

درون ضدآب مخصوص فیلم برداری از اعماق دریا + عکس

درون PowerRay یک دستگاه ضدآب است و توانایی یافتن، جذب کردن و گرفتن انواع ماهی را دارد. قدرت حرکتی آن تا عمق 30 متر زیر آب است و حدود 4 ساعت در این عمق دوام می‌آورد. از دیگر نکات قابل توجه آن، امکان استفاده در انواع آب یعنی شور، تازه یا کلر زده شده است.

این گجت عجیب نخستین بار توسط شرکت Group Technology PowerVision و در جریان رویداد CES در ژانویه 2017 در لاس‌وگاس آمریکا به همگان معرفی شد. بیشترین کسانی که به PowerRay توجه نشان دادند علاقه‌مندان فناوری بودند ولی باید منتظر ماند و دید که عکس‌العمل طرفداران و فعالان بیولوژی دریایی نسبت به آن چگونه خواهد بود و آیا می‌تواند از سوی آن‌ها پذیرفته شود یا مانند خیلی از اختراعات و ابداعات دیگر رد می‌شود.

پکیج اصلی آن به نام Explorer PowerRay به یک کابل 50 متری مجهز است که آن را به یک ایستگاه روی آب وصل می‌کند. ولی وظیفه این کابل تنها حفظ و مراقبت از این درون در برابر جریان‌های قوی آب نیست بلکه از طرف ایستگاه برق مورد نیاز را به این درون می‌رساند و از سوی دیگر فیلم‌هایی که توسط آن ضبط می‌شود را به ایستگاه انتقال می‌دهد. همه گجت‌های شومدی تأمین ZEISS توسط وسیله این اپتیکال قطعات و اجزا همه هستند مجهز 4K دوربین یک به PowerRay.

در کنار این پکیج، یک پکیج رده میانی به نام Angler PowerRay ساخته شده که به ماهیگیر اجازه می‌دهد تا ماهی‌ها را فریب دهد. این کار با وسیله‌ای تحت نام FishFinder Powerseeker انجام می‌شود. کار آن تاباندن نور است و توسط Drop Bait کند خود جذب را دیگر ماهی‌ها تا شودمی انداخته آب داخل به طعمه، شومدی کنترل دور راه از که Line.

پکیج حرفه‌ای این شرکت Wizard PowerRay نام دارد و از یک هدست واقعیت مجازی استفاده می‌کند و با ایجاد یک فضای اکتشافی در زیر آب به کاربر این امکان را می‌دهد تا با غوطه‌ور شدن در آن فیلم‌های در حال ضبط را تماشا کند. قیمت دستگاه‌های PowerRay از 1,715 دلار تا 2,250 دلار هستند و فروش آن‌ها در ابتدا از اروپا آغاز می‌شود.

شرکت PowerVision در بازار آمریکا رقبای سرسختی دارد. رقبایی که تخصص زیادی در ساخت درون‌های زیرآب و دوربین‌های ضد آب دارند و یکی از معروف‌ترین دستگاه‌های ساخته شده "تراپدنت" نام دارد که محصول استارت‌آپ OpenROV است و توانایی سفر به اعماق دریاها و اقیانوس‌ها را دارد.

"چی‌چه سای"، مدیرعامل بخش آمریکای PowerVision می‌گوید قابلیت‌ها و ویژگی‌های PowerRay به هیچ‌عنوان به ماهی‌گیران در فریب دادن طعمه کمک نمی‌کند: "دستگاه‌های ماهی یاب چیز جدیدی نیستند. سیستم‌های سونار به شما کمک می‌کنند تا جاهای مرتفع زیر آب و محل تجمع ماهی‌ها را پیدا کنید. ما به جای آن‌که این دستگاه را روی کشتی یا قایق قرار دهیم به ماهی‌گیران این امکان را می‌دهیم تا دستگاه را با خود به زیر آب ببرند و ماهی پیدا کنند."

برای مشاهده **تصاویر** بیشتر کلیک کنید.

<https://www.otaghkhabar24.com/news/96518> Source URL: