



i-kon™ CEBS

PELEDAKAN ELEKTRONIK TERPUSAT UNTUK KESELAMATAN DAN PRODUKTIVITAS YANG LEBIH BAIK

i-kon™ CEBS merupakan Sistem Peledakan Elektronik Terpusat yang memungkinkan operasi pertambangan bawah tanah menginisiasi peledakan detonator elektronik mereka dari jarak jauh, dari suatu titik kendali yang nyaman dan aman di permukaan. i-kon™ CEBS kini tersedia untuk digunakan dengan i-kon™ II dan eDev™ II yang akan memungkinkan operasi untuk memaksimalkan produktivitas mereka dengan menginisiasi peledakan produksi dan pengembangan pada jalur penembakan yang sama.

KESELAMATAN YANG LEBIH BAIK

- Kemampuan peledakan jarak jauh yang diberikan oleh CEBS menghilangkan risiko keselamatan yang diakibatkan oleh penginisiasian ledakan dari bawah tanah karena semua ledakan dapat ditembakkan dari lokasi permukaan yang aman.
- Berbagai tingkatan keselamatan dan keamanan, termasuk kunci fisik untuk menyalakan perangkat keras, Smart Dongle, Master Dongle, dan kata sandi perangkat lunak CEBS, mengurangi risiko pengoperasian sistem secara tidak sah.

PRODUKTIVITAS YANG LEBIH BAIK

- Integrasi dengan i-kon™ II dan eDev™ II memungkinkan operasi pertambangan bawah tanah untuk menembakkan tembakan produksi dan lorong pengembangan pada jalur penembakan yang sama, sehingga meminimalkan jumlah evakuasi ledakan yang diperlukan.
- i-kon™ CEBS memiliki kapasitas hingga 800 detonator jika digunakan dengan eDev™ II dan 2400 detonator jika digunakan dengan i-kon™ II.
- Komunikasi dua arah melaporkan tentang status detonator dan sistem selama urutan pemrograman sebelum penembakan. Jika diaktifkan, sistem akan menghasilkan jejak getaran pasca ledakan (vibration trace post blast) untuk mengonfirmasi berhasilnya penembakan.

KOMPATIBILITAS SISTEM

i-kon™ CEBS digunakan bersama dengan sistem i-kon™ II dan/atau eDev™ II standar.

Tergantung sistem komunikasi yang tersedia di lokasi, i-kon™ CEBS kompatibel dengan jaringan telepon analog, jaringan LAN dan LAN (WLAN) nirkabel, serta leaky feeder system, sehingga bisa mengurangi kebutuhan akan investasi modal pada jaringan infrastruktur tambahan.

KOMPONEN SISTEM

i-kon™ CEBS terdiri dari:

- i-kon™ Remote Blast Box ("Slave")
- i-kon™ Lock Box ("Master")
- Perangkat lunak CEBS

Untuk informasi lebih lanjut, bicarakan dengan perwakilan Orica di tempat Anda atau kunjungi oricamining services.com/CEBS



i-kon™ Remote Blast Box ("Slave")



i-kon™ Lock Box CEBS

© 2014 Orica Group. Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang. Semua informasi yang terkandung dalam dokumen ini tersedia hanya untuk tujuan penyediaan informasi dan bisa berubah tanpa pemberitahuan terlebih dahulu. Karena Orica Group tidak dapat mengantisipasi atau mengendalikan kondisi terkait penggunaan informasi dan produknya, setiap pengguna harus meninjau informasi dalam konteks khusus penggunaan yang dituju. Sejauh yang diizinkan hukum, Orica Group secara khusus menafikan semua jaminan secara tersurat maupun tersirat dalam hukum, termasuk keakuratan, ketiadaan pelanggaran, dan jaminan tersirat tentang kelayakan jual atau kesesuaian untuk tujuan tertentu. Orica Group secara khusus menafikan, dan tidak akan bertanggung jawab atas, kewajiban atau kerusakan yang diakibatkan dari penggunaan atau kepercayaan pada informasi dalam dokumen ini.

Kata Orica dan Ring Device adalah merek dagang milik Orica Group.

i-kon™ II
Electronic Blasting System

eDev™ II
Electronic Tunnel Blasting System

ORICA

orica.com