

ارائه دهنده

استارت آپ ماین اینتل mineintell

لباس کار هوشمند





اهمیت پوشیدنی‌های هوشمند

بالا رفتن اهمیت پوشیدنی های هوشمند به دلیل کاهش ذخایر سطحی و در نتیجه افزایش معدنکاری زیر زمینی که افزایش خطرات را به همراه دارد.

بازار طرح

-پتانسیل بازار بالقوه برای پوشیدنی های هوشمند به دلیل وجود بیش از ۱۴۲ هزار شغل در معادن فعال ایران

- در آمریکا ، هر هفت ثانیه ، یک کارگر آسیب می بیند، هر روز ۱۲ هزار و ۹۰۰ نفر و هر سال ۴.۷ میلیون نفر

آمار و ارقام

-افزایش ۳۰-۴۰٪ ایمنی در معادن با استفاده از پوشیدنی های هوشمند

-فوت سالانه بیش از ۲.۷۸ میلیون کارگر در سراسر جهان به خاطر حوادث

محصول اولیه لباس کار هوشمند



پارامتر های قابل اندازه گیری (توسط سنسورها)



ضربان قلب



درجه حرارت بدن



نرخ تنفس



فشار خون



ویژگی‌های طرح؟

4

نداشتن رقبای داخلی
به دلیل نوآوری طرح

3

استقرار یک فناوری با
قابلیت پشتیبانی از
برنامه‌های کاربردی و
دستگاه‌های میدانی

2

ادغام سیستم‌های IT در قسمت
های مختلف معدن در یک
سیستم عامل برای تجزیه و
تحلیل داده‌های پوشیدنی و
بهبود ایمنی و بهره‌وری
عملیاتی

1

رعایت کردن پروتکل‌های
استاندارد امنیت داده‌ها

خدمات ما؟

3

تحلیل داده‌ها به منظور
کاهش خسارات جانی و
مالی

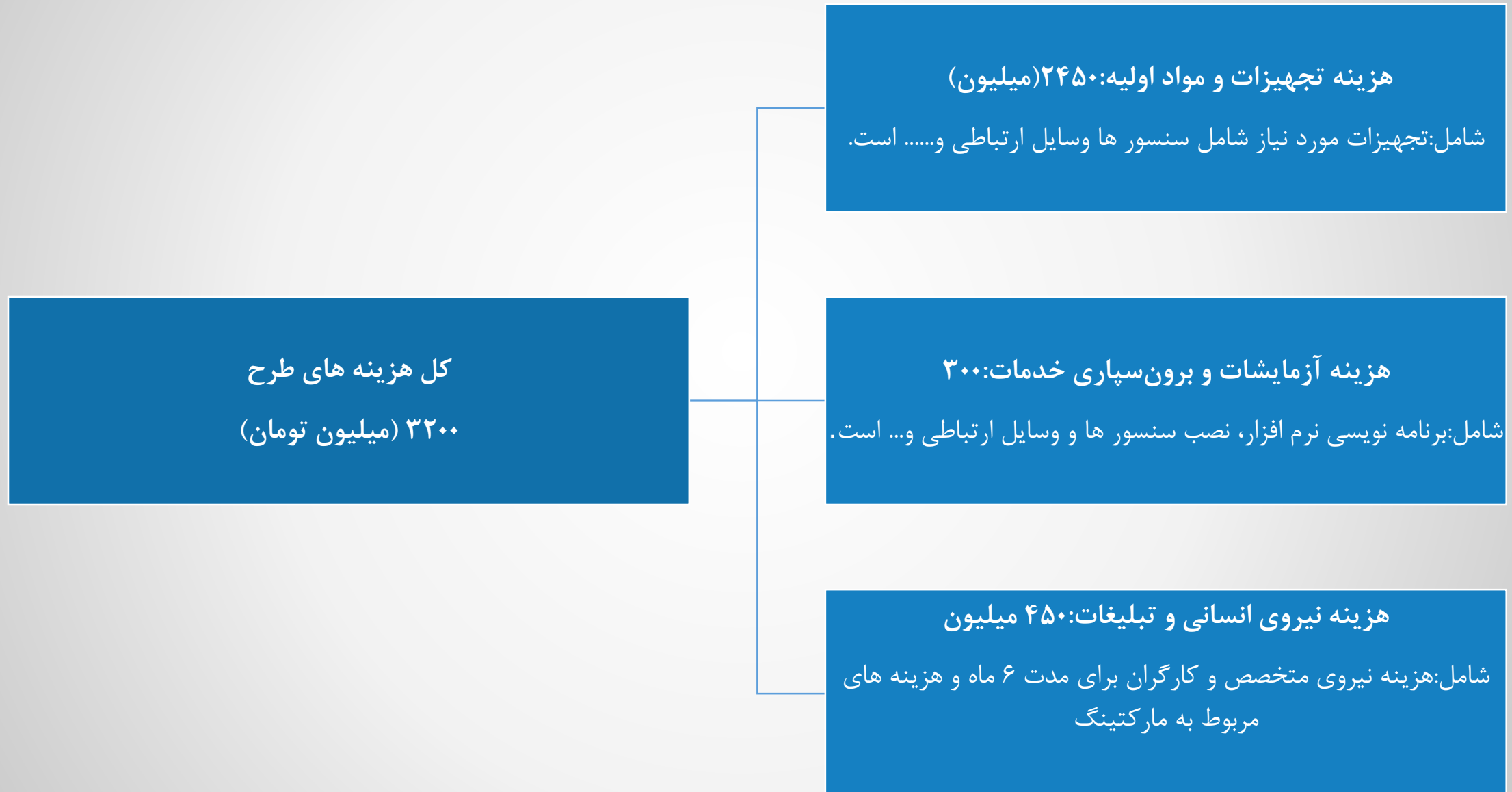
2

آموزش افراد به منظور
استفاده و نگهداری
پوشیدنی‌های هوشمند

1

تولید لباس کار با بهترین
کیفیت به همراه تلفیق
سنسورهای دیجیتال

روند پیش بینی هزینه ها؟





توسعه مشتریان و بازاریابی طرح؟

- مرحله اول شرکتهای معدنی و صنعتی

- مرحله دوم صنایع بزرگ صنعتی

- بازاریابی Peer to Peer و دیجیتال مارکتینگ

چرا تیم ما ؟



رزومه اردلان علیشاهی:

هم بنیان گذار معدن بوم؛ شبکه نوآوری معادن و صنایع معدنی ایران

مدیرعامل و عضو هیئت مدیره شرکت همپا پیشرو بنیان

عضو موظف هیئت مدیره شرکت معدنی رز تکتونیک

عضو هیئت موسس و دبیرکل اتحادیه انجمن های علمی-دانشجویی مهندسی معدن ایران

دبیر طرح ملی کارا

رزومه عرفان آقاجانیان

بنیانگذار کمیته دانشجویی خانه معدن خراسان جنوبی

مسئول غرفه آسیب شناسی در معدن و صنایع معدنی هشتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران

مدیر مسئول نشریه دانشجویی گروه معدن دانشگاه بیرجند

همکاری پویا و مستمر با شرکت همپا پیشرو بنیان و مرکز نوآوری دانشگاه بیرجند





با
تشكر