

CASO DE USO INCENDIO Y EVACUACIÓN

Minería Segura



Perspectiva operativa



DETECTAR

INCENDIO DETECTADO

Una alarma detecta un incendio en la mina y el personal de seguridad y operaciones automáticamente recibe una alerta en sus radios.



ANALIZAR

SITUACIÓN ANALIZADA

Seguridad evalúa rápidamente el video correspondiente para el reconocimiento de la situación y puede monitorearla a través de los feeds correspondientes a medida que los trabajadores son evacuados según los protocolos.



COMUNICAR

NOTIFICACIONES COMUNICADAS

Se envían los equipos de respuesta de conformidad con los protocolos de seguridad. Comunicación masiva enviada a todos los trabajadores para evacuar.



RESPONDER

INCIDENTE GESTIONADO Y REPORTADO

Se involucra a los equipos pertinentes por proceso para la correcta extinción del incendio y control de la situación. Se deja constancia en sistema del control de lo acontecido. Se informa a los equipos de trabajo que pueden volver a sus actividades sin peligro.

Perspectiva tecnológica



DETECTAR

- Gestión de alarma ambiental
- Comunicaciones de radio
- Cámaras de Video



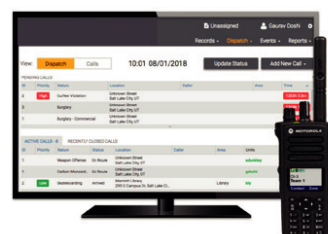
ANALIZAR

- Cámara de video seguridad con protección contra explosiones
- Centro de control Avigilon



COMUNICAR

- Comunicaciones de radio: voz y multimedia
- WAVE PTX: PTT de banda ancha con intercambio de multimedia
- Software de despacho
- Comunicador masivo



RESPONDER

- TRBONET PLUS
- SMART PTT



*Las imágenes de la cámara solo son para fines ilustrativos