

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

OPERACIÓN **UPSTREAM** CONTINUA Y SEGURA

SOLUCIONES **TETRA**

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

SISTEMA DIMETRA™ EXPRESS PARA RADIOCOMUNICACIÓN EN LA PLATAFORMA

- Comunicación Intrínsecamente Segura ATEX/INMETRO
- Accesorios ATEX con Cancelación de Ruido

APLICACIONES

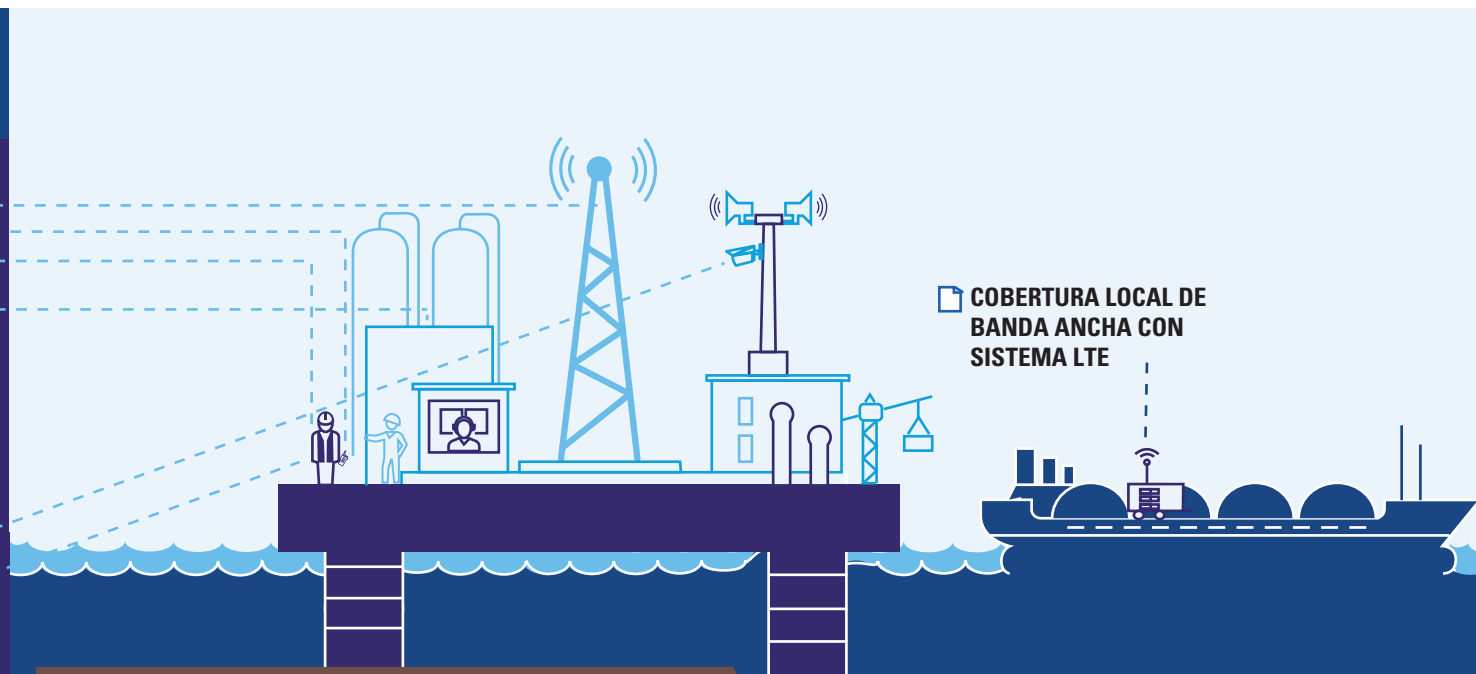
- SMARTPTT PLUS
- TRBONET PLUS

- 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 analíticas

VIDEO SEGURIDAD CON CÁMARAS DE ALTA RESOLUCIÓN

- Detección de acceso a áreas restringidas

CONTROL DE ACCESOS Y ADMINISTRACIÓN DE ÁREAS RESTRINGIDAS



EXPLORACIÓN

COBERTURA LOCAL EN ZONAS INHÓSPITAS DE BANDA ANCHA LTE Y TETRA

SISTEMA DIMETRA EXPRESS

COMUNICACIÓN POR VOZ TETRA

- Colaboración con grupos de trabajo con WAVE PTX

- Voz, video, datos y aplicaciones con LEX L11

CENTRO DE CONTROL LOCAL Y REMOTO MONITOREO EN TIERRA (ONSHORE)

