



REF:
COMP-۲۴-۶-۹۲

شرکت بردار مینا (سهامی خاص)

تجهیزات نقشه برداری، فتوگرامتری، هیدروگرافی و مخابراتی و GPS

نماینده انحصاری **SILVA SUUNTO** در ایران

به شرکت:

مخاطب آقای:

تاریخ: / / ۱۳۹۳

شرکت بردار مینا نماینده انحصاری کمپانیهای SILVA AB سوئد و SUUNTO فنلاند در ایران و WWW.SUUNTO.COM و WWW.SILVA.SE

ردیف	فهرست قطب نما و شیب سنج از شرکت بردار مینا	تصویر	قیمت ربالی
۱	<p>قطب نمای حرفه ای اُپتیکی دارای چشمی قرائت Silva Sight Master SM-360/PA دارای چشمی رفلکتور دار و پریسماتیک و شکاف مخصوص قرائت زاویه با دقت بهتر از نیم درجه ۵/۰ با بدنه آلومینیومی مناسب جهت سایت یابی و عملیات دقیق با قابلیت کوپل خوانی R - VERSION با کیف و بند حمل ساخت سیلوا سوئد - اُرجینال</p> <p>از رده تولید خارج شده است جایگزین با Suunto KB14-360R</p> <p>توجه مهم: اخیراً نمونه های جعلی چینی با آرم تقلبی Silva, Suunto توسط برخی فروشندگان متفرقه ایرانی!! با عنوان طرح SILVA ارائه میگردد که همگی دارای حباب بوده و فاقد دقت برای کارهای دقیق میباشد، مراقب کلاه برداران باشید!!</p>  <p>آرم تقلبی و حباب چینی</p>	 <p>Discontinued ! توقف تولید از ۲۰۱۳ www.siva.se</p>	<p>کد سفارش: ۱۰۱-۲</p> <p>از رده تولید خارج</p>
2	<p>قطب نمای حرفه ای اُپتیکی دارای چشمی قرائت Suunto KB14-360R دارای شکاف مخصوص قرائت زاویه با دقت بهتر از ۵/۰ درجه با بدنه آلومینیومی و چشمی قابل تنظیم مناسب جهت سایت یابی و عملیات دقیق با قابلیت کوپل خوانی همزمان آزیموت R-VERSION با کیف و بند حمل ساخت سانتو فنلاند - اُرجینال</p> <p>(جایگزین برای قطب نما Silva Sight Master SM360 سوئد)</p>	 <p>www.suunto.com</p>	<p>کد سفارش: ۱۰۲</p> <p>تماس</p>
3	<p>قطب نمای حرفه ای اُپتیکی دارای چشمی قرائت Suunto KB14-360 دارای شکاف مخصوص قرائت زاویه با دقت بهتر از ۱ درجه با بدنه آلومینیومی مناسب جهت سایت یابی، منابع طبیعی، مخابرات و عملیات دقیق با کیف و بند حمل ساخت سانتو فنلاند</p> <p>بردار مینا نماینده انحصاری SUUNTO - اُرجینال</p>		<p>کد سفارش: ۱۰۳</p> <p>تماس</p>
4	<p>قطب نمای حرفه ای اُپتیکی دارای چشمی قرائت Suunto KB20-360 دارای شکاف مخصوص قرائت زاویه با دقت بهتر از ۱ درجه با بدنه کامپوزیت، سبک مناسب جهت سایت یابی، منابع طبیعی، مخابرات و عملیات دقیق با قابلیت کوپل خوانی R - VERSION با کیف و بند حمل ساخت سانتو فنلاند</p>		<p>کد سفارش: ۱۰۴</p> <p>تماس</p>
5	<p>قطب نمای حرفه ای اُپتیکی دارای چشمی قرائت Silva Expedition54 دارای شکاف مخصوص قرائت زاویه با دقت ۵/۰ با طلق فشرده از نوع ABS مدل Expedition54 مناسب جهت سایت یابی، منابع طبیعی، مخابرات و عملیات دقیق با قابلیت کوپل خوانی R VERSION دارای سیستم تابش برای دید شب با ورنیه قابل چرخش و تنظیم دارای خط کش محاسبه همراه با کیف و بند حمل ساخت سوئد، دارای سیستم شب تاب سفرفی، سیلوا</p>		<p>کد سفارش: 105</p> <p>تماس</p>
6	<p>قطب نما و شیب سنج Suunto Tandem 360 دارای چشمی قرائت مجموعه قطب نما با شیب سنج مخصوص اُپتیکی دارای شکاف مخصوص قرائت زاویه با دقت بهتر از نیم درجه با بدنه آلومینیومی و چشمی قابل تنظیم مناسب جهت سایت یابی، منابع طبیعی، مخابرات و عملیات دقیق با قابلیت کوپل خوانی R - VERSION برای قطب نما با کیف و بند حمل ساخت سانتو فنلاند</p>		<p>کد سفارش: ۱۰۷</p> <p>تماس</p>
7	<p>قطب نمای حرفه ای درب دار آینه دار SILVA مدل Expedition S با دقت حدود ۱ درجه با جنس بدنه با طلق فشرده از نوع ABS با ورنیه قابل چرخش، دارای شیب سنج پاندولی و تنظیم با خط کش محاسبه با کیف و بند حمل ساخت سیلوا سوئد</p>		<p>کد سفارش: ۱۰۸</p> <p>تماس</p>



