نرم‌افزار پل آزمای (نرم افزار پایش سلامت پل ها)

ایده و استارتاپ

معرفی

تجربه چندین ساله در زمینه تحلیل و پایش سلامت سازه ها وانتشار مقالات مختلف علمی زمینه ساز ایده طرح بوده است. این طرح قابلیت تحلیل و پایش سلامت سازه ها را با دقت و هزینه مناسب دارا می باشد و در صنایع مختلف کاربرد دارد. در این راستا در سال ۱۳۹۷ یک قرارداد در قالب انجام طرح پژوهشی با شرکت راه آهن جمهوری اسلامی منعقد گردید.

تیم ما

علی علی جانی (استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرانزلی)
معصومه فرختار (دانشجوی دکتری رشته عمران- دانشگاه گیلان)
مرتضی خمامی ابدی (دانشجوی دکتری رشته عمران- دانشگاه امیرکبیر)

نیازمندی های بازار

۱. نیاز صنایع حمل و نقل جاده ای و ریلی کشور به تحلیل سازه های فنی
۲. نیاز به مدلسازی و تحلیل مهندسی در طراحی زیرساخت ها و سازه ها
۳. نیاز به کاهش هزینه های پایش سلامت پل ها و افزایش دقت

راهکارهای ما

استفاده از روشهای نوین تحلیل عددی و تکنیک های خاص برداشت اطلاعات به کمک تجهیزات مکانیکی و تغییر روش پردازش داده

فرایند کسب و کار

۱. تحلیل وضع موجود
۲. شناسایی و رفع نیازها
۳. جذب منابع مالی،
٤. ایجاد منطق اقتصادی ارزش آفرین

جریان درآمدی

۱. فروش فیزیکی محصول
۲.حق عضویت و اشتراک
۳. اعطای حق امتیاز
٤. خدمات پس از فروش

تحلیل رقبا

۱. قابلیت تشخیص خرابی
۲. برداشت آنلاین و سریع
۳. هزینه کم و دقت بالا
٤. قابلیت لینک سازی با سایر نرم افزارهای صنعتی

اندازه بازار هدف

مهندسین محاسب به تعداد ماهیانه ۱۰ اشتراک
دانشجویان و اساتید به تعداد ماهیانه ۱۰ اشتراک
شرکت ها و ادارات دولتی و خصوصی به تعداد ماهیانه ۲ اشتراک

اطلاعات مالی کسب و کار

۳۰ میلیون تومان میزان هزینه ماهانه محصول در صورت تجاری‌سازی
۶۰ میلیون تومان میزان درآمد ماهانه محصول در صورت تجاری‌سازی
۲۵۰ میلیون تومان میزان کل سرمایه‌گذاری

مدل همکاری با واحد دانشگاه

مدل ترکیبی از فروش حق امتیاز، سهم از فروش و ارائه خدمات فناوری و انتقال دانش تخصصی

مجوزهای کسب شده

مجوز مرکز رشد واحدهای فناور
مجوز پارک علم و فناوری

راه های ارتباطی

alijani@iaubanz.ac.ir ۰۹۳۵۹۳۹۹۶۶۶

چهلمین سال تاسیس دانشگاه آزاد اسلامی در گام دوم انقلاب
رویداد ملی گام دوم