



یکی دیگر از دستاوردهای شرکت پیشران صنعت ویرا طراحی و تولید سیستمهای آبیاری است و با توجه به اینکه این سیستمها دارای تنوع زیادی هستند اغلب آنها قابل ارائه توسط پیشران بوده و از این شرکت قابل تهیه هستند در سیستمهای تولیدی توسط این شرکت قسمت کنترلر از بخش شیر الکتریکی مجزا بوده تا بتوان کنترلر را در فضای محفوظ از شرایط محیطی (باران - برف - آفتاب) قرار داد تا شرایط محیطی اثر تخریبی روی کنترلر ایجاد نکند همچنین جدا بودن کنترلر از شیر قابلیت انتخاب شیر با سایز بزرگتر بدون هزینه کرد زیاد را فراهم می آورد در ذیل انواع سناریوهای آبیاری بتفصیل شرح داده می شود

# سیستم های آبیاری اتوماتیک و از راه دور

## ویلا، آپارتمان، فضای سبز، باغچه، باغ

و یا باغچه ها است

### ۴) آبیاری با استفاده از موبایل

با تجهیز این سیستم در هر مکانی که سیگنال موبایل داشته باشیم می توانیم قابلیت آبیاری توسط گوشی همراه را به کاربر هدیه نماییم لازم بذکر است این سیستم نیازمند نصب هیچگونه برنامه ای روی موبایل نیست

### ۵) آبیاری با کنترلر پمپ

تجهیزاتی مثل پمپ تک فاز و یا سه فاز نیازمند یک کنترلر با خروجی قدرتی توان بالا هستند تا بتوان آنها را راه اندازی نمود این امکان در سیستمهای قدرتی پیشران قابل ارائه است

### ۶) آبیاری زمینهای کشاورزی بزرگ

### ۷) آبیاری با کنترلر قابل برنامه ریزی

### ۱) آبیاری اتوماتیک ۲۴ ساعته آنالوگ

این تجهیز ۱ بار تنظیم میشود تا برای سالها بتواند یک برنامه آبیاری منظم با زمانبندی تعریف شده را اجرا نماید کمترین زمان آبیاری در این سیستم ۱۵ دقیقه در شبانروز است

### ۲) آبیاری اتوماتیک هفتگی دیجیتال

این سیستم علاوه بر تعریف ساعت آبیاری امکان تعریف روز آبیاری را نیز فراهم میآورد تا محلهایی که نیاز به آبیاری کمتر دارند (مثلا هفته ای یک یا دو بار) بتوانند از آن استفاده نمایند همچنین مدت زمان آبیاری قابلیت تنظیم تا ۱ دقیقه را خواهد داشت

### ۳) آبیاری ۹۹ ساعته دیجیتال

فاصله زمان آبیاری در این مدل از ۱ ساعت تا ۹۹ ساعت قابل تغییر است همچنین مدت زمان آبیاری نیز از دقیقه تا ساعت قابل تنظیم است و مورد مناسبی برای محوطه ها و ساختمانهای دارای فضای سبز



شرکت پیشران صنعت ویرا

طراح و تولیدکننده سیستمهای اتوماسیون صنعتی