



خدمات

ما در ساتین، در هر یک از گام‌های پیاده‌سازی یک سیستم هوشمند، از طراحی گرفته تا تامین وسایل و تجهیزات مرتبط و اجرای آن، با شما همگام خواهیم بود. در این راه، در تلاشیم با ارتباط موثر بین بازار، صنعت و دانشگاه، کاراترین سیستم‌های هوشمند را برای محیط شما فراهم آوریم.

ارسال فوری

مجموعه ساتین با تشکیل تیم‌های مختلف طرح، تامین و اجرا، در انجام خدمات مورد نظر مشتری در سریعترین زمان می‌کوشد.

مشاوره رایگان
همواره خرید خدمات همراه با پرسش‌هایی است. کارشناسان ما در ساتین با ارائه مشاوره، مشتریان را در جهت رسیدن به محصول مورد نظرشان یاری می‌رساند.

بهره‌گیری از:

بردهای الکترونیک و میکروکنترلرها (Open Source)

سیستم‌های هوشمند موجود (Closed Source)

بهره‌گیری از:

حسگر باران

حسگر نور

حسگر رطوبت

حسگر دما

پیزوالکتریک‌ها

گیج‌های فشار مکانیکی/هیدرولیکی

کنترلرها

سنسورها

ارتباط دهنده‌ها

موتورها

بهره‌گیری از:

لوله‌های پلیمری

نوارهای آبیاری

شیرهای مکانیکی (دستی) و سلنوئیدی (برقی)

اتصالات و رابط‌ها

بهره‌گیری از:

موتورپمپ‌های آبی

پمپ تزریق کود

موتور برق‌ها



برخی از اجزای سیستم هوشمند آبیاری



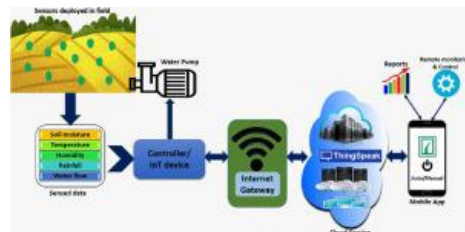
حسگرها

نوع حسگر و بازه حس شونده



سیستم هوشمند آماده

تعداد ایستگاه قابل کنترل، تعداد حسگرها، میزان قابلیت برنامه ریزی، نحوه اتصال



سیستم هوشمند ویژه

با قابلیت اتصال نامحدود ورودی و خروجی و منعطف با نیاز مشتری، قابلیت بروز رسانی نامحدود و گسترش سیستم. اقتصادی و پویا



آب فشان چمنی (مخفی شونده)
فشار کارکرد، شعاع پاشش، دبی خروجی



شیر سلنوئیدی (برقی)

سایز ورودی، ولتاژ کارکرد، تعداد خروجی، جنس بدنه



الکتروپمپ

نوع و کارکرد، قدرت، سایز اتصالات، سایز ورودی، ولتاژ کارکرد، تعداد خروجی، جنس بدنه





انواع اتصالات

