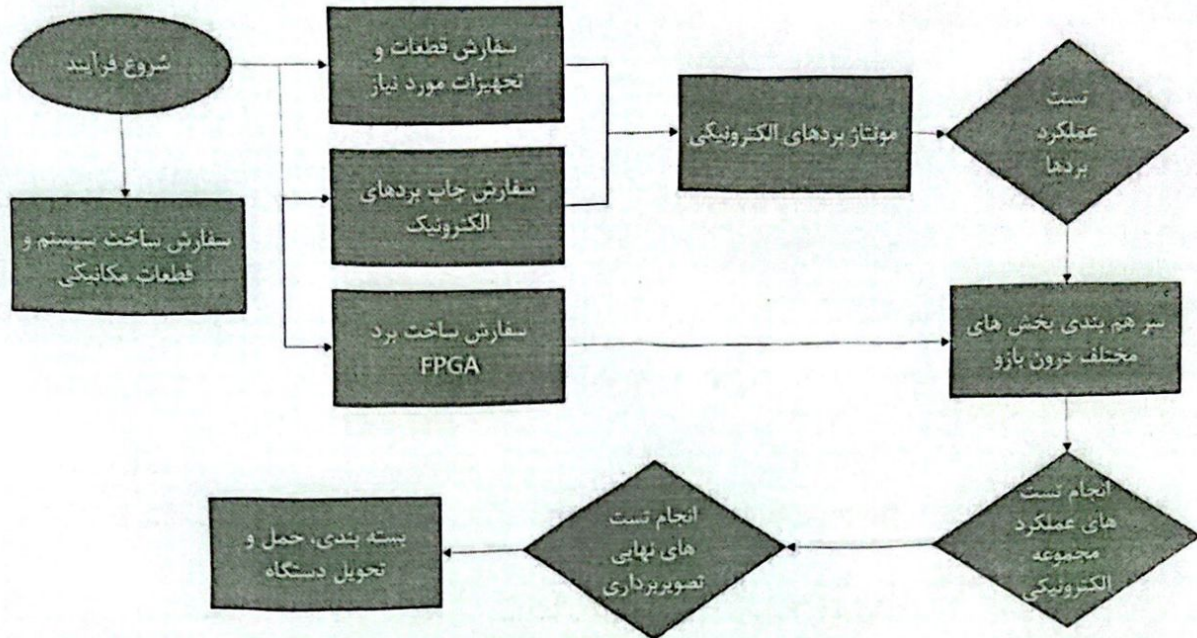
شکل ۱-۳- طرح برگزیده از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

متقاضی	کارن
شرکت فناوری امواج بصیر شناسه ملی: ۱۴۰۰۸۱۹۴۱۹۶	۴ از ۶





۳-۱- فرآیندهای انجام کار



شکل ۱-۴- تصویر OPC تولید دستگاه Body Scanner

متقاضی	
فناوری امواج بصیر	

شرکت فناوری امواج بصیر  
 شناسه ملی: ۱۴۰۰۸۱۹۴۱۹۶

### وضعیت ریالی طرح

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

هزینه مواد اولیه: ۱۴,۸۶۰ میلیون ریال

هزینه‌های ساخت: ۲,۴۳۱ میلیون ریال

هزینه نیروی انسانی: ۲,۳۱۱ میلیون ریال

### وضعیت پیشرفت ریالی طرح

درآمدهای تجمعی محقق شده شرکت تا پایان دوره سوم 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)

شرح	دوره اول	دوره دوم	دوره سوم
پیشرفت فیزیکی پیش‌بینی شده	٪۴۰	٪۳۰	٪۲۰
پیشرفت فیزیکی تجمعی پیش‌بینی شده	٪۴۰	٪۷۰	٪۹۰
پیشرفت فیزیکی واقعی	٪۴۵	٪۳۵	٪۱۰
پیشرفت فیزیکی واقعی تجمعی	٪۴۵	٪۸۰	٪۹۰

متقاضی	کارن
شرکت فناوری امواج بصیر شناسه ملی: ۱۴۰۰۸۱۹۴۱۹۶	گروه دستگاه‌های کارا پرینت

