

**Karen Crowd**

گرد آورنده:  
گروه پیشگامان کارآفرینی کارن

گزارش دوره‌ای سوم تولید و فروش  
«مودم‌های صنعتی شبکه موبایل»

اسم شرکت: فنی و مهندسی طیف‌پردازان اسپادانا

آذر ۱۴۰۱

## فهرست مطالب

فصل اول - معرفی شرکت.....	۱
۱-۱- مقدمه.....	۱
۱-۲- استانداردها و مجوزهای اخذ شده.....	۱
۱-۳- فرآیندهای انجام کار.....	۳
وضعیت ریالی طرح.....	۴
وضعیت پیشرفت ریالی طرح.....	۴
وضعیت فیزیکی طرح.....	۴



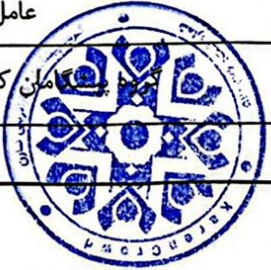
### فصل اول - معرفی شرکت

#### ۱-۱- مقدمه

شرکت فنی و مهندسی طیف‌پردازان اسپادانا از سال ۱۳۹۲ در زمینه تولید رادیو مودم‌های صنعتی جهت مدیریت و کنترل سطح آب در مخازن و چاه‌ها کار خود را آغاز کرد، از سال ۱۳۹۵ رادیوهای صنعتی خود را برای بکارگیری در صنعت برق و نصب بر روی کلیدهای شبکه توزیع مانند سکسیونرها، ریکلوزرها و سکشن لایزرها با پروتکل‌هایی مانند DNP3، Modbus و... توسعه داد و این محصول موفق شد بازار قابل توجهی را برای طیف‌پردازان در سطح شرکت‌های توزیع برق بوجود بیاورد. از سال ۱۳۹۸ این شرکت با توسعه مودم‌های صنعتی شبکه موبایل اولین گیت‌وی صنعتی شبکه موبایل خود را به بازار عرضه نمود و از سال ۱۳۹۹ این شرکت اقدام به طراحی و تولید روترهای صنعتی شبکه موبایل نمود که هر دو مورد اخیر در دسته مودم‌های صنعتی شبکه موبایل این شرکت دسته‌بندی می‌شوند.

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

مقاضی	عامل
طیف پردازان اسپادانا	کارآفرینی کارن





شکل ۱-۱- تصویر مجوز فناوری شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان

بسمه تعالی

کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان

تاییدیه شرکت‌های دانش‌بنیان

نام شرکت	فنی و مهندسی طیف پردازان اسپادانا	شماره ملی	۱۰۲۶۰۶۹۳۵۵
استان	اصفهان	تاریخ تایید	۱۳۹۹/۰۴/۰۷
حوزه فناوری	۰۰۶- برق و الکترونیک، فوتونیک، مخابرات و سیستم‌های خودکار	نوع تایید	تولیدی نوع ۲

- به موجب این تاییدیه، شرکت موسسه فوق الذکر بر اساس ارزیابی انجام شده طبق دایرنامه 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.daneshbenyan.ir](http://pub.daneshbenyan.ir) قابل استعلام است.
- این تاییدیه به صورت خودکار و از طریق سامانه دانش‌بنیان ([pub.daneshbenyan.ir](http://pub.daneshbenyan.ir)) صادر شده است.
- شرکت‌های تایید شده در کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان تا زمانی که تاییدیه آن‌ها در فهرست سامانه دانش‌بنیان ([pub.daneshbenyan.ir](http://pub.daneshbenyan.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 ذیربط می‌باشد.
- در صورت هرگونه تکلیف 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 و نوآوری نوع ۲ یا نوع ۳ (مستعد دانش‌بنیان) مشمول حمایت مالیاتی نخواهند بود.

