



WEBGEN™

EL PRIMER SISTEMA DE INICIACIÓN INALÁMBRICA DEL MUNDO

ELIMINA COMPLETAMENTE LA NECESIDAD DE CABLES DESCENDENTES Y CABLES DE CONEXIÓN DE SUPERFICIE

WebGen™ se comunica a través de la roca, aire y agua para iniciar voladuras de forma confiable y segura, eliminando a las personas de los daños. Esta tecnología que cambia la industria permite nuevos métodos de minería y técnicas de voladura para aumentar la productividad y reducir los costos operativos.

orica.com/wireless

WebGen™
Wireless Electronic Blasting Systems

ORICA

WebGen™ puede ofrecer mejoras sostenibles en:



Mejorar la recuperación



Aumentar la productividad



Mejorar la seguridad



Reducir los costos de operación



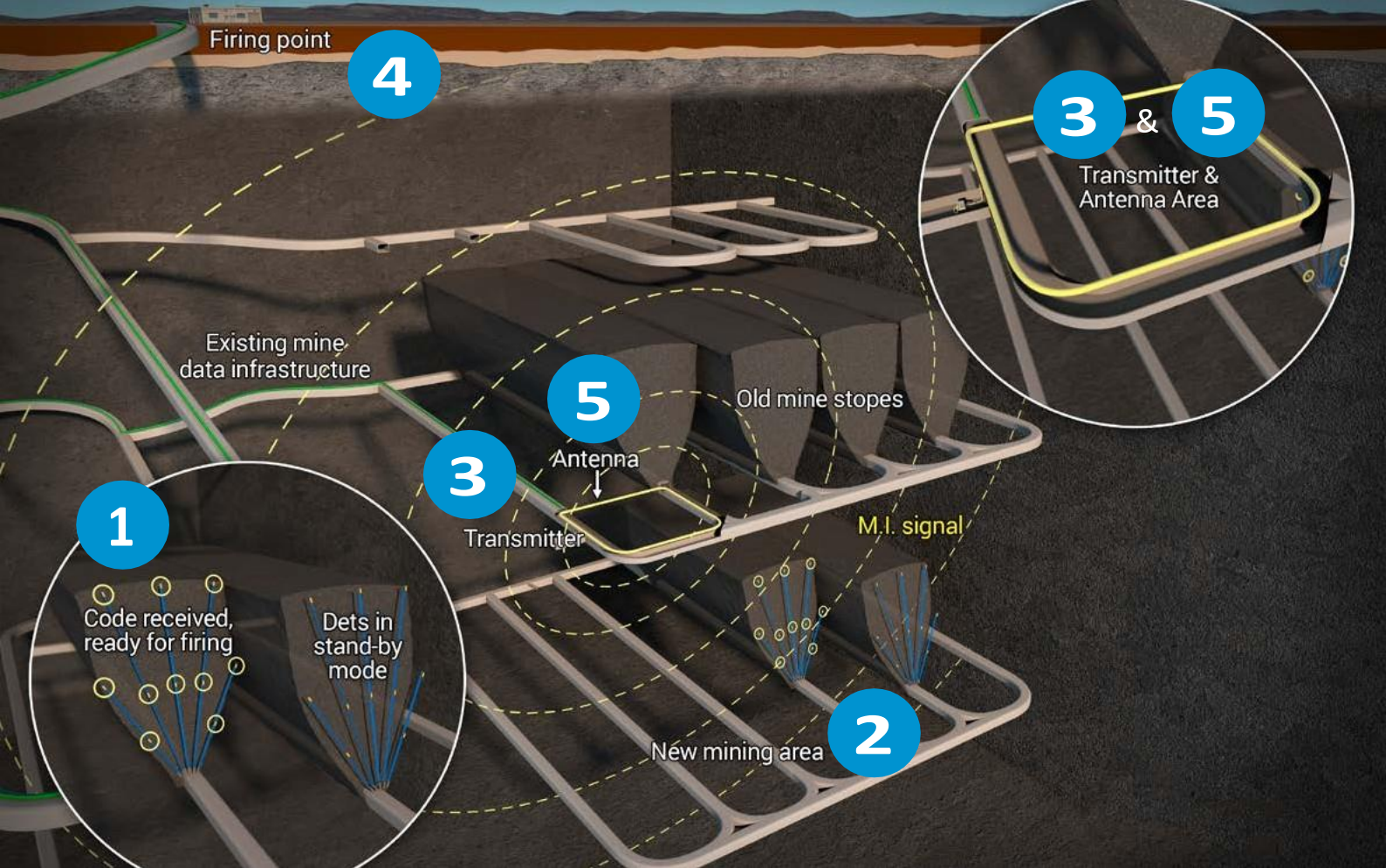
Pentex™ W Booster que encierra el detonador de plugins i-kon™

Batería y componentes electrónicos

Puerto de comunicaciones el cual tiene asignado los tiempos de retardo

Antena de 3 ejes





WEBGEN™ CONFIGURACIONES DEL SISTEMA



1
PRIMA
WEBGEN



2
ENCODER
CONTROLLER



3
FIRE SYSTEM
TRANSMITTER



4
TRANSMITTER
CONTROLLER



5
ANTENNA

Explosivo comercial catalogado como el más seguro del mercado

WebGen™ es un diseño certificado de Nivel de integridad de seguridad 3 (SIL 3) que define la probabilidad de falla y garantiza que el sistema esté siempre en un estado seguro hasta que se transmita el comando de disparo. Cada envío se prueba al 100% para garantizar que los componentes funcionen según lo diseñado. Se realizaron más de 240,000 pruebas en la evaluación de TÜV Rheinland de nuestra Clasificación de integridad de seguridad.