BORDAR MABNA CO. SA
SURVEYING , TELECOM & GPS PRODUCTS

REF:
COMP-۲۴-۴-۹۲

شرکت بردار مینا (سهامی خاص)

تجهیزات نقشه برداری ، فتوگرامتری ، هیدروگرافی و مخابراتی و GPS

نماینده انحصاری **SILVA** SUUNTO در ایران

تهران ، پائین تر از میدان ونک ، ساختمان اداری ۱۲۸۱ ، طبقه ۳ شمالی
تلفن : ۷-۸۸۸۷۸۵۰۶ فاکس : ۸۸۷۹۳۴۵۱ : WWW.BORDARMABNA.COM

کد سفارش: ۱۰۹		قطب نمای حرفه ای درب دار آینه دار SILVA مدل Expedition با دقت حدود ۱ درجه با جنس بدنه با طلق فشرده از نوع ABS با ورنیه قابل چرخش ، دارای شیب سنج پاندولی و تنظیم با خط کش محاسبه با کیف و بند حمل ساخت سیلوا سوئد	8
تماس			
کد سفارش: ۲-۱۰۹		قطب نمای حرفه ای کشویی آینه دار SUUNTO مدل MB-6 با دقت حدود ۱ درجه با جنس بدنه با طلق فشرده از نوع کامپوزیت با ورنیه قابل چرخش، دارای آینه، یستم کشویی برای حمل آسانتر و دقت بیشتر ساخت سانتو فنلاند	9
تماس			
کد سفارش: ۱۱۰		قطب نمای درب دار دارای خط کش محاسبه باجنس طلق فشرده مقاوم- دارای درب آینه دار، معلق در مایع مخصوص جهت تثبیت سریع عقربه مدل FILED 26 با کیف و بند حمل و ورنیه قابل چرخش با دقت یک درجه، دارای سیستم شب تاب فسفری، ساخت Silva درجه ۱	10
تماس			
کد سفارش: ۱۱۱		قطب نمای بدون درب از جنس طلق فشرده مقاوم ABS، دارای ورنیه قابل چرخش با دقت ۱/۵ تا ۱ درجه با سیستم بزرگنمایی روی نقشه ، معلق در مایع مخصوص جهت تثبیت سریع عقربه بعنوان سیستم دمپینگ ، با کیف حمل برزنتی و بند حمل ساخت Silva ، با سیستم شب تاب فسفری	11
تماس			
کد سفارش: ۱-۱۱۳		قطب نمای حرفه ای طرح برانتون دارای شیب سنج مخصوص ، تراز کروی و تراز لویبایی، آینه مخصوص و سیستم تثبیت سریع عقربه یا دمپینگ با دقت ۱ درجه با بدنه ABS ، ساخت ژاپن با قابلیت کالیبراسیون با کیف چرمی	12
تماس			
