



PIG LOCATOR

ردیاب پیگ



شرکت تیم ، دارای تجارب عملی ارزنده ای در حوزه تخصصی خدمات تعمیرات و نگهداری خطوط اولیه انتقال می باشد و براساس تجارب خود و نیازهای عملیاتی که در حین اجرای پروژه های تعمیرات و نگهداری در دست اجرای خود با آنها برخورد کرده است اقدام به ساخت تجهیزات جدید و با ارتقا، کارایی و عملکرد تجهیزات موجود در بازار و رفع نواقص عملیاتی آنها نموده و در نتیجه موفق به دست یابی به تجهیزاتی گردیده که در رقابت با تجهیزات موجود در بازار کارا تر ، بادوام تر و ارزاتر است ، در زمینه پیگ و پیگرانی ، یکی از نگرانی های عمده ، مکان یابی و کسب اطلاع از موقعیت پیگ و کنترل وضعیت عملیات پیگرانی در حال اجراست . در حال حاضر روشهای مونتورینگ بسیاری برای این منظور استفاده می شوند. قدیمی ترین و در عین حال پرکاربردترین آنها ، استفاده از سیستمهای موقعیت یاب پیگ یا Pig Locator است . در طول این سالها با استفاده عملی از نمونه های داخلی و خارجی در پروژه ها و بررسی نقاط قوت و ضعف آنها - چه از نظر طراحی و ساخت و چه از نظر قیمت تمام شده محصول و با توجه به عدم توازن کارایی و قیمت در نمونه های موجود و نیز وجود برخی نواقص در ردیاب ها که تنها کاربران از آنها آگاهی می یابند ، اقدام به ساخت ردیاب با ویژگیهای مد نظر خود نمودیم.



گیرنده	مشخصات	ضد آب - ضد شربه - مقاوم در برابر اشعه فرابنفش (UV) - با کاربری آسان (user friend)
	باتری	از نوع قابل شارژ با قابلیت تعویض آسان
	صفحه کلید	• با توجه به نوع عملیات و شرایط خاص آن - عدم دسترسی به منبع برق و نبود زمان برای شارژ باتری ها - استفاده از باتری های شارژی غیر قابل تعویض مناسب نمی باشد
	صفحه نمایشگر	از نوع مسطح با روکش شبرنگ برای دید در شب ، مقاوم در برابر UV و ضد آب (حداقل وزن و حجم)
	قطعات و بردها	با ابعاد ۵۵ x ۵۵ x ۳۰ م.م و رزولوشن ۱۲۸ X ۱۲۸
آنتن	مخفیه محافظ آنتن	قطعات از نوع SMD و بردها به صورت چند تایی (حداقل فضا ، حداکثر کارایی)
	مخفیه محافظ آنتن	GPS - تعیین مختصات جغرافیایی نقطه رد شدن پیگ (طول و عرض جغرافیایی + ارتفاع نقطه از سطح دریا) - پیش بینی زمان رسیدن پیگ (انتخابی)
	پایه نگهدارنده و دستگیره	BLUETOOTH - امکان انتقال اطلاعات ثبت شده از دستگاه به کامپیوتر به صورت وایرلس - فرستادن سیگنال های صوتی دستگاه تا شعاع ۱۰۰ متری به گوشی بلوتوث
رابطه محفظه به آنتن	رابطه محفظه به آنتن	ضد آب - ضد شربه - مقاوم در برابر اشعه فرابنفش (UV)
	رابطه محفظه به آنتن	از جنس فولاد ضد زنگ
	رابطه محفظه به آنتن	• با ادغام خانقاده پایه نگهدارنده و دسته حمل و نقل در یک قطعه ، ضمن پایین آوردن وزن مجموعه و افزایش کاربری دستگاه ، شکل ظاهری زیبایی به دست آمده.
فرستنده	مشخصات	یکی از مشکلات عمده ردیابها ، قطعی کامل اتصال و دست و پاگیر بودن آن است. ما با حذف کامل اتصال و استفاده از یک مکانیزم کشویی برای اتصال فیشی ها. به راه حل بهتر و مطمئن تری دست یافتیم.
	مشخصات	• دمای کاری : از ۴۰°C - تا ۶۰°C • حداقل شعاع شم : 3D • فشار کاری : 100 bar • دامنه سیگنال : ۱۲ متر • قابلیت استفاده در نوله های ۳" به بالا
	مشخصات	• نویزهای موجود در محیط ، اسم از فرکانس موبایل ، میدان حاصل از خطوط فشار قوی برق و حتی موتور روشن اتومبیل ، با تداخل با امواج ارسالی از سوی فرستنده درون نوله ، ردیاب را به اشتباه می اندازند ، ما در ردیاب های تیم ، با کد کردن اطلاعات ارسالی تداخل را به حداقل می رسانیم.



+ Plastic Equipment Case + Wireless Headset