

ایستگاه هوشمند آب و هواشناسی کشاورزی استارت آپ باران

دانش بنیان



ما هوای باغ شما را داریم

پایش ۲۴ ساعته هواشناسی کشاورزی و مدیریت آبیاری باغات

کاربرد محصول

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ هشدار سرما زدگی ✓ هشدار گرما زدگی ✓ نیاز سرمایی ✓ نیاز گرمایی ✓ مدیریت هوشمند باغبانی ✓ هشدار طغیان آفات ✓ توصیه های هوشمند کشاورزی ✓ پیش بینی هواشناسی با استفاده از هوش مصنوعی | <ul style="list-style-type: none"> ✓ نوبت آبیاری ✓ مدیریت آبیاری ✓ تقویم آبیاری ✓ پایش نیاز آبی ✓ تقسیم هوشمند آب ✓ پایش پمپ آب ✓ پایش رطوبت خاک |
|---|---|

ارتباط با ماهواره های کشاورزی
ضمانت ۱۲ ماهه و ۱۰ سال خدمات پس از فروش

تائیدیه سازمان هواشناسی کشاورزی
تائیدیه معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

اطلاع رسانی از طریق اپلیکیشن و تلفن گویا

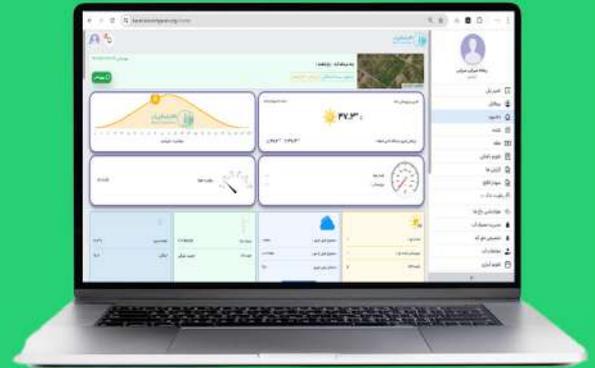
سامانه تلفن گویا



اپلیکیشن



وبسایت



چگونگی عملکرد ایستگاه

تمامی کشاورزان به اهمیت پایش دما و تغییرات جوی به منظور افزایش تولید محصولات کشاورزی واقف هستند. گزارش تغییرات جوی به کشاورز قدرت تصمیم گیری جهت بهبود عملکرد مزرعه را خواهد داد. این سامانه با فناوری اینترنت اشیا و به کمک هوش مصنوعی و از طریق اپلیکیشن باران و سامانه هواگو باران آخرین تغییرات باغ را در اختیار کشاورز قرار می دهد.

اهمیت کشاورزی هوشمند

کشاورزی هوشمند به کشاورز کمک می کند هزینه، بیشترین خروجی از عملکرد محصولات را به دست آورد که این هدف با بررسی متغیرهای محیطی قابل دستیابی است. کشاورزی هوشمند دارای تعدادی ابزار و حسگرهای پیشرفته می باشد که به پایش نوسانات جوی و مدیریت آبیاری و عوامل موثر بر کشاورزی کمک می کنند. بطور کلی هدف این نوع کشاورزی تحقق کشاورزی پایدار است که در راستای مدیریت چاه و مزرعه هوشمند عمل می کند و افزایش عملکرد کاهش هزینه ها و در نتیجه افزایش بازده اقتصادی را به دنبال خواهد داشت.

تجهیزات ایستگاه هوشمند آب و هواشناسی کشاورزی



ساخت ایران