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

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, etc.
- Campos con pozos telesupervisados
- Alerta proactiva de mantenimiento de máquinas
- Apagado de emergencia
- Interconexión con sistemas de voceo, alarmas y sirenas

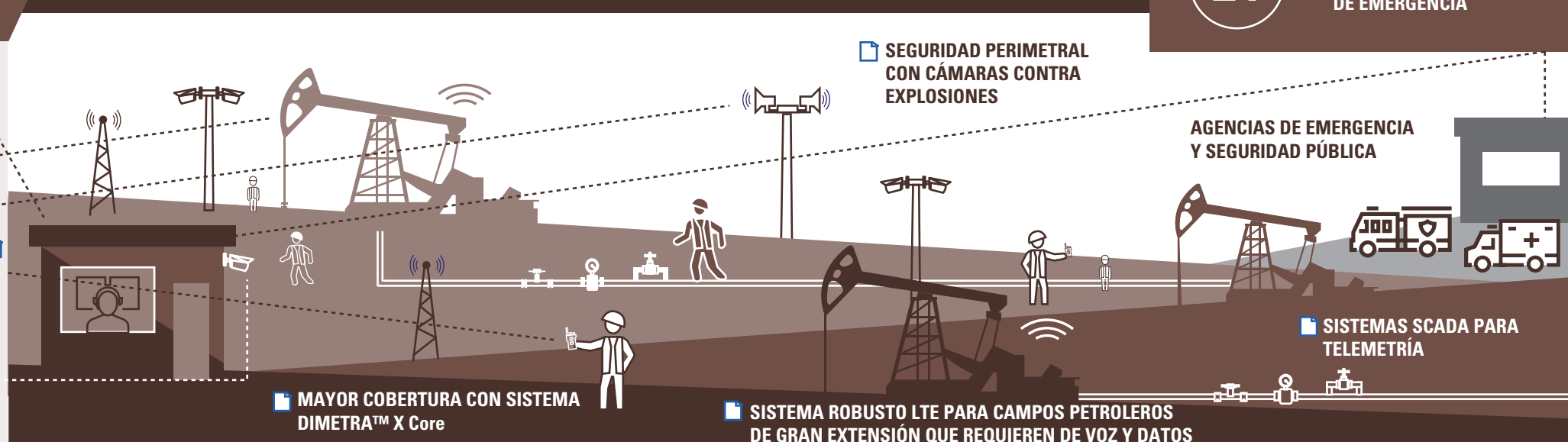
COMUNICACIÓN INTRÍNECAMENTE SEGURA ATEX/INMETRO

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

Audio bluetooth para conectar accesorios inalámbricos.

ANALÍTICA DE VIDEO CON RECONOCIMIENTO FACIAL

- Inteligencia artificial aplicada a las analíticas
- Búsqueda por apariencia



PRODUCCIÓN

SEGURIDAD PERIMETRAL CON CÁMARAS CONTRA EXPLOSIONES

24 HOURS
INTEROPERABILIDAD CON OTRAS REDES Y AGENCIAS DE EMERGENCIA

AGENCIAS DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD PÚBLICA

SISTEMAS SCADA PARA TELEMETRÍA

SISTEMA ROBUSTO LTE PARA CAMPOS PETROLEROS DE GRAN EXTENSIÓN QUE REQUIEREN DE VOZ Y DATOS