کد سفارش: ۱۱۳		قطب نمای حرفه ای طرح برانتون دارای شیب سنج مخصوص ، تراز کروی و تراز لویبایی، آینه مخصوص و سیستم تثبیت سریع عقربه یا دمپینگ با دقت ۱ درجه با بدنه فلزی ، ساخت ژاپن با قابلیت کالیبراسیون با کیف چرمی	13
تماس			
کد سفارش: ۱۱۴		قطب نمای حرفه ای طرح برانتون دارای شیب سنج مخصوص ، تراز کروی و تراز لویبایی، آینه مخصوص و سیستم تثبیت سریع عقربه یا دمپینگ با دقت ۱ تا ۱/۵ درجه با بدنه فلزی ، ساخت چین با قابلیت کالیبراسیون با کیف چرمی - درجه ۱	14
تماس			
کد سفارش: ۱۱۶		قطب نمای ساده برانتون کادت CADET دارای شیب سنج مخصوص پانولی ، با دقت ۲ تا ۱/۵ درجه با بدنه از جنس کامپوزیت ، ساخت آمریکا	15
تماس			
کد سفارش: ۱۱۷		قطب نمای کلارک زمین شناسی دارای درب آینه دار همراه با شیب سنج پاندولی داخلی ، دارای تراز کروی و شیب سنج لولایی روی درب با کیف حمل چرمی و بند مخصوص ساخت ژاپن با دقت ۱/۵ تا ۱ درجه	16
تماس			
کد سفارش: ۱۱۹		قطب نمای مهندسی ساده با بدنه پلاستیکی معلق در مایع مخصوص جهت تثبیت سریع عقربه ، ساخت چین با سیستم شمارشی ورنیه با قابلیت نشانه و بزرگنمایی روی صفحه با دقت ۱/۵ تا ۲/۵ درجه، دارای سیستم شب تاب فسفری	17
تماس			
کد سفارش: ۱۱۸		قطب نمای مهندسی ساده با بدنه فلزی معلق در مایع مخصوص جهت تثبیت سریع عقربه ، ساخت ژاپن با سیستم شمارشی ورنیه با قابلیت نشانه و بزرگنمایی روی صفحه با دقت ۱/۵ تا ۱ درجه ، دارای سیستم شب تاب فسفری، با کیف حمل برزنتی مخصوص	18
تماس			



BORDAR MABNA CO.SA
SURVEYING , TELECOM & GPS PRODUCTS

REF:
COMP-۲۴-۴-۹۲

شرکت بردار مینا (سهامی خاص)

تجهیزات نقشه برداری ، فتوگرامتری ، هیدروگرافی و مخابراتی و GPS

نماینده انحصاری **SILVA** SUUNTO در ایران

تهران ، پائین تر از میدان ونک ، ساختمان اداری ۱۲۸۱ ، طبقه ۳ شمالی
تلفن : ۷-۸۸۸۷۸۵۰۶ فاکس : ۸۸۷۹۳۴۵۱ WWW.BORDARMABNA.COM