تاریخ چاپ تاییدیه: ۱۴۰۱/۰۳/۰۲

دبیرخانه کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان

شکل ۲-۱- تصویر گواهی دانش‌بنیان شرکت فنی و مهندسی طیف پردازان اسپادانا

شکل ۳-۱- تصویر محصولات دانش‌بنیان شرکت طیف پردازان اسپادانا

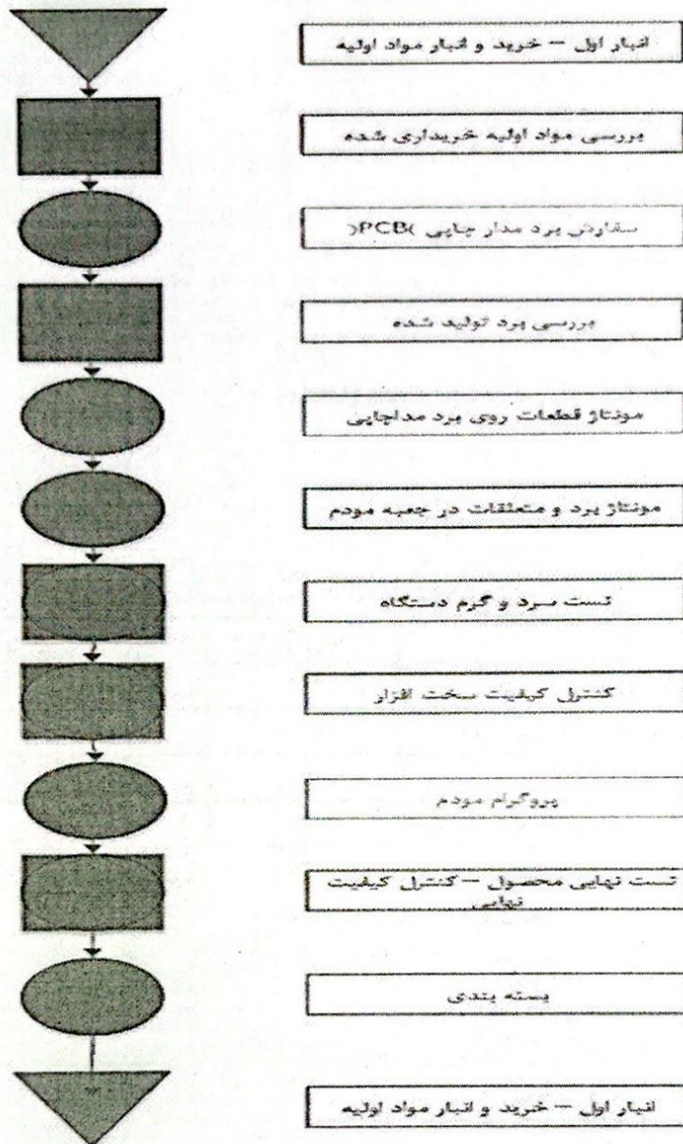
متقاضی	عامل
فنی و مهندسی طیف پردازان اسپادانا	کارآفرینی کارن
۴ از ۲	





۳-۱- فرآیندهای انجام کار

فرایند تولید این محصول به شرح زیر می‌باشد:



شکل ۴-۱ فرایند تولید محصول شرکت مهندسی طیف پردازان اسپادانا

متقاضی	عامل
فنی و مهندسی طیف پردازان اسپادانا	آفرینی کارن



**وضعیت ریالی طرح**

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

هزینه مواد اولیه: ۲۰،۳۰۸ میلیون ریال

هزینه‌های بازاریابی: ۶۱ میلیون ریال

هزینه نیروی انسانی: ۲،۴۲۰ میلیون ریال

هزینه فضای کار و اداری: ۷۲۶ میلیون ریال

**وضعیت پیشرفت ریالی طرح**

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

فروش: ۳۲،۵۵۶ ریال

**وضعیت فیزیکی طرح**

وضعیت فیزیکی (پروژه) طرح (ارقام به درصد)

دوره سوم	دوره دوم	دوره اول	شرح
٪۲۵	٪۲۵	٪۲۵	پیشرفت فیزیکی پیش‌بینی شده
٪۷۵	٪۵۰	٪۲۵	پیشرفت فیزیکی تجمعی پیش‌بینی شده
٪۱۵	٪۳۵	٪۲۰	پیشرفت فیزیکی واقعی
٪۷۰	٪۵۵	٪۲۰	پیشرفت فیزیکی واقعی تجمعی

متقاضی	عامل
فنی و مهندسی طیف پردازان اسپادانا	گروه بهاران افزینی کارن

۴ از ۴

