

سیستم پرورش میگو هوشمند

این سیستم نمونه‌ای از پلتفرم هوشمند آبزی پروری است که با نظارت از راه دور و اندازه‌گیری هوشمند پارامترهایی از جمله دما، اکسیژن محلول و pH آب درون سایت‌ها و استخراهای پرورش میگو، اطلاعات مهمی را در اختیار مدیران و در صورت نیاز، کارگران واحد مربوطه قرار می‌دهد.



اکسیژن محلول در آب
(DO)



دما آب



pH آب

سنسورهای دستگاه

به همراه براش تمیزکننده جهت
جلوگیری از جرم‌گیری سطح سنسورها

ویژگی‌ها و مزایای

سیستم

پرورش هوشمند میگو رونیکا

- نظارت و کنترل پارامترهای حیاتی در استخراها
- مدیریت داده به وسیله اپلیکیشن موبایل یا وب
- سیستم هشدارهنگام کاهش و افزایش پارامترها از حد مجاز
- امکان اتصال به سیستم‌های کنترلی (هواده و...)
- شارژ دستگاه توسط پنل خورشیدی
- بدنه فایبر گلاس
- مجهز به چراغ هشدار دریایی
- کاهش ریسک در تولید و پرورش
- کاهش در هزینه‌های اوضاعیات
- افزایش کیفیت و حجم محصول

