

SOLUCIONES INTELIGENTES DE COMUNICACIONES Y CONECTIVIDAD
DE PUNTA A PUNTA PARA PETRÓLEO Y GAS

SOLUCIONES P25

OPERACIÓN **UPSTREAM** CONTINUA Y SEGURA

CENTRO DE CONTROL PARA OPERACIONES Y EMERGENCIAS COSTA AFUERA (OFFSHORE)

Sistema ASTRO® 25 Convencional y Trunking PARA RADIOCOMUNICACIÓN EN LA PLATAFORMA
Comunicación Intrínsecamente Segura HazLoc
Accesorios con Cancelación de Ruido

**SOFTWARE DE CENTRO DE OPERACIONES
COMMANDCENTRAL AWARE + INTELIGENCIA ARTIFICIAL**
Monitoreo de presión, temperaturas, corrosión y mareas
• Interconexión con sistemas de voceo, alarmas y sirenas
• Activación remota para emergencias
• Cuidado del personal seguro con funcionalidades de hombre caído y trabajador solitario
• Integración de aplicaciones de video y analíticos

VIDEO SEGURIDAD CON CÁMARAS DE ALTA RESOLUCIÓN
Detección de acceso a áreas restringidas

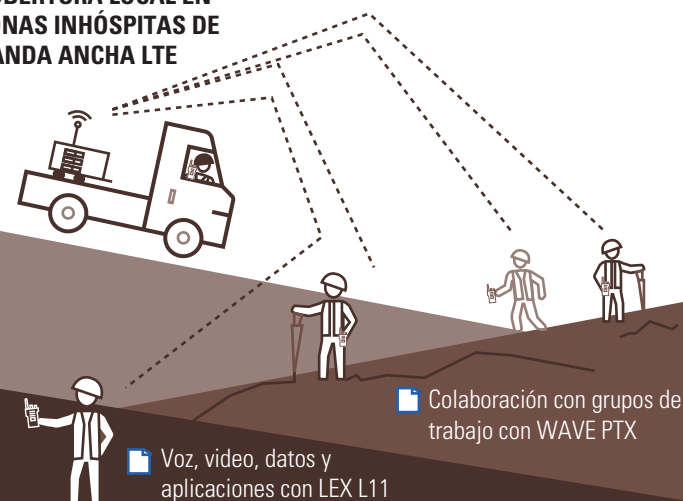
CONTROL DE ENTRADA Y SALIDA DE TRABAJADORES

COBERTURA LOCAL EN PLATAFORMA CON BANDA ANCHA LTE



EXPLORACIÓN

COBERTURA LOCAL EN ZONAS INHÓSPITAS DE BANDA ANCHA LTE



CENTRO DE CONTROL LOCAL Y REMOTO MONITOREO ONSHORE Y OFFSHORE

**SOFTWARE DE CENTRO DE OPERACIONES
COMMANDCENTRAL AWARE + INTELIGENCIA ARTIFICIAL**
• Monitoreo de cabeza de pozo, de temperatura del bobinado del motor, de presión, de temperatura y vibración
• Campos no convencionales con pozos telesupervisados
• Alerta proactiva de mantenimiento de máquinas
• Apagado de emergencia
• Interconexión con sistemas de voceo, alarmas y sirenas
• Acceso a información de campo para mejorar toma de decisiones

COMUNICACIÓN INTRÍNECAMENTE SEGURA HazLoc
Cuidado del trabajador con funciones integradas de hombre caído y trabajador solitario envían una alerta instantánea si ocurre un incidente.

ANALÍTICA DE VIDEO CON RECONOCIMIENTO FACIAL
• Detección de posiciones no autorizadas de riesgo
• Búsqueda por apariencia

Información que se genera en el campo y se transmite a la sala de control con el uso de aplicaciones

