

آبیاری هوشمند هوماک

HOMAKE



اصفهان، شهرک علمی و تحقیقاتی،
ساختمان ابوریحان واحد ۲۱۲



۰۹۱۳-۲۷۶۳۳۲۶

۰۹۱۳-۲۱۳۵۴۷۷

۰۲۱-۳۳۹۳۳۳۴۶

۰۲۱-۳۳۹۳۳۳۹۰



HOMAKE SMART IRRIGATION

Homake Smart Irrigation system
Building & Urban Green Space

آبیاری هوشمند هوماک



Green Wall



Terrace Garden



Roof Garden



Yard Garden



Park



Public Green Space



کنترل آبیاری تقویمی - ساختمانی

این سیستم این امکان را برای کاربر بوجود می آورد که با هر فاصله مکانی نسبت به محل مورد نظر از طریق اپلیکیشن تلفن همراه هوماک سیستم آبیاری خود را بصورت دلخواه کنترل و با از طریق بخش تقویمی اپلیکیشن برای آبیاری زمان بندی تعیین نماید (روز، ساعت شروع، ساعت پایان و تعداد دفعات تکرار آبیاری) و فیدبک سیستم را مشاهده کند. این سیستم برای آبیاری باغچه های خانگی و آپارتمانی، روف گاردن ها، تراس گاردن ها، دیواره های سبز و ... توسعه یافته است

Homake Scheduling Irrigation Controlling System

- *Mobile App as a controlling tool
- *Manual and scheduling control capability
- *UPS connection capability during power outages

پکیج سطح یک

کنترل دستی و برنامه ریزی شده ۲ لاین آبیاری

کنترل ۲ خروجی هوماک - یک عدد
منبع تغذیه ۱۲ ولت - یک عدد



HIS-BSCPAC-22001

پکیج سطح دو

کنترل دستی و برنامه ریزی شده ۳ لاین آبیاری و پمپ تغذیه

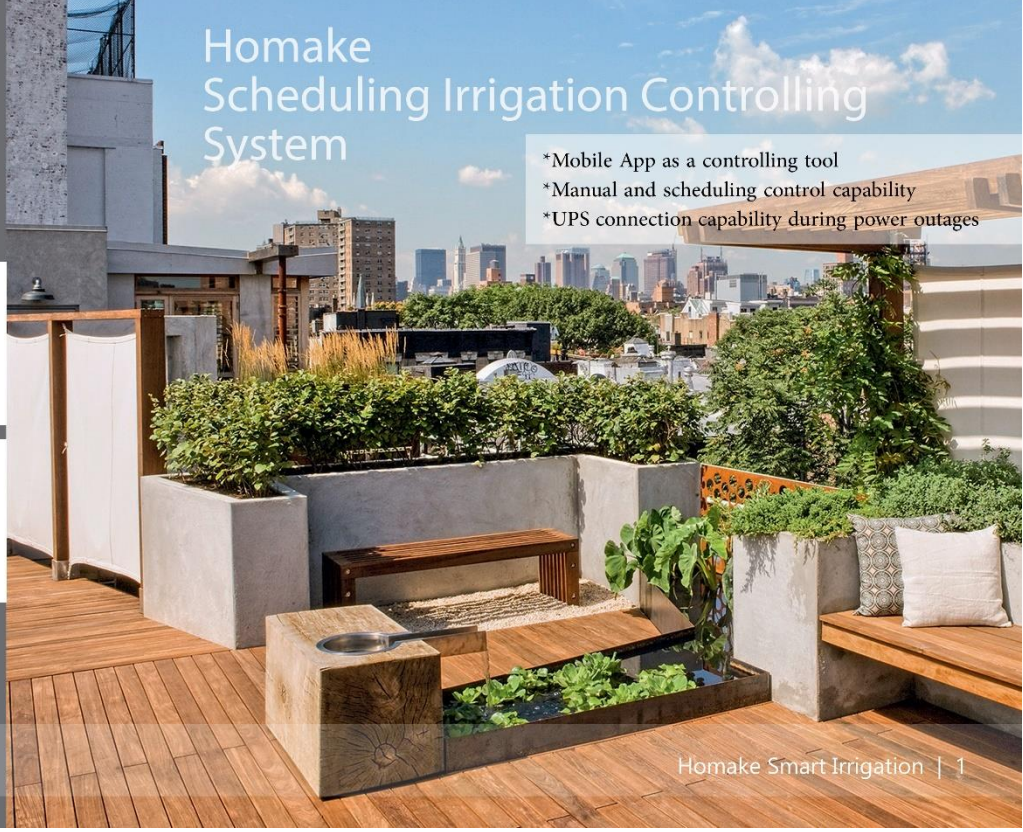
کنترل ۴ خروجی هوماک - یک عدد
منبع تغذیه ۱۲ ولت - یک عدد



