

MSR



Movement and Surveying Radar

Hassasiyet ve güvenilirlik aracılığıyla güvenlik ve verimlilik

Amacımız, madencilik faaliyetlerinde güvenliği ve verimliliği önemli ölçüde artırmaktır. Bu yüzden her zaman yapmanız gereken şeyleri kolaylaştıran son derece karmaşık radar teknolojileri tasarlarız. Sonuç, sizi o noktaya götürmek için gerekenlere sahip bir şev stabilitesi izleme radarıdır. Bu, hassasiyet ve güvenilirlik aracılığıyla güvenlik ve verimliliğin gücüdür.

Her ölçekte etkili şev stabilitesi izleme

MSR, maden duvarları ile atık barajlarının stabilitesini ve doğal tehlikeleri değerlendirmek için dünyanın en gelişmiş şev izleme radarıdır. Tek bir anten huzme kapsama alanından birden fazla veri noktası çıkarabilen eşsiz özelliği ile MSR, harici mekanizmalara dayanmadan yüksek çözünürlüklü 3 boyutlu nokta bulutu sağlar. Bu da her zaman en doğru şev stabilitesi kavrayışı elde etmeniz demektir.

Geniş alanları çabucak kapsama yeteneğine sahip MSR, her ölçekte ve her durumda stratejik ve taktik izleme yapmaya yönelik nihai araçtır.

www.reutechmining.com

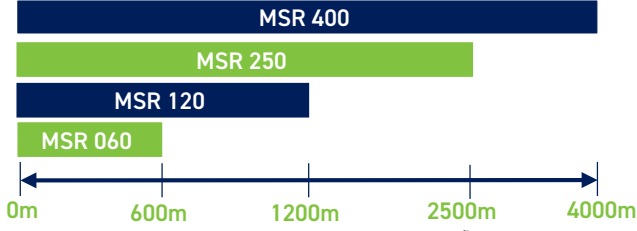
REUTECH
MINING



Çok yönlülük

MSR'in modüler ve yükseltilebilir yapı blokları, operasyonel ve bütçesel gereksinimlerinize gelişecek şekilde tasarlanmıştır. Radar modülü çözümün kalbidir ve çeşitli güç ve montaj seçenekleri ile sağlanabilir.

ÇALIŞMA MENZİLİ



KONUŞLANDIRMA

Standart veya çoklu treyler, araç veya sabit tesisatların üzerine 15° açı dahilinde patentli engebeli konuşlandırma.

GÜÇ

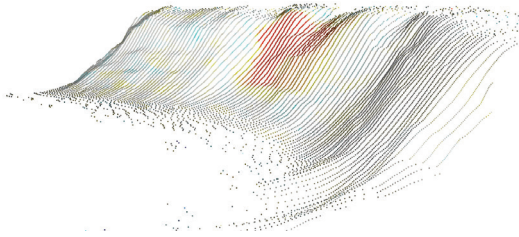
Harici elektrik beslemesi, batarya, jeneratör ve / veya güneş enerjisi



Gerçek 3 boyutlu veri

Piyasadaki en yüksek 3 boyutlu veri noktası aralığı ile MSR, eşsiz kalite ve hareket detayı sunar. Otomatik üretilen nokta bulutu, harici mekanizmalara dayanmadan menzil, azimut ve yükseklik verisi sağlar. Bu da MSR'nin çöplük ve atık barajlarının plansız izlenmesi veya tetkiki için kullanılabilmesi anlamına gelir.

ÇALIŞMA MENZİLİ: Milimetre altı



VERİ NOKTASI ARALIĞI

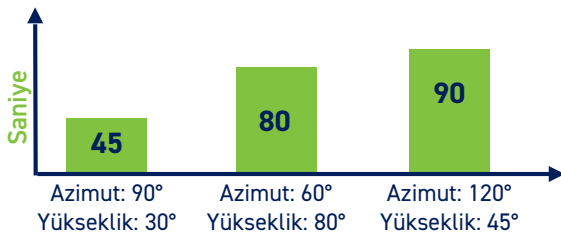
Çalışma Menzili	Menzil (m)	Azimut (m)	Yükseklik (m)
500m	0.5	2.2	0.22
1000m	0.5	4.4	0.44
2000m	0.5	8.8	0.88
4000m	0.5	17.6	1.76



Entegre dinamik karar verme

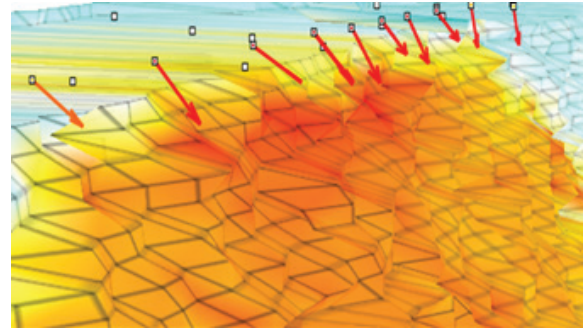
MSR geniş alanları sadece birkaç dakikada kapsamakta olup kapsama ve menzil açısından en hızlı tarama radar sistemidir. Prizmalar ve ekstansometrelerden elde edilen hareket vektörleri ile birlikte radar verisi aynı arayüzde görüntülenir. Sonuç, değişen şev koşullarını hızlıca tespit etme ve daha iyi bilgiye dayalı kararlar verme. Dünyanın her yerinden. Gerçek zamanlı.

TARAMA SÜRESİ



SENSÖR ENTEGRASYONU

Leica GeoMos, Trimble 4D, QuickSlope ve SlideMinder.



Tüm ürün yelpazemizi ve teknik özelliklerimizi görmek için bizi ziyaret edin: www.reutechmining.com

REUTECH MINING,
A DIVISION OF REUTECH (PTY) LTD.

35 Elektron Avenue, Technopark
Stellenbosch 7600, Güney Afrika

PO Box 686, Stellenbosch
7599, Güney Afrika

T +27 (0) 21 880 1150
F +27 (0) 21 880 1842
E reutechmining@reutech.co.za

REUTECH
MINING

www.reutechmining.com

Reutech ürünlerinin özelliklerini istediği zaman değiştirme hakkını saklı tutar.
09 - 2020