

SSP



Sub Surface Profiler

Hassasiyet ve güvenilirlik aracılığıyla
güvenlik ve verimlilik

Amacımız, yenilikçi radar teknolojisi kullanan çözümümüzü sunarak yeraltı madenciliği faaliyetlerini mümkün olduğunca güvenli ve verimli hale getirmektir. Sub Surface Profiler (SSP), bu amaç göz önünde bulundurularak, sert yeraltı maden ortamı ve orada karşılaşılan güçlüklerin farkında olarak geliştirilmiş bir yer radarıdır.

Basitlikle birlikte verimlilik

SSP çözümü verinin yeraltında iken görüntülenmesini ve analiz edilmesini sağlar. Bu da kullanıcıya, maden ve madencilerin güvenliğini ve üretkenliğini etkileyebilecek küçük bir zaman zarfında değerli kararlar verme olanağı sunar.

www.reutechmining.com

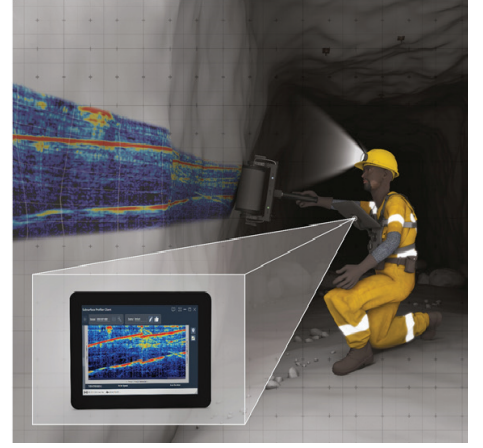
REUTECH
MINING



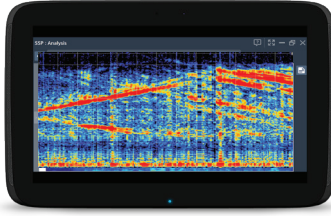
Verimlilik

SSP'nin çok yönlülüğü kapalı alanlarda ve aynı zamanda büyük tünellerde kullanılmasına izin verir. Kullanılırken sensörün hareketi, boya rulusunun hareketine benzer ve kullanıcının yüzeye maksimum temas etmesini sağlayan bağımsız süspansiyona sahiptir.

Kullanıcı kaya kütesinin içindeki yapıları çabucak ve doğru bir şekilde tespit edebilir. Sistem 300 MHz ile 1 GHz bant genişliğinde tarama yaparak nüfuz derinliği ve yüksek çözünürlük sağlar.



Gerçek zamanlı veri analizi

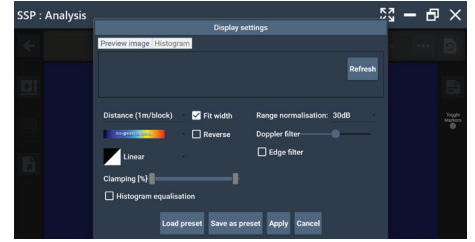


Veri radar sensöründen tablete gerçek zamanlı olarak aktarılır ve bir tarama tamamlandıktan sonra doğrudan analiz edilebilir. Radar sensörü yeraltında tabletle Wi-Fi üzerinden iletişim kurar ve kabloların oluşturduğu takılıp düşme tehlikesini ortadan kaldırır. Kullanıcılar, destek ve güvenliği optimize etmek için anında karar verebilirler.



Sezgisel yazılım

The Sub Surface Profiler yazılımını bağımsız bir uygulama olarak çalışır. Verinin iki boyutlu (2D) olarak görüntülediği basit bir arayüz sağlar ve kullanıcının özellikleri belirlemesi ve büyütmesi için gerekli filtreleri temin eder.



Özellikler

- Bant genişliği: 300 MHz - 1 GHz
- Tarama derinliği: 10 m'ye kadar
- Gereken operatör sayısı: 1
- Veri alma: gerçek zamanlı
- Çalışma süresi: 4 saate kadar



Sertifikasyon

- Kendinden güvenli sertifikası: Ex ia I Ma
- FCC onaylı
- Endüstri Kanada

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