HIS-PSCPAC-22002

امکانات قابل ارائه

- دارای اپلیکیشن تلفن همراه به عنوان ابزار کنترلی
- دارای قابلیت کنترل دستی و تقویمی (برنامه ریزی شده) سیستم
- دارای قابلیت استفاده از باتری بک آپ جهت استفاده در مواقع قطع برق



- * Mobile App as a controlling tool
- * Manual and smart controlling capability
- * Moisture monitoring capability
- * UPS connection capability during power outages



Homake Moisture Sensor

Homake Smart Irrigation Controlling System

کنترل آبیاری هوشمند - ساختمانی



این سیستم این امکان را برای کاربر فراهم می آورد که علاوه بر کنترل دستی سیستم آبیاری، از طریق اپلیکشین گزینه کنترل هوشمند آبیاری را انتخاب نماید و سیستم از طریق سنسورهای رطوبت سنخ نصب شده در بستر گیاهان زمان مناسب و میزان مورد نیاز آبیاری را تشخیص داده و بصورت هوشمند به آبیاری بپردازد. این سیستم برای آبیاری کاملا هوشمند باغچه های خانگی و آپارتمانی، روف گاردن ها، تراس گاردن ها، دیواره های سبز و ... توسعه یافته است

پکیج سطح یک

کنترل دستی و هوشمند ۲ لاین آبیاری



- کنترلر ۲ ورودی / ۲ خروجی هوماک - یک عدد
- سنسور رطوبت سنخ بستر - دو عدد
- منبع تغذیه ۱۲ ولت - یک عدد

HIS-BSMPAC-23001

پکیج سطح دو

کنترل دستی و هوشمند ۵ لاین آبیاری و پمپ تغذیه



- کنترلر ۲ ورودی / ۲ خروجی هوماک - یک عدد
- سنسور رطوبت سنخ بستر - چهار عدد
- اکسیژن چهارتایی - یک عدد
- هاب سوئیچ چهارتایی - یک عدد
- منبع تغذیه ۱۲ ولت - یک عدد

HIS-PSMPAC-23002

امکانات قابل ارائه

- دارای اپلیکیشن تلفن همراه به عنوان ابزار مانیتورینگ و کنترلی
- دارای سنسور رطوبت سنخ بستر متصل به کنترلر از طریق کابل شبکه
- دارای قابلیت مانیتورینگ میزان رطوبت بستر از طریق اپلیکیشن تلفن همراه
- دارای قابلیت کنترل دستی و هوشمند آبیاری از طریق کنترلر و سنسور
- دارای قابلیت استفاده از باتری بک آپ جهت استفاده در مواقع قطع برق

Homake Comprehensive Irrigation Controlling System

- * Mobile App as a controlling tool
- * multiple inputs and outputs connection to a large number capability
- * Manual, smart and Scheduling controlling capability
- * Moisture monitoring capability
- * UPS connection capability during power outages

کنترل آبیاری جامع - ساختمانی

این سیستم این امکان را برای کاربر فراهم می آورد که به تعداد دلخواهی از سنسورهای رطوبت سنخ در سیستم خود بهره برده و از طرفی به تعداد دلخواه مسیر مجزای آبیاری تعریف نماید و از این طریق سیستم آبیاری خود را بصورت جامع و در سه سطح دلخواه، برنامه ریزی شده و هوشمند کنترل نماید. این سیستم بطور ویژه برای استفاده در مجتمع های مسکونی، تجاری و تفریحی طبقاتی با تعداد بالای مسیر آبیاری و همچنین به منظور کاربرد در گلخانه های مدرن با تعداد مسیرهای آبیاری بالا توسعه یافته است.

- * پردازنده مرکزی نسل یک هوماک - یک عدد
- * سنسور رطوبت سنخ بستر - به تعداد مورد نیاز
- * اکسینشن چهارتایی - به تعداد مورد نیاز
- * هاب سونیج چهارتایی - به تعداد مورد نیاز
- * یو پی اس ۱۲ ولت هوماک - یک عدد



امکانات قابل ارائه

- دارای قابلیت اتصال ورودی ها و خروجی های مختلف به تعداد بالا
- دارای سنسور رطوبت سنخ بستر متصل به کنترل از طریق کابل شبکه
- دارای اپلیکیشن تلفن همراه به عنوان ابزار مانیتورینگ و کنترل
- دارای قابلیت مانیتورینگ میزان رطوبت بستر از طریق اپلیکیشن تلفن همراه
- دارای قابلیت کنترل دستی و تقویمی (برنامه ریزی شده) سیستم آبیاری توسط کاربر
- دارای قابلیت کنترل هوشمند آبیاری از طریق کنترلر و سنسورهای مربوطه
- دارای قابلیت استفاده از باتری بک آپ جهت استفاده در مواقع قطع برق

