
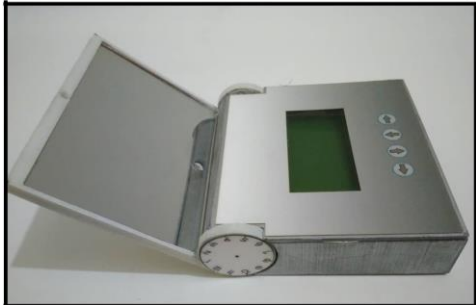


کاربرگ شناسنامه کالا/ خدمت

نام شرکت: سگال پژوهان زمین

نشانی وبگاه: --

	نام کالا/ خدمت	دستگاه پیمایش صحرایی دیجیتال
	حوزه کالا/ خدمت	ماشین آلات و تجهیزات پیشرفته
	شماره یا نام نسخه	
	تاریخ انتشار/ ورود به بازار	۱۳۹۸/۶/۳۰
	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 غیر <input type="checkbox"/> کپی کاری <input type="checkbox"/> فعالیت بازرگانی (واردات و خرید و فروش)
	مشتریان اصلی ^۱ (بنج مصرف کننده عمده)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ معادن کشور ▪ سازمان زمین شناسی کشور ▪ مهندسين مشاور و پيمانکاران حوزه آب ▪ مهندسين مشاور و پيمانکاران حوزه نفت ▪ دانشگاه ها و مراکز تحقیقاتی

معرفی کالا/ خدمت

در حال حاضر در مطالعات صحرایی زمین شناسی برای اندازه گیری شیب و امتداد عوارضی ساختمانی همچون طبقات رسوبی، گسل ها و درزه ها از وسیله ای به نام کمپاس استفاده می شود. این دستگاه مکانیکی است و معمولاً هم خود دستگاه و هم فرد اندازه گیر باعث ایجاد در خطای مقدار شیب و امتداد لایه می شوند. از سوی دیگر با استفاده از این دستگاه و محاسبات معمول می توان ضخامت واقعی و عمق ساختارهایی همچون طبقات و رگه های معدنی را با مترکشی و دستگاه فوق به دست آورد که کاری خسته کننده و بعضاً به دلیل خطای مترکشی و عدم کالیبراسیون متر، نتایج مطلوب و دقیقی در اختیار کاربر قرار نمی دهد. ایده منحصر به فرد این شرکت طراحی و ساخت دستگاه پیمایش صحرایی دیجیتال بوده که علاوه بر رفع خطای اندازه گیری اندازه گیر و کاهش خطای دستگاه، سرعت و دقت محاسبات را افزایش داده، با تجمیع امکانات سنجش موقعیت، فاصله و شیب، امکانات نرم افزاری جهت محاسبات پیشرفته عمق و شیب لایه ها و ذخیره و پردازش داده ها را با قیمتی نازل تر فراهم می نماید.

نوآوری اصلی این طرح ارایه یک محصول مجتمع دیجیتالی است که امکان انجام دقیق، ارزان و یک مرحله ای محاسبات پیمایش عمق و ضخامت لایه ها را به همراه امکان ارضیو سازی فراهم کرده، تحول اساسی در عملیات اندازه گیری در زمین شناسی و معدن بوجود می آورد. مزیت های رقابتی این مجموعه ترکیب دانش فنی معدن/زمین شناسی با مهارت الکترونیک و کامپیوتر بر مبنای شناخت دینامیک از بازار میباشد که مهمترین مزیت های آن به شرح زیر است:

۱- مجتمع بودن دستگاههای سنجش فاصله، اندازی گیری شیب اندازه گیری موقعیت در یک دستگاه

۲- محاسبه خودکار معادلات مثلثاتی مربوطه

۳- امکان ذخیره سازی کامپیوتری نتایج محاسبات

مشتریان اصلی این دستگاه شامل کلیه معادن کشور، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، مهندسین مشاور و پیمانکاران حوزه وزارت نفت و نیرو و تمامی دانشگاه ها و مراکز علمی تحقیقاتی کشور می باشند.

^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.

کاربرگ شناسنامه کالا/خدمت

مشخصات فنی کالا/خدمت Specification

- سیستم تغذیه
- ای سی max1555
- نمایشگر ال سی دی ۲.۸ اینچی با رزولوشن ۳۲۰ * ۲۴۰
- کلید و دکمه
- ماژول GPS
- سیستم هشدار صوتی
- باتری ۲۲۰۰ میلی آمپر
- میکرو یو اس بی
- توابع محاسباتی
- قاب سه تکه آینه دار

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

عنوان	تاریخ صدور	مرجع صادرکننده	مدت اعتبار	توضیحات
ثبت اختراع	۱۳۹۶/۱۰/۲۳	مرکز مالکیت فکری کشور	۲۰ سال	شماره ثبت: ۹۴۷۱۰
تاییدیه علمی	۱۳۹۹/۰۴/۲۹	سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی کشور	--	شماره ثبت: ۱۳۹۹۰۴۱
جایزه فناوری برتر	۱۳۹۸/۰۹/۲۶	استاندارداری استان مرکزی	--	فناور برتر استان در سال ۱۳۹۸