<p>کد سفارش : ۱۲۰</p>		<p>قطب نما و شیب سنج طرح یوشیکاتا مدل BM-OPTI-OMPASS-12M با سیستم مکانیکی - عقربه ای ، دارای چشمی مستقیم با تصویر معکوس با بزرگنمایی ۱۲ برابر 12X OPTICAL ZOOM - جهت قرائت زاویه ازیموت تارگت ، مجموعه قطب نما با شیب سنج مخصوص اپتیکی دارای تلسکوپ مخصوص قرائت زاویه با دقت بهتر از یک درجه و نمایش زاویه با تقسیمات 0/1 جهت محاسبه آزیموت ، و نمایش زاویه کوپل ، محاسبه ارتفاع موانع با استفاده از شیب سنج نصب شده ، با کاربرد در منابع طبیعی و مخابرات و... با جعبه حمل و سه پایه چوبی</p>	<p>19</p>
<p>کد سفارش : ۱۲۱</p>		<p>قطب نما و شیب سنج طرح یوشیکاتا مدل BM-OPTI-OMPASS-8M با سیستم مکانیکی - عقربه ای ، دارای چشمی مستقیم با تصویر معکوس ، با بزرگنمایی ۸ برابر 8X OPTICAL ZOOM - جهت قرائت زاویه ازیموت تارگت ، مجموعه قطب نما با شیب سنج مخصوص اپتیکی دارای تلسکوپ مخصوص قرائت زاویه با دقت بهتر از یک درجه و نمایش زاویه با تقسیمات 0/1 جهت محاسبه آزیموت ، و نمایش زاویه کوپل ، محاسبه ارتفاع موانع با استفاده از شیب سنج نصب شده ، با کاربرد در منابع طبیعی ، جنگل و مخابرات و... با جعبه حمل و سه پایه چوبی</p>	<p>20</p>
<p>کد سفارش : ۱۲۲</p>		<p>قطب نما و شیب سنج طرح یوشیکاتا مدل BM-OPTI-OMPASS-12D با سیستم مکانیکی - عقربه ای ، دارای چشمی ۴۵ درجه با تصویر مستقیم با بزرگنمایی ۱۲ برابر 12X OPTICAL ZOOM - جهت قرائت زاویه ازیموت تارگت ، مجموعه قطب نما با شیب سنج مخصوص اپتیکی دارای تلسکوپ مخصوص قرائت زاویه با دقت حدود ۱ درجه و نمایش زاویه با تقسیمات 0/1 جهت محاسبه آزیموت ، و نمایش زاویه کوپل ، محاسبه ارتفاع موانع با استفاده از شیب سنج نصب شده ، با کاربرد در منابع طبیعی و مخابرات و... با جعبه حمل و سه پایه چوبی</p>	<p>21</p>
<p>کد سفارش : ۱۲۳</p>		<p>قطب نما و شیب سنج طرح یوشیکاتا مدل BM-DIGI-COMPASS-45 دیجیتال - آزیموت یاب دیجیتالی با رنج ۰ تا ۳۶۰ درجه - دارای چشمی ۴۵ درجه با تصویر مستقیم از طریق منشور داخلی با کیفیت تصویری و وضوح عالی با قابلیت بزرگنمایی ۱۲ برابر 12X OPTICAL ZOOM - قرائت ساده و سریع بدون نیاز به زمان توقف جهت توقف حرکت عقربه ! جهت قرائت زاویه ازیموت تارگت ، مجموعه قطب نما با شیب سنج مخصوص با سیستم اپتیکی دارای تلسکوپ مخصوص قرائت زاویه با دقت بهتر از یک درجه و نمایش زاویه با تقسیمات 0/1 جهت محاسبه آزیموت ، قابلیت محاسبه ارتفاع موانع با استفاده از شیب سنج نصب شده ، با کاربرد در منابع طبیعی ، جنگل و مخابرات و... با جعبه حمل و سه پایه چوبی - همراه با منبع تغذیه قابل شارژ و باتری داخلی .</p>	<p>22</p>



BORDAR MABNA CO. SA
SURVEYING , TELECOM & GPS PRODUCTS

REF:
COMP-۲۴-۴-۹۲

شرکت بردار مینا (سهامی خاص)

تجهیزات نقشه برداری ، فتوگرامتری ، هیدروگرافی و مخابراتی و GPS

نماینده انحصاری **SILVA** SUUNTO در ایران

تهران ، پائین تر از میدان ونک ، ساختمان اداری ۱۲۸۱ ، طبقه ۳ شمالی
تلفن : ۷-۰۶۸۸۷۸۵۰۶ فاکس : ۸۸۷۹۳۴۵۱ : WWW.BORDARMABNA.COM

