

# MULTI PARAMETER CONTROLLER

## کنترلر :

– مجهز به سیستم مخابراتی GSM و GPRS

– مجهز به دیتالاگر

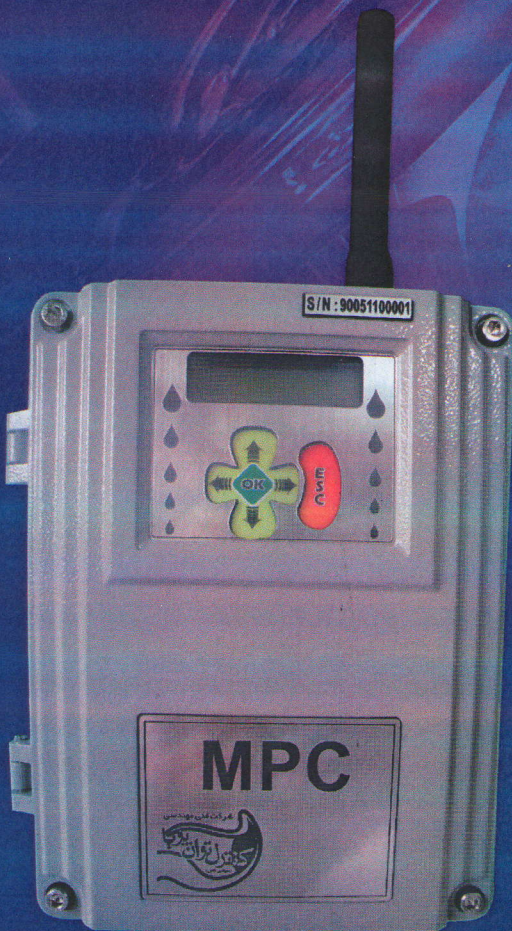
– پشتیبانی از سنسورهای دیجیتال و آنالوگ

– قابلیت ارتقا و توسعه

– شش کاناله

– امکان پشتیبانی با نرم افزارهای قابل اجرا

در محیط ویندوز





## مشخصات فنی کنترلر :

کانال های ورودی و خروجی آنالوگ و دیجیتال ۲۰-۴ میلی آمپر ، RS485 ، RS232 و USB متناسب با نیاز

امکان انتقال اطلاعات ذخیره شده در کنترلر به رایانه قابل حمل

تنظیم و پروگرام دستگاه از راه دور و از طریق مودم و یا در محل از طریق صفحه نمایش و کیبورد

امکان ذخیره سازی اطلاعات حداقل به میزان ۱۰ سال

ذخیره اطلاعات ثبت شده و تنظیمات دستگاه در صورت قطع برق دستگاه

دارای نرم افزار قابل نصب بر روی کامپیوتر جهت جمع آوری اطلاعات و رسم نمودارهای مربوطه و تهیه گزارش و انجام تغییرات

در محل مرکز کنترل

امکان بومی سازی نرم افزار کنترل مرکزی مطابق با سفارش خریدار (user friendly)

امکان ارسال اطلاعات به صورت پریودیک ( بصورت خودکار ) و همچنین POLLING ( به درخواست کاربر آنلاین ) به

سیستم های کنترل مرکزی جهت مدیریت و مانیتورینگ ( قابلیت تنظیم فاصله ثبت اطلاعات بین یک ثانیه تا ۲۴ ساعت )

مجهز به سیستم مخابراتی GSM ، GPRS و SMS و امکان ارسال اطلاعات از محل نصب به مرکز کنترل با مسافت نامحدود

امکان نمایش و تست سیگنال ، جهت تعیین بهترین موقعیت آنتن دهی

مانیتورینگ و تست پیوسته و هوشمند دستگاه توسط خود دستگاه و اعلام خرابی به مرکز کنترل در صورت بروز خطا

قابلیت اتصال انواع سنسورهای کیفیت سنجی آب (دیجیتال/آنالوگ) (PH-CHLORINE-EC-ORP-TEMPERATURE-TURBIDITY)

قابلیت ارتقاء اندازه گیری تا ۲۰ پارامتر

مجهز به LCD با قابلیت نمایش تمام پارامترها

قابلیت راه اندازی آسان و کالیبره شدن در محل نصب

قابل تغذیه همزمان توسط سولار و باتری

قابلیت تنظیم آلارم برای حد پایین و بالا

قابلیت اتصال رله جهت کنترل

دمای کارکرد ۱۰°C - تا ۵۵°C

درجه حفاظت بدنه IP65