

HeavyCommand

Teleoperación en Tiempo Real para Maquinaria Pesada

■ Problema

Miles de operarios en minería enfrentan condiciones extremas como derrumbes, gases tóxicos y espacios confinados. HeavyCommand elimina esta exposición permitiendo operar maquinaria pesada a distancia con seguridad y precisión.

■ Solución

Sistema integral de teleoperación en tiempo real que incluye:

- Hardware y software 100% propios
- Compatibilidad multimarca (incluso equipos antiguos)
- Enlaces cifrados, baja latencia y estaciones ergonómicas
- Módulos de autodiagnóstico y mantenimiento simplificado

■ Tracción Comercial

- Ventas reales por S/ 257,248 en México
- MVP listo para validación en campo
- Embajador estratégico en México
- Inversión inicial privada: USD 140,000

■ Equipo Fundador

- CEO, experto en minería (Caterpillar, Sandvik)
- CTO, PhD en hardware, experiencia en Alemania
- CFO, Doctora en Administración, especialista en estrategia e innovación
- CMO, Ventas en México, embajador de expansión

■ Proyección Financiera

Concepto	Monto (USD)
Estacionalidad de Teleoperación	25,000
Infraestructura de Red y Comunicaciones	25,000
Minicargador para validación	30,000
Desarrollo de software e ingeniería	12,000
Marketing y eventos estratégicos	8,000
Total	100,000

■ Impacto Esperado

- 30 clientes proyectados en 5 años
- Proyección de ingresos: +USD 1.5 millones
- Alineado con ODS (salud laboral, inclusión, sostenibilidad) - Tecnología exportable desarrollada en Perú

■ Contacto

Email: teleoperacion@heavycommand.com

Web: www.heavycommand.com