



نما پرداز رایانه (NPR)

تجهیزات پیشرفته ژئوماتیک

معرفی: شرکت نما پرداز رایانه (NPR)

تاسیس در سال ۱۳۷۶، با هدف عرضه و فروش تجهیزات و تکنولوژیهای نقشه برداری و عموماً ژئوماتیک شامل رشته‌های نقشه برداری زمینی، هوایی، ماهواره‌ای با تجهیزاتی مانند

- GPS های دقیق نقشه برداری RTK و استاتیک از کمپانی CHC
- توتال استیشن، تراز یاب، تئودولیت و لیزرهای ساختمانی از کمپانی FOIF
- اسکنرهای لیزری زمینی و هوایی از شرکت ریگل اتریش
- سیستم نقشه برداری سه بعدی پانوراما از شرکت FODIS سوییس
- کوچکترین و ارزانهترین اسکنر سه بعدی از شرکت دیوید آلمان

- GPS های دستی و GIS از شرکت BHC

- GPS/IMU و تجهیزات ناوبری دیگر از شرکت NAV

- همچنین دارای تعمیرگاه مجهز GPS و دوربینهای نقشه برداری.

www.nprco.com



FODIS

سیستم نقشه برداری سه بعدی
روشنی جدید بر مبنای تصویر برداری پانوراما

BHCnav

GPS های دستی NAVA از شرکت BHC (همکار CHC)



تعمیرگاه مجهز انواع دوربین نقشه برداری و GPS های CHC



شرکت نما پرداز رایانه (NPR) نمایندگی رسمی ایران

تهران، خیابان شریعتی، خیابان ملک، کوچه جلالی، نبش خوشحال غربی، پلاک ۱۰

کدپستی ۱۵۶۵۷-۶۶۵۱۳ / تلفن: ۵-۷۷۵۱۶۶۹۴ فاکس: ۷۷۵۱۶۶۹۶ / همراه: ۵۸۴-۵۳۵-۰۹۱۲

اطلاعات فنی بیشتر و لیست مشتریان نمونه در سایت www.nprco.com

info@nprco.com , npr_co@yahoo.com

www.nprco.com



RIEGL
LASER MEASUREMENT SYSTEMS

اسکنرهای فتو لیزری شرکت RIEGL
اتریش



با بیش از ده سال سابقه در ایران
با برد حداکثر 6 کیلومتر

کاربردها:

تهیه مدل سه بعدی هندسی دقیق به همراه تصویر با کیفیت بالا از مناطق شهری و ابنیه‌ها، مانند پلها، برجها، فضای سبز، و مستند نگاری آثار باستانی
نقشه برداری از معادن و تونلهای راه و راه آهن و تهیه نقشه توپوگرافی

DAVID
LASERSCANNER

اسکنر لیزری کوچک دیوید DAVID

از شرکت دیوید آلمان
لیزر گرامتری (تصویری لیزری)



کپی سه بعدی از اشیاء با روشی ارزان و آسان

www.nprco.com

FOIF

First Optical Instrument Factory (FOIF)

کارخانه فوریف در سال 1958 تأسیس شد. سازنده اولین تئودولیت 1^م در 1968 و توتال لیزری در چین.

CHC

CHC

شرکت CHC در سال ۲۰۰۳ در شهر شانگهای چین تأسیس شد و به پشتوانه سالها تجربه بر روی محصولات تریمبل و دیگر کمپانی‌های با سابقه شروع به تولید GPS های نقشه - برداری با استفاده از بردهای OEM از شرکت‌های نواتل و تریمبل نمود. در حال حاضر این کمپانی تنها شرکت چینی دارنده این تکنولوژی است.



توتال استیشن

توتال استیشن پیشرفته OTS/RTS 810 با سیستم عامل Windows CE، سیستم لمب قرائت مطلق Absolute Encoder، کمپانساتور دو محوره، سنسور دما و فشار، سیستم هدایت نوری از تلسکوپ، صفحه نمایش گرافیکی بزرگ



توتال استیشن

توتال استیشن OTS/RTS 680، سیستم لمب قرائت مطلق، 32 CPU بیتی، کمپانساتور دو محوره، امنیت با پسورد، دارای سنسور درجه حرارت و فشار



تئودولیت‌های مکانیکی و دیجیتال

تئودولیت دیجیتال DT200

- دقت زاویه: 2 و 5 ثانیه
- دارای کمپانساتور
- روشنایی صفحه نمایش و تلسکوپ در نور کم یا شب

تئودولیت مکانیکی J2-2

تئودولیت دیجیتال و لیزری LP200

انواع تراز یابهای دقیق و ترازهای لیزری



GPS دو فرکانسه RTK

مدل X90، 24 کاناله

کاربرد: نقشه برداری عمومی، برداشت و پیاده کردن و استاتیک با قابلیت Static و (RTK) و (PPK)

GPS تک فرکانسه استاتیک

مدل X20، 12 کاناله

12 کاناله، کوچک، مجتمع و یکپارچه در آنتن، کار ساده، ارزانهترین GPS نقشه برداری کاربرد: نقاط ایستگاهی موقت، شبکه با طولهای زیر 10 کیلومتر، نقاط ثابت درجه دو

GNSS دو فرکانسه RTK

مدل X90، 54 کاناله

ویژگی: ارزانهترین مدل GNSS RTK در مناطق با محدودیت دید آسمان، GPS+GLONASS

GPS دو فرکانسه استاتیک

مدل X90، 24 کاناله

ارزانترین دو فرکانسه در جهان کاربرد: اندازه گیری نقاط ثابت، ایستگاهی، کنترل فتوگرامتری زمینی، میکروژئودزی، طولهای بسیار بلند

نرم افزار Landstar



GNSS سه فرکانسه RTK

مدل X91، 220 کاناله

ویژگی: پیشرفته ترین GNSS RTK دارای بالاترین برد تریمبل برای همه شرایط با سرعت بالا با برد، GPS+GLONASS+GALILEO، کنترلر و نرم افزار پیشرفته اطلاعات کامل در وبسایت www.nprco.com

RTK

Horizontal: $\pm(10\text{mm}+1\text{ppm})\text{RMS}$
Vertical: $\pm(20\text{mm}+1\text{ppm})\text{RMS}$
Initializing Time: 10S
Initialization Reliability: Typical>99.9%

Static

Horizontal: $\pm(2.5\text{mm}+1\text{ppm})\text{RMS}$
Vertical: $\pm(5\text{mm}+1\text{ppm})\text{RMS}$

Data Format

RTCM2.1, RTCM2.3, RTCM3.0, CMR, RTCA, Input and Output
NMEA 0183 outputs, GSOFF outputs
Power Consumption: 2.6W
Battery Volume: 2400mAh
Battery Life: 9 Hours (Static)
5 Hours (RTK)
1000 Recharges

www.nprco.com

www.nprco.com