

ساعت مچی متفاوت برای زیر آب

به روزترین ساعت مچی ویژه استفاده در زیر آب در حالی ساخته شده که برای تحمل فشار اعماق زیاد با روغن پر شده است.



به روزترین ساعت مچی ویژه استفاده در زیر آب در حالی ساخته شده که برای تحمل فشار اعماق زیاد با روغن پر شده است.

به گزارش خبرگزاری مهر، ساعت‌های ویژه استفاده در زیر آب همواره ساختاری بزرگ و حجیم دارند تا فضای لازم برای مکانیسم‌های مورد نیاز ماندنشان در برابر فشار آب فراهم شود. اما مشکل اینجاست که این دسته از ساعت‌ها هیچگاه ظرافت خاصی نداشته‌اند.

اکنون ساعت جدیدی موسوم به Ressence Type ۵ ساخته شده که تمام ویژگی‌های مورد نیاز برای استفاده در زیر آب را داشته و در عین حال به واسطه ساختار منحصر بفردی که دارد به شدت مورد توجه کارشناسان قرار گرفته است.

محققان در طراحی این محصول جدید از لاک پشت الهام گرفته‌اند به طوریکه اگر از کنار به آن نگاه شود گویا لاک پشتی را نظاره می‌کنیم. بدون شک چنین الگوبرداری از طبیعت با هدف افزایش کارایی آن صورت گرفته است.

فضای داخلی این ساعت از روغن پر شده تا نه تنها در برابر فشار قابل توجه آب تحمل بالایی داشته باشد بلکه مشاهده آن از زوایای گوناگون برای غواص راحت‌تر باشد حال آنکه تماشای صفحه ساعت مچی و خواندن اطلاعاتی که در آن نمایش داده می‌شود همواره یکی از دشواری‌های کار غواصی به شمار می‌آید.

استفاده از روغن در فضای داخلی ساعت مزیت دیگری هم داشته است. از آنجاکه وجود روغن فشار قابل توجه آب را خنثی می‌کند، نیازی به بدنه حجیم و سنگین برای این محصول جدید نبوده است. از آن گذشته روغن محیطی مناسب برای عملکرد چرخ دنده‌ها و سایر بخش‌های ساعت ایجاد می‌کند و به همین دلیل می‌توان از آن در جاذبه صفر هم استفاده کرد.