

# TERMINAL KMS

DE GNL, S DE R.L. DE C.V.

## Nombre del cliente:

TERMINAL KMS DE GAS NATURAL

## Localización:

Carretera Campos- Cuyuatlan Km 7, Manzanillo, Colima, C.P. 28805.

## Alicación:

Mantenimiento a infraestructura de sistema de CCTV, actualización del sistema de CCTV a IP digital e instalación de video wall para monitoreo.

## Resultados:

Visualización correcta de las 22 cámaras del sistema de CCTV en video wall del área de Monitoreo y caseta de vigilancia.

## VISIÓN GENERAL

Sociedad integrada por las mega corporaciones coreanas Kogas , Samsung C&T y Mitsui & CO. de Japon. Dedicadas a la edificación de infraestructura de gran escala, producción, importación, exportación y almacenamiento de productos y recursos naturales. Provedora de gas natural para la CFE, con reconocimiento de industria limpia y segura, certificada en ISO 9001 e ISO 14001, promotora de la diversificación energética y la sostenibilidad ambiental.

**GRUPO INTEGRA COMUNICACIONES S.A. DE C.V.** fué contratado para realizar la actualización del sistema de CCTV y monitoreo en Estación KMS

### PROYECTO DE CCTV:

Mantenimiento a infraestructura, instalación de cableado estructurado de cobre y fibra optica, reemplazo de gabinetes y equipamiento para IDFs, reemplazo de 17 cámaras existentes por cámaras domo PTZ IP, instalación de video wall, reemplazo de equipos para switching, gestion y almacenamiento de video.



**INTEGRA**  
G I C C O M

## EL RETO:

Realizar la actualización del sistema de CCTV y equipamiento de monitoreo sin perder la visualización de las video cámaras existentes, realizar trabajos en áreas de difícil acceso y de alto riesgo de explosión.

## LA SOLUCIÓN:

Se realizó la instalación de un nuevo sistema digital en paralelo al sistema existente y se reemplazaron los equipos de los IDF's y las video cámaras de manera secuencial completando cada punto tactico en la misma jornada y migrandolo al nuevo sistema reduciendo al minimo la perdida de visualización de cada cámara.

## EL RESULTADO:

Se completo exitosamente el mantenimiento y la actualización del sistema de CCTV y monitoreo análogo a un sistema IP digital sin generar riesgos para la estación, conservando la visualización de las áreas sensibles y operativas el mayor tiempo posible, como lo habia solicitado el cliente.

