

	نام کالا/ خدمت	دستگاه ایستگاه ساحلی
	حوزه کالا/خدمت	ناوبری دریایی
	شماره یا نام نسخه	
	تاریخ انتشار/ ورود به بازار	
	شیوه دستیابی به کالا/خدمت	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> - تحقیق و توسعه/نوآوری باز <input type="checkbox"/> - مهندسی معکوس/ طراحی و ساخت <input type="checkbox"/> - انتقال فناوری/ همکاری و خرید فناوری از بیرون <input type="checkbox"/> - کپی کاری <input type="checkbox"/> - فعالیت بازرگانی (واردات و خرید و فروش)
مشتریان اصلی ^۱ (پنج مصرف کننده عمده)		
<ul style="list-style-type: none"> - شرکت نفت فلات قاره - شرکت ملی نفت کش - شرکت کشتی رانی جمهوری اسلامی ایران - سازمان بنادر و دریانوردی 		
معرفی کالا/خدمت		
<p>تجهیز ایستگاه ساحلی یک ایستگاه پایه برای پایش AIS با کارایی بالا است که دریافت و ارسال را با برد بالا، ظرفیت زیاد انجام داده و پردازش همه نوع ارسال و دریافت و انواع پیام های AIS را ارائه می کند. این دستگاه ها در برج های مراقبت و ایستگاه های ساحلی ارگان هایی که نیاز به مانیتورینگ و مدیریت ترافیک شناورها در دریا دارند نصب می گردد و قادر هستند پیام های AIS را دریافت و مطابق استانداردهای بین المللی ارسال پیام و فرمان به دستگاه های AIS شناورها در دریا ارسال نمایند.</p> <p>دستگاه ایستگاه ساحلی امکان ردیابی برخط تمام کشتی ها را در برد طولانی فراهم می کند. علاوه بر عملکرد استثنایی نظارت بر AIS ها، ایستگاه ساحلی دارای عملکردهای اضافی مانند یکپارچه سازی هوشمند شبکه با جریان داده چندگانه IP آدرس، پشتیبانی از انتقال و شبکه رمزنگاری شده، انتقال چندین AIS مجازی و پخش سفارشی پیام ها و آدرس دهی خاص کشتی ها است.</p> <p>این محصولات قابلیت بی نظیری برای سفارشی سازی برای برنامه ها و بازارهای خاص ارائه می دهد. در این تجهیز می توان ویژگی ها و عملکردهای اضافی، از عملکرد ساده تا ویژگی های پیچیده رمزگذاری شده و پیام رسانی را می توان مشخص و پیاده سازی نمود که این امر باعث سهولت در شناسایی و رهگیری شناورهای سطحی، دریافت اطلاعات از واحد های شناور، ارسال اطلاعات به سرور اصلی و مانیتورینگ شناورها، مبادله اطلاعات ضروری از ساحل به کشتی بدون دخالت انسان و به طور خودکار و کاهش ترافیک بر روی باندهای VHF می گردد.</p>		

^۱. در صورتیکه کالا/خدمت، فاقد مشتری خاص بوده و به صورت عام مورد مصرف قرار می گیرد، می توانید مشتریان اصلی خود را عام قید نمایید.

مشخصات فنی کالا/خدمت Specification

- محدوده فرکانس کاری: ۱۵۶.۰۲۵~۱۶۲.۰۲۵
- باند فرکانسی: AIS۱(CH۱۷B) = ۱۶۱,۹۷۵ MHz و AIS۲(CH۱۷B) = ۱۶۲,۰۲۵ MHz
- حساسیت دریافت: PER<۲۰٪ @-۱۰۵dBm
- دریافت کننده GPS: GPS/ QZSS/ GLONASS/ BeiDOU/ Galileo/WASS>EGNOS>MSAS
- ولتاژ کاری: ۱۲-۲۴V DC
- درگاه ها: ۱۸۳ NMEA ، ۲۰۰۰ NMEA ، RS-۲۳۲ LAN
- مودولاسیون: GMSK/ FM

گواهینامه، جوایز، تاییدیه و استانداردهای اخذ شده (در صورت وجود)

عنوان	تاریخ صدور	مرجع صادرکننده	مدت اعتبار	توضیحات
IEC ۶۱۱۶۲-۱		سازمان تنظیم مقررات رادیویی		
IEC ۶۱۱۶۲-۲		سازمان تنظیم مقررات رادیویی		
IEC ۶۲۳۲۰-۱		سازمان تنظیم مقررات رادیویی		
IEC ۶۱۹۹۳-۲		سازمان تنظیم مقررات رادیویی		
ITU-R M.۱۳۷۱-۵		سازمان تنظیم مقررات رادیویی		
EN ۶۰۹۵۰-۱		سازمان تنظیم مقررات رادیویی		
EN ۶۰۹۴۵		سازمان تنظیم		

		مقررات رادیویی		
		سازمان تنظیم مقررات رادیویی		EN ۶۱۰۰۰-۶-۳/۶-۲

خدمات فناوری اطلاعات	۲ سال	سازمان برنامه بودجه	۱۳۹۹/۱۱/۲۸	گواهینامه صلاحیت خدمات انفورماتیکی
خدمات تولید و فروش تجهیزات دریایی	۲ سال	سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی	۱۳۹۹/۱۰/۰۹	پروانه عرضه خدمات تولید و فروش تجهیزات رادیویی
سیستم شناسایی اتوماتیک شناور دریایی		وزارت صنعت معدن تجارت	۱۳۹۹/۰۲/۰۱	پروانه بهره برداری