کد سفارش : ۲۳۱		<p>قطب نمای تلسکوپي (دوربين يك ا چشمي) مدل BM-A1-C- SILIVA</p> <ul style="list-style-type: none"> دارای قطب نمای داخلی جهت نمایش HEADING با سیستم ۳۶۰ درجه ، illuminated physical compass and rangefinder reticle دارای تارگت داخلی جهت محاسبه فاصله و ارتفاع موضوع بصورت دستی بزرگنمایی: ۸ برابر - زاویه دید Field of Angle: 7° میدان دید Field of View : 396 ft @ 1000 yds Eye Relief فاصله بهینه چشم تا قسمت چشمی دوربین 18.0 mm Near Focus: نزدیکترین فاصله وضوح : 13m - ۱۳ متر دارای لنز چند لایه محافظت شده Fully MULTI Coated دارای سیستم منشوری با وضوح عالی ضد آب و ضد گرد و غبار با گاز نیتروژن Waterproof with nitrogen filled دارای سیستم تنظیم فوکوس دستی بطور همزمان برای هر دو چشم وزن سبک ۳۷۰ گرمی بدنه Light weight polycarbonate body با کیف و بند حمل مخصوص ساخت SILIVA- آمریکا 	23
تماس			
کد سفارش : ۱۳۲		<p>قطب نمای انگشتی - ورزشی سیلوا SILVA 6JET TIMBO</p> <p>مخصوص راست دست یا چپ دست</p> <p>دارای بند مخصوص نصب روی انگشت</p> <p>دارای خط کش محاسبه</p> <p>۳۶۰ درجه ساخت سیلوا سوئد مناسب مسابقات جهت یابی شاخص و پانچ اختیاری قابل سفارش</p>	24
تماس			
کد سفارش : ۱۲۵		<p>BM-432 D.COMPASS</p> <p>قطب نمای دیجیتالی ، دارای صفحه مدرج قابل تنظیم جرخان ، دارای دماسنج دیجیتالی داخلی ، دارای تراز کروی مخصوص جهت افزایش دقت ، دقت حدود ۱ درجه پس از کالیبراسیون ، دارای تاریخ و ساعت با صفحه نمایش LCD ، دارای سیستم روشنایی صفحه نمایش BACKLIGHT ، و قابلیت تغییر زاویه صفحه نمایش جهت سهولت قرائت به هنگام نصب روی داشبورد ماشین ، بند حمل با ۱ سال گارانتی</p>	25
تماس ریال			
کد سفارش : ۱۲۶		<p>BM-433 D.COMPASS</p> <p>قطب نمای دیجیتالی ، دارای دماسنج دیجیتالی داخلی ، دارای تراز کروی مخصوص جهت افزایش دقت ، دقت حدود ۱ درجه پس از کالیبراسیون ، دارای تاریخ و ساعت با صفحه نمایش بزرگ چند ردیفی LCD با قابلیت نمایش پارامترهای مختلف در ۱ صفحه ، دارای سیستم روشنایی صفحه نمایش BACKLIGHT ، دارای تقویم دیجیتالی و ، بند حمل با ۱ سال</p>	26
تماس ریال			
کد سفارش : ۱۲۷		<p>BM-434 D.COMPASS</p> <p>قطب نمای دیجیتالی ، دارای دماسنج دیجیتالی داخلی ، دارای تراز کروی مخصوص جهت افزایش دقت ، دقت حدود ۱ درجه پس از کالیبراسیون ، دارای تاریخ و ساعت با صفحه نمایش بزرگ چند ردیفی LCD با قابلیت نمایش پارامترهای مختلف در ۱ صفحه ، دارای سیستم روشنایی صفحه نمایش BACKLIGHT ، دارای تقویم دیجیتالی و ، بند حمل با ۱ سال گارانتی</p>	27
تماس ریال			
کد سفارش : ۱۲۸		<p>BM-435 D.COMPASS + ALTIMETER</p> <p>قطب نمای دیجیتالی ، دارای ارتفاع سنج و فشار سنج الکترونیکی ، قابلیت پیش بینی هوا ، دارای دماسنج دیجیتالی داخلی ، دارای تراز کروی مخصوص جهت افزایش دقت ، دقت حدود ۱ درجه پس از کالیبراسیون ، دارای تاریخ و ساعت با صفحه نمایش بزرگ چند ردیفی LCD با قابلیت نمایش پارامترهای مختلف در ۱ صفحه ، دارای سیستم روشنایی صفحه نمایش BACKLIGHT ، دارای تقویم دیجیتالی و ، بند حمل با ۱ سال گارانتی</p>	28
تماس			



