

MSR



رادار تشخیص تحرک و پایش

ایمنی و بهره‌وری با دقت و قابلیت اعتماد

هدف ما افزایش چشمگیر ایمنی و بهره‌وری در عملیات‌های معدنی است. از اینرو ما دست به طراحی فناوری رادار بسیار پیچیده‌ای زده‌ایم که به راحتی آنچه را که انتظار دارید در هر زمانی برای شما انجام می‌دهد.

نتیجه این تلاش رادار پایش پایداری دیواره معدن است که هرآنچه برای این کار لازم است را در خود جای داده است. این قدرت ایمنی و بهره‌وری با دقت و قابلیت اعتماد است.

پایش موثر پایداری دیواره معدن در هر مقیاسی

MSR پیشرفته‌ترین رادار پایش دیواره معدن برای ارزیابی پایداری دیواره‌های معدن، سدهای باطله و خطرات طبیعی است. MSR با توانایی منحصر به فرد خود در استخراج چند نقطه داده‌ای از منطقه تحت پوشش سیگنال یک آنتن، بدون اتکاء به مکانیزم‌های خارجی، ابر نقاط سه‌بعدی با کیفیتی را در اختیار شما قرار می‌دهد. این بدین معنا است که شما همیشه دقیق‌ترین تصاویر پایداری دیواره معدن را دریافت می‌کنید.

MSR که قابلیت پوشش سریع مناطق گسترده را دارد، جدیدترین ابزار انجام پایش استراتژیک و تاکتیکی در هر مقیاس و تحت هر شرایطی است.

www.reutechmining.com

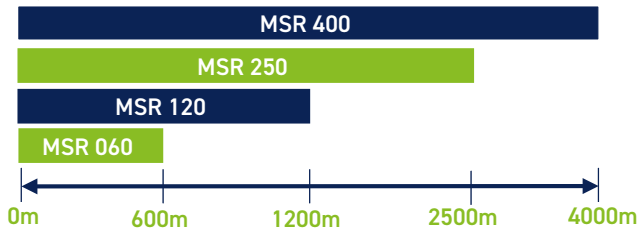
REUTECH
MINING

چندمنظوره‌گی



انتظار می‌رود اجزای سازنده پیمانهای و قابل ارتقای MSR همگام با الزامات عملیاتی و بودجه‌ای شما تکامل یابد. MSR Module در قلب این محصول قرار گرفته است و می‌تواند به همراه گزینه‌های متنوع تغذیه برق و قطعات قابل نصب ارائه گردد.

محدوده عملیاتی



راه‌اندازی

راه‌اندازی انحصاری و بدون نیاز به تراز کردن تا محدوده 15° روی کشنده‌های استاندارد یا چند کشنده، روی خودروها یا تأسیسات ثابت.

برق

منبع برق خارجی، باتری، ژنراتور و/یا منبع برق خورشیدی

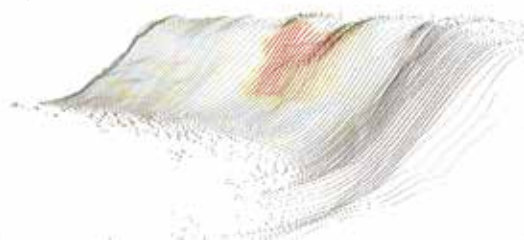


داده‌های سه‌بعدی واقعی



MSR با ارائه باکیفیت‌ترین فاصله‌گذاری نقطه داده‌های سه‌بعدی در بازار، کیفیت و جزئیات حرکتی نمایش داده شده بی‌رقیبی دارد. یک ابر نقاط خودزا، بدون اتکاء به مکانیزم‌های خارجی داده‌های مربوط به محدوده، سمت و ارتفاع را در اختیار شما قرار می‌دهد. این بدن معنا است که می‌توان MSR را برای پایش موردی اماکن دفن پسماند و سدهای باطله به کار برد.

محدوده عملیاتی: زیرمیلی‌متری



فاصله‌گذاری نقطه داده‌ای

محدوده عملیاتی	محدوده (متر)	سمت (متر)	ارتفاع (متر)
500m	0.5	2.2	0.22
1000m	0.5	4.4	0.44
2000m	0.5	8.8	0.88
4000m	0.5	17.6	1.76

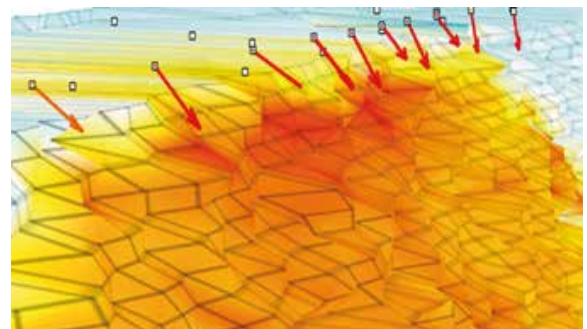
تصمیم‌گیری پویا و یکپارچه



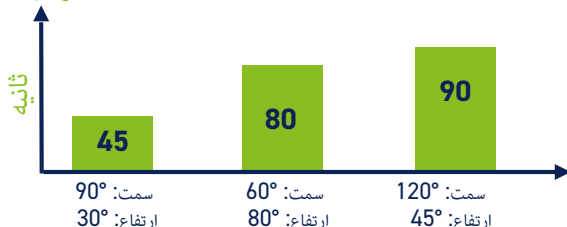
MSR قادر است تنها ظرف چند دقیقه منطقه وسیعی را تحت پوشش خود درآورد، که این امر آن را به سریع‌ترین سیستم رادار اسکن به لحاظ پوشش و محدوده اسکن قرار داده است. داده‌های رادار به همراه بردارهای حرکتی دریافتی از منشورها و کشش‌سنج‌ها در یک رابط نمایش داده می‌شوند. نتیجه این امر شناسایی سریع شرایط در حال تغییر دیواره معدن و اتخاذ تصمیمات آگاهانه و بهتر است. از هر نقطه‌ای از جهان. به صورت آنی.

ادغام حسگر

SlideMinder و QuickSlope, Trimble 4D, GeoMos.



زمان اسکن



برای مشاهده مجموعه کامل محصولات و مشخصات محصولات، لطفاً از وبسایت ما دیدن فرمایید: www.reutechmining.com

REUTECH MINING,

بخشی از شرکت REUTECH (PTY) LTD می‌باشد.

Elektron Avenue, Technopark 35
Stellenbosch 7600, آفریقای جنوبی

PO Box 686, Stellenbosch
7599, آفریقای جنوبی

+27 (0) 1150 880 21

+27 (0) 1842 880 21

reutechmining@reutech.co.za

تلفن

فکس

ایمیل

REUTECH
MINING

www.reutechmining.com

این حق را برای خود محفوظ می‌داند تا هر زمانی که اراده کرد نسبت به اصلاح ویژگی‌های محصولات خود اقدام نماید.
05 - 2020