

VIDEO ANALÍTICA



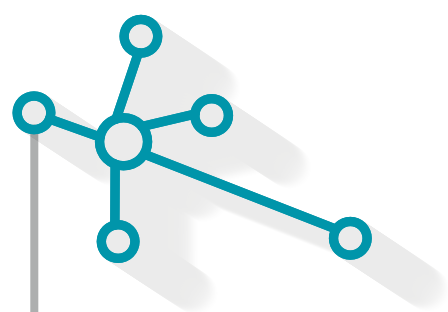
Falta de cumplimiento de EPP **aumenta peligros y riesgos** para los trabajadores.

La falta de garantía y supervisión del uso de EPP en la refinería pone en peligro **la seguridad y salud** de los trabajadores.



Falta de detección eficiente de EPP **dificulta el monitoreo de seguridad** en refinería.

SOLUCIÓN



Algoritmos de aprendizaje automático

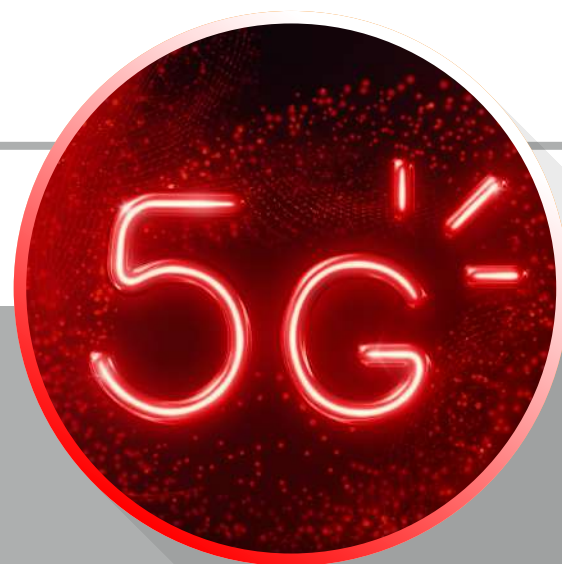
y analítica avanzada detectan patrones y alertan sobre uso incorrecto de EPP.

La tecnología 5G mejora supervisión

de EPP al permitir transmisión eficiente y en tiempo real de datos.

Cámaras inteligentes con tecnología 5G

y análisis de datos en tiempo real supervisan uso de EPP en refinería para garantizar cumplimiento.



BENEFICIO



Verificación remota de EPPs

Mejora la seguridad laboral y reduce riesgos en la refinería.

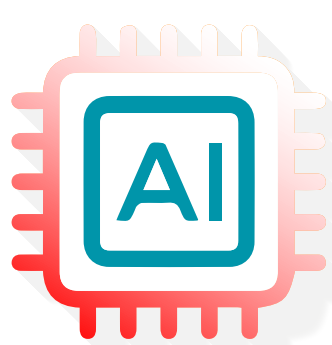
Vigilancia remota

Evita incapacidades de personal clave en refinería, asegurando operación continua y seguridad laboral.

Verificación remota de EPPs en refinería mediante imágenes y IA, garantizando uso adecuado de cascos y EPP.



EVOLUCIÓN



Integración de IA en modelos predictivos para prevenir incumplimientos en el uso de EPP y mejorar seguridad laboral mediante análisis de datos y recomendaciones.



Reconocimiento facial y 5G verifican identidad y uso correcto de EPP, brindando una verificación precisa y rápida.