BORDAR MABNA CO.SA
SURVEYING , TELECOM & GPS PRODUCTS

REF:
COMP-۲۴-۴-۹۲

شرکت بردار مینا (سهامی خاص)

تجهیزات نقشه برداری ، فتوگرامتری ، هیدروگرافی مخابراتی و GPS

نماینده انحصاری **SILVA** SUUNTO در ایران

تهران ، پائین تر از میدان ونک ، ساختمان اداری ۱۲۸۱ ، طبقه ۳ شمالی
WWW.BORDARMABNA.COM ۸۸۷۹۳۴۵۱: فاکس ۸۸۸۷۸۵۰۶-۷: تلفن

	<p>GBATT 01 GYRO COMPASS با قطب نمای ماهواره ای فوق دقیق همراه با دقت بسیار بالا بهتر از 0.5 درجه ، سیستم ماهواره ای با استفاده از GPS دقیق دارای سنسور داخلی GYRO COMPASS برای استفاده به هنگام قطع سیگنال GPS دارای سیستم ارتباطی BLUETOOTH جهت ارسال اطلاعات به PDA مخصوص HEADING & AZIMUTH دارای باتری داخلی قابل شارژ ، قابلیت اندازه گیری خروجی NMEA همراه با مختصات جغرافیایی X,Y,Z</p>	29	
تماس	کد سفارش: ۱۲۹		
	<p>سنسور دیجیتالی ۲ محوره قطب نما DIGITAL COMPASS SENSOR دارای خروجی دیجیتالی NMEA ، با دقت حدود ۱ درجه ، قابل استفاده در پروژه های مخصوص ، دارای قاب مخصوص جهت نصب ، ولتاژ ورودی ۵ ولت ، کم مصرف ، ON LINE ، قابلیت مشاهده اندازه ها توسط HYPER TERMINAL ، با خروجی RS232 دقیق و سریع ، ساخت ژاپن</p> <ul style="list-style-type: none"> • Measuring Range:0-360 degree (Compass placed horizontally) • Display Resolution:0.1 degree • Accuracy:<1 degree RMS ,Response Frequency:4 Hz • Repeatability:<0.3 degree ,Voltage:5V(DC) • Operating Current:<40 mA (5V Continuous output mode) • Operating Temperature:-40-+85°C Storage Temperature:-45-+125°C 	30	
	کد سفارش کالا: ۱۳۰		
	تماس		
تماس	 <p>کد سفارش: ۱۳۱</p>	<p>سنسور دیجیتالی تک محوره قطب نما DIGITAL COMPASS SENSOR دقت حدود ۱ درجه ، قابل استفاده در پروژه های مخصوص رباتیک ، دارای قاب مخصوص جهت نصب ، ولتاژ ورودی ۵ ولت ، کم مصرف ، ON LINE ، قابلیت مشاهده اندازه ها توسط LED ، دقیق و سریع ، ساخت ژاپن</p> <ul style="list-style-type: none"> • Measuring range:0-360 degree (compass placed horizontally) • Display Resolution:2 degree ,Accuracy:2 degree RMS • Response Frequency: 25 Hz ,Repeatability:<1 degree • Voltage:5V(DC) ,Operating Current:<60 mA • Operating Temperature:-40-+85°C ,Storage Temperature:-45-+125°C 	31

آیا اطلاعات بیشتری میخواهید؟

WWW.SUNNTO.COM

WWW.SILVA.SE

WWW.BROUNTON.COM

WWW.BORDARMABNA.COM