

800-732-7534

[www.dynonobel.com](http://www.dynonobel.com)

**DYNO**<sup>®</sup>  
Dyno Nobel

**Groundbreaking Performance**<sup>™</sup>

# *blastweb*<sup>®</sup> $\Phi$

*Sistema de red electrónica subterránea*

*blastweb*<sup>®</sup>  $\Phi$



**DYNO**<sup>®</sup>  
Dyno Nobel

**Groundbreaking Performance**<sup>™</sup>

**B**lastWeb® es un sistema de red electrónica diseñado para disminuir costos mediante la reducción del tiempo que se invierte en la producción y el desarrollo de voladuras en las operaciones de minería subterránea.

Este sistema de voladura centralizado es el más sofisticado y tiene la capacidad de hacer lo siguiente: comunicaren distintas plataformas, iniciar hasta 24 Unidades de Control de Voladura (Blast Control Units, BCU) y reducir el tiempo de producción hasta una hora por día. Además, mejora la seguridad permitiendo que las voladuras sean iniciadas sobre la superficie o en una ubicación segura distante. Si desea un mejor manejo del tiempo y una mayor seguridad, el sistema BlastWeb es la solución.



## *BlastWeb beneficia a nuestros clientes*

- **Reduce drásticamente los tiempos de producción de voladuras**
  - Comunicación constante entre la BCU y los detonadores
  - Dispara hasta 24 BCU con una sola configuración ahorrando hasta una hora por día En tiempo de producción
  - Prueba y etiqueta todos los detonadores para que el blaster o Ingeniero de Voladura sepa que están en condiciones para ser Inicializados
  - Inicia hasta 28.000 detonadores
- **Mejora la seguridad**
  - Capacidad para iniciar la voladura desde la superficie o una ubicación segura bajo tierra
  - Requiere una contraseña única
  - Requiere un Smart Key específica para iniciar la voladura
- **Opciones de voladura flexible**
  - Compatible con múltiples sistemas de iniciación
    - DriftShot®
    - SmartShot®
    - DigiShot® Plus
    - DriftShot® Starter
    - NONEL®
  - Compatible con múltiples redes troncales de comunicación
    - WiFi
    - Ethernet
    - Cobre
    - Fibra Optica
    - Cable radiante
- **Fácil de usar**
  - Compatible con sistemas de comunicación in-situ.
  - Capacidad para cargar nuevos firmware de forma remota sin interrumpir las operaciones
- **Voladura centralizada**
  - Recopilación de datos en tiempo real para la toma de decisiones
    - Blast reports
    - Validates 100% of Communication with Detonators before Initiation

# blastweb<sup>®</sup> $\Phi$

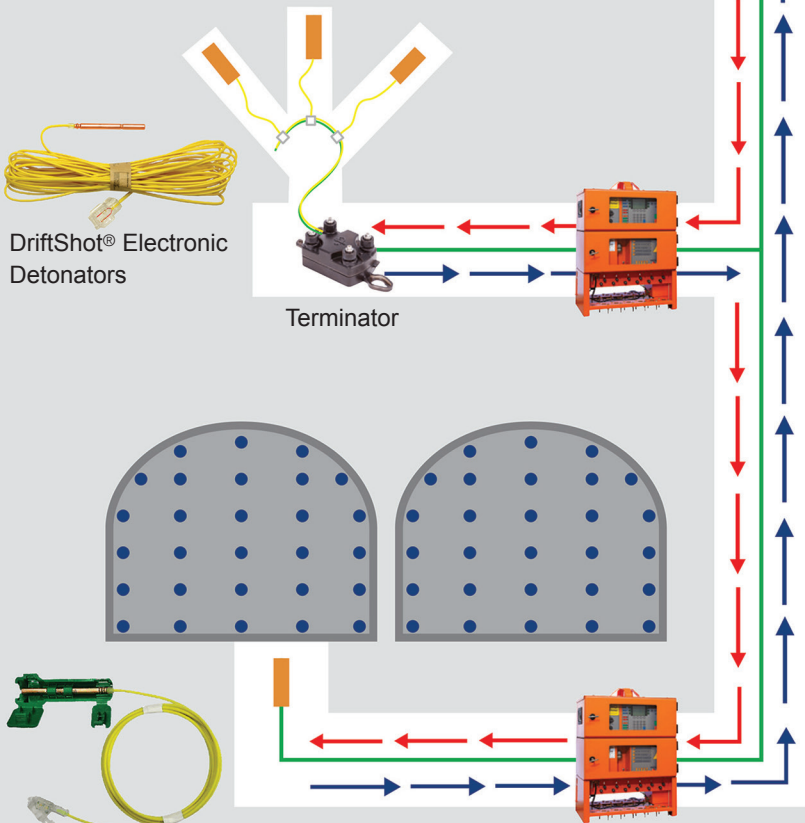
Sistema de red electrónica subterránea



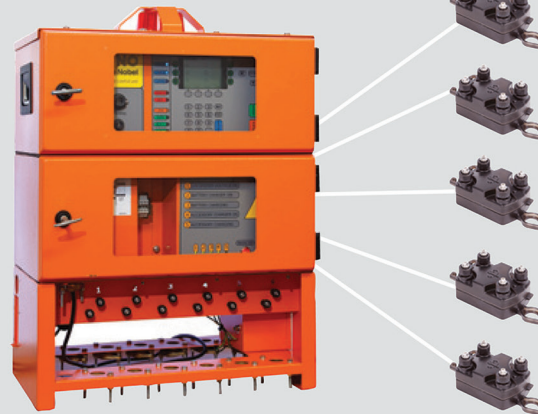
El Blast controller cargado con software BlastWeb envía la orden de disparo.



El PC del cliente se conecta a la pantalla de información de voladura via red LAN, pero no puede iniciar la voladura.



La Unidad de control de voladuras (Blast Control Unit, BCU) se comunica con todos los detonadores en tiempo real y envía la orden de disparo final.



Los terminadores comunican la disposición para la voladura y protegen la BCU durante la voladura.



Se requiere un Smart Key para armar e iniciar la voladura.

DriftShot Starter inicia cordones detonante, permitiendo el uso de detonadores NONEL<sup>®</sup>.