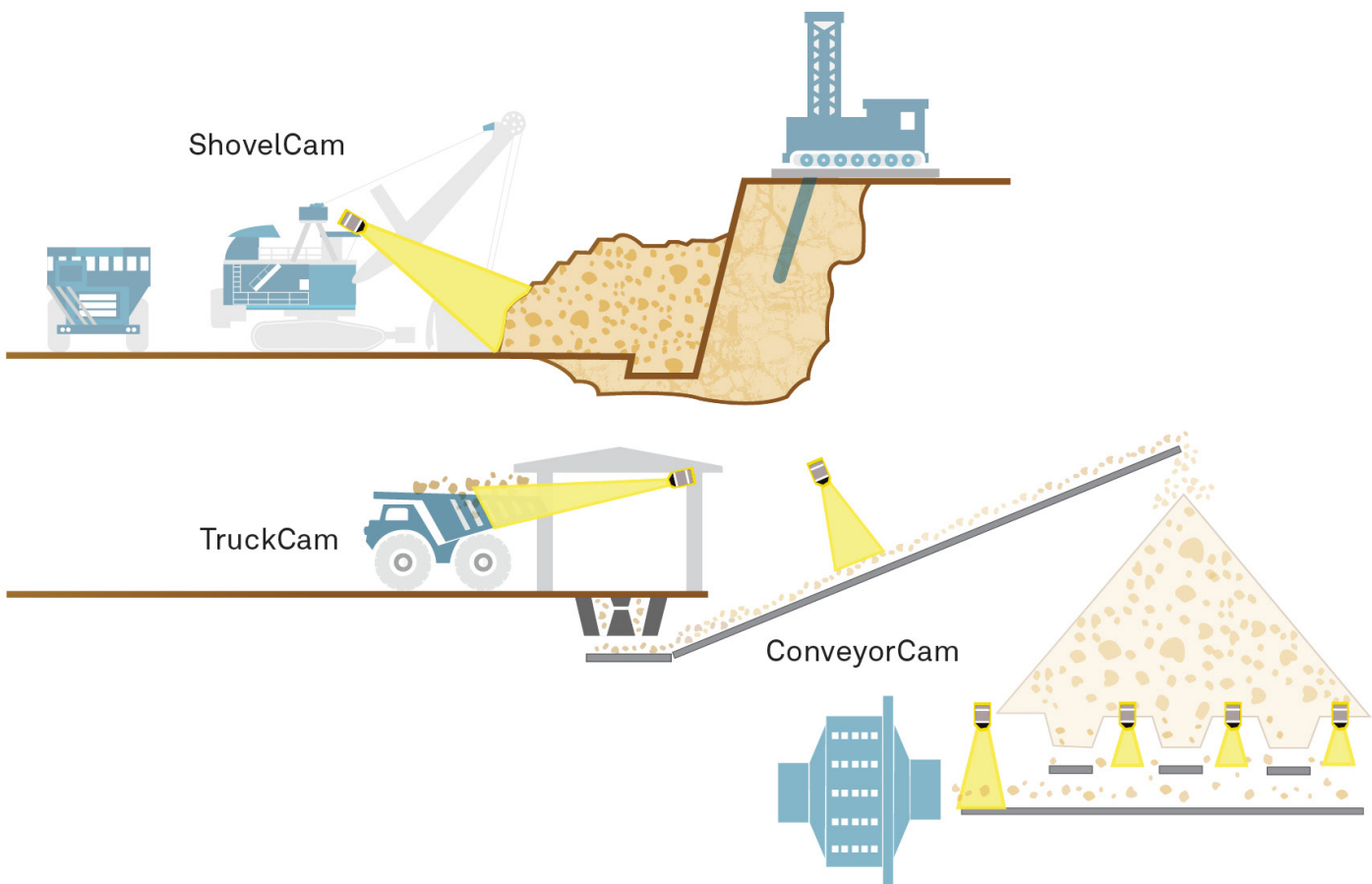


Detalle de programas y servicios



Tome el control de su proceso. Mida su fragmentación.

¿Por qué elegir la solución Hexagon?

- Reducción de riesgos con soluciones verificadas en campo desde 1997
Metodología comprobada del líder tecnológico
- Servicio local a cargo de integradores de datos experimentados
- Gama de productos para producción minera de mina a molino y de tajo a planta

SHOVELCAM

HxGN Split-ShovelCam® captura y procesa automáticamente las imágenes de los conos de material volado en tiempo real.

Principales beneficios: Retroalimentación inmediata a la mina sobre el desempeño de voladuras; información anticipada a planta del material que viene de mina; correlación de distribución de tamaño de partícula (PSD) con decisiones sobre mantenimiento de pala y mejora en control del proceso; punto único de medición de mena a lixiviación.

TRUCKCAM

HxGN Split-TruckCam™ captura y procesa automáticamente las imágenes del material directo de voladura (ROM) en los camiones de carguío en tiempo real.

Principales beneficios: Retroalimentación inmediata a la mina sobre el desempeño de voladuras; información anticipada a planta del material que viene de mina; correlación de distribución de PSD con decisiones sobre desempeño operativo y mejora en control del proceso.

CONVEYORCAM

HxGN Split-ConveyorCam™ es un sistema de monitoreo continuo, automático y no invasivo que emplea tecnologías de procesamiento de imágenes para determinar tamaño, forma y color de partículas en cualquier instalación de cinta transportadora o alimentador.

Principales beneficios: Retroalimentación inmediata a chancadoras, cribas y molinos en el circuito de conminución. Control de calidad de los productos finales en mineral de hierro y agregados.



HxGN Split-NetSM es un servicio a cargo de nuestro personal experimentado que procesa sus imágenes y le entrega un informe de distribución de tamaño.



HxGN Split-FX® es un programa de procesamiento de nube de puntos que genera un análisis geotécnico aplicando modernas tecnologías de imágenes en 3D.



HxGN Split-Desktop® es el programa aprobado por la minería para análisis manuales y fuera de línea del tamaño de fragmentación gruesa en conos de material volado, pilas de lixiviación y otros.



Sobre Hexagon

Hexagon es un líder global en materia de soluciones de realidad digital que combinan sensores, software y tecnologías autónomas. Ponemos a trabajar los datos para impulsar la eficiencia, la productividad, la calidad y la seguridad en aplicaciones industriales, de fabricación, infraestructuras, del sector público y la movilidad.

Nuestras tecnologías dan forma a ecosistemas de producción relacionados con las personas para que logren una conectividad y autonomía cada vez mayor, garantizando así un futuro ampliable y sostenible.

La división de Minería de Hexagon resuelve desafíos tanto encima como debajo de la superficie de la tierra, con tecnologías validadas para planificar, ejecutar operaciones y de seguridad.

Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B) tiene aproximadamente 21 000 empleados en 50 países y unas ventas netas de unos 3,8 billones de euros. Averigüe más en hexagon.com y síganos @HexagonAB.

Visítanos en: hexagonmining.com

