

STC

GLOBAL SYS

Sistemas de CCTV de uso

stcglobal.mx

Sistemas de CCTV de