Homake Scheduling Irrigation Controlling System

کنترل آبیاری تقویمی توسعه یافته شهری

این سیستم این امکان را برای کاربر بوجود می آورد که با هر فاصله مکانی نسبت به محل مورد نظر از طریق اپلیکیشن تلفن همراه هوماک سیستم آبیاری خود را بصورت دلخواه کنترل و یا از طریق بخش تقویمی اپلیکیشن برای آبیاری زمان بندی تعیین نماید (روز، ساعت شروع، ساعت پایان و تعداد دفعات تکرار آبیاری) و فیدبک سیستم را مشاهده کند. این سیستم برای آبیاری پارک ها، فضای های سبز عمومی شهر، فضاهای سبز خارجی اماکن عمومی و ... توسعه یافته است



- پردازنده مرکزی نسل یک هوماک - یک عدد
- اکسپنشن چهارتایی - به تعداد مورد نیاز
- یو پی اس ۱۲ ولت هوماک - یک عدد

امکانات قابل ارائه

- دارای قابلیت اتصال خروجی های مختلف به تعداد بالا
- دارای اپلیکیشن تلفن همراه به عنوان ابزار مانیتورینگ و کنترل
- دارای قابلیت کنترل دستی و تقویمی (برنامه ریزی شده) سیستم آبیاری توسط کاربر
- دارای قابلیت استفاده از باتری بک آپ جهت استفاده در مواقع قطع برق

- *Mobile App as a controlling tool
- *multiple inputs and outputs connection to a large number capability
- *Manual and scheduling controlling capability
- *UPS connection capability during power outages

Homake Smart Irrigation APP
Controlling & Monitoring Tool

اپلیکیشن هوماک



Manual Controlling



Scheduling Controlling



Smart Controlling



Moisture Monitoring



Multiple Systems



Storage Box





تهران، پارک وی

دیوار سبز ساختمان
مرکزی شرکت آسان پرداخت

Completed Projects - Green Wall - Tehran



دیوار سبز
مجتمع اپال

تهران، سعادت آباد

Completed Projects - Green Wall - Tehran

اصفهان، احمد آباد



روف گاردن شهر دیجیتال



Homake Smart Greenhouse | 14

Completed Projects - Roof Garden - Isfahan

روف گاردن اطلس مال

تهران، نیاوران



Homake Smart Greenhouse | 13

Completed Projects - Roof Garden - Tehran



تهران، اندرزگو



روف گاردن مرکز خرید سانا



تهران، سعادت آباد



دیوار سبز
رستوران زیگزاگ

About Us

درباره ما

شرکت دانش بنیان آرکا فنون آریا فرتاک با سابقه فنی مهندسی چندین ساله در حوزه اتوماسیون صنعتی، فعالیت حقوقی خود را بطور رسمی از سال ۱۳۹۵ آغاز نمود. ما در این شرکت با تمرکز بر روی ایده های نوآورانه و تکنولوژیکی در حوزه های اتوماسیون صنعتی، مانیتورینگ و ابزار دقیق و سیستم های هوشمند و نیمه هوشمند موفق شدیم مجوز استقرار در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان را دریافت کرده و برنامه های توسعه محصول خود را در این فضای تکنولوژی محور دنبال نماییم. ما در ادامه همین روند در این مجموعه، برای پکیج های محصولات توسعه یافته خود در حوزه اتوماسیون کشاورزی و صنعتی موفق به دریافت مجوز فناوری و دانش بنیانی شدیم

شرکت آرکا فنون در مدت استقرار خود در شهرک علمی تحقیقاتی موفق به طراحی و تولید پکیج هوشمندسازی اقلیم گلخانه و پکیج های هوشمند آبیاری فضاهای سبز با نام تجاری "هوماک" گشته است و این مجموعه محصول با اخذ استانداردها و تاییدیه های مختلف در این حوزه ها به عنوان محصولاتی سرآمد در میان رقبای داخلی و خارجی خود مورد استقبال بخش وسیعی از مشتریان بالقوه قرار گرفته است.



WWW.HOMAKE.IR

مشاوره تخصصی، بررسی محصولات، استعلام قیمت و ... در وب سایت هوماک



HOMAKE.IR

مشاهده کلیه پروژه های انجام شده و در حال اجرا در پیج اینستاگرام هوماک

