

# اندازه گیری و پایش سطح و عمق آب



- هشدار سیلاب
- شبکه های آبیاری و زهکشی
- ایستگاههای هیدرومتری
- شبکه های فاضلاب
- پایش مخازن آب
- تخلیه پساب کارخانه ها
- سیفونها



## کاربردها:

- هشدار سیلاب
- شبکه های آبیاری و زهکشی
- ایستگاههای هیدرومتری
- شبکه های فاضلاب
- پایش مخازن آب
- تخلیه پساب کارخانه ها
- سیفونها

## مشخصات:

- نوع حسگر: اولتراسونیک، SIEMENS و رو به پائین
- عمر باتری: ۳ سال
- تایید شده توسط استاندارد ATEX انگلستان
- قابل توسعه توسط انرژی خورشیدی و باد و برق شهری
- دارای دو کانال یکی متصل به حسگر اولتراسونیک و دومی برای نصب حسگر اضافی دیگر
- از طریق کانال دوم می توان جهت نصب دوربین، فشار سنج، شناور قطع و وصل و نمونه گیر استفاده نمود.
- حداکثر ارتفاع نصب حسگر از سطح آب: ۶ متر
- حداقل ارتفاع نصب حسگر از سطح آب: ۰/۳ متر
- خطا: ۰/۲۵٪ هر قرائت
- زاویه ارسال امواج  $10^{\circ} \pm 2^{\circ}$
- طول کابل در حالت معمولی ۱۰ متر و قابل افزایش با درجه محافظت IP67
- درجه محافظت IP68
- دمای عملکرد:  $-20$  to  $+60^{\circ}\text{C}$
- دارای چهار حالت هشدار دهنده برای سطوح جریان آب در حالات مختلف
- دارای یک حالت هشدار دهنده کاهش سطح باتری
- پروتکل ارتباطی: RS232
  - MODBUS ASCII
  - Logica Medina
  - Serck, DNP3
  - CSE Servelec
- مودم: GSM / PCN (امکان توسعه GPRS)
- ابعاد: ارتفاع 350mm پهنا 145mm عرض 120mm
- حافظه ۶۰۰۰۰ رکورد با امکان نگهداری حافظه در صورت حالت صفر انرژی
- بازه های قابل تنظیم ۱ دقیقه تا ۱ ساعت جهت قرائت

