

# طراحی، ساخت و تولید سیستم گلخانه هوشمند صنعتی



## معرفی

- گلخانه هوشمند صنعتی
- پلتفرم هوشمندسازی، مانیتورینگ و آلامر گلخانه های صنعتی
- تأمین صفر تا صد ریز مغذی های لازم برای انواع کشت گلخانه ای
- مقاوم سازی گیاهان و کاهش نیاز به استفاده از سموم در گلخانه ها

## تیم ما

- مهدی اسلامی - اسدالله اسلامی - فرزین ستودی - زهرا مازنی - مصطفی قبایی
- امین سعیدی - محمد ابوالحسن پور - فرهاد توسلی

## نیازمندی های بازار

- امنیت غذایی و سلامت جامعه و خانواده و حذف سم از محصولات گلخانه ای
- کاهش هزینه های تمام شده برای تولید محصولات گلخانه ای
- برندسازی و ایجاد شبکه بازاریابی و فروش برای محصولات گلخانه ای
- شناسنامه دار کردن محصولات کشاورزی گلخانه ای

## راهکارهای ما

- ارائه محصول گلخانه هوشمند صنعتی
- تأمین مواد ریزمغذی مورد نیاز گلخانه
- ارائه آموزش های تخصصی در حوزه های کشت گلخانه صنعتی و بازاریابی محصولات، تأمین مالی، مسایل حقوقی و ...
- کمک به بازاریابی و برند سازی محصولات
- شناسنامه دار کردن محصولات کشت گلخانه

## فرایند کسب و کار

- طراحی و ساخت گلخانه صنعتی براساس پارامترهای کنترلی مورد نیاز در گلخانه
- برنامه ریزی برای تأمین ریزمغذی ها براساس الگوی کشت
- مشاوره بهبود الگوی کشت و افزایش بهره وری به کمک هوش مصنوعی
- مدیریت شبکه فروش محصولات
- حفظ سوابق مربوط به موادریز مغذی

## جریان درآمدی

- طراحی و پیاده سازی و پشتیبانی از محصولات گلخانه صنعتی
- فروش انواع ریزمغذی
- ارائه خدمات آموزش تخصصی
- مشاوره افزایش بهره وری با تحلیل داده
- مشارکت در فروش محصولات
- خدمات ارزش افزوده تبلیغاتی و فنی بر بستر اینترنت در فضای ابری
- خدمات پس از فروش و پشتیبانی

## تحلیل رقبا

- تولید پلتفرم گلخانه هوشمند صنعتی
- ایجاد پنجره واحد پاسخگویی به صفر تا صد نیازمندی های گلخانه دارها در پرورش و فروش محصولات
- قابلیت استفاده از هوش مصنوعی در بهبود روش ها
- قابل انطباق با پارامترهای مورد نیاز برای هر منطقه و هر نوع الگوی کشت
- پشتیبانی از شبکه بازاریابی و فروش

## اندازه بازار هدف

- تعداد ۲۳ هزار گلخانه صنعتی در کشور و رشد سالیان در حدود ۵ درصد
- نیاز به افزایش سه برابری سطح زیر کشت گلخانه ها از ۱۸ هزار هکتار به ۵۲ هزار هکتار تا سال ۱۴۰۴

## اطلاعات مالی کسب و کار

- ۱۴۰ میلیون تومان هزینه ماهیانه محصول در صورت تجاری سازی
- ۲۱۰ میلیون تومان درآمد ماهیانه محصول در صورت تجاری سازی
- ۲/۵ میلیارد تومان میزان کل سرمایه گذاری

## مدل همکاری با واحد دانشگاه

- مدل مشارکتی به همراه سهم از فروش و استقرار

## مجوزهای کسب شده

- ثبت اختراع به شماره های ۳۲۰۲۱ - ۳۴۲۹۰
- مجوز فعالیت های دیجیتال
- مجوز رسانه کاربر محور
- مجوز نشر برخط
- مجوز تولید دانش بنیان در حال کسب

## راه های ارتباطی

09123331943  
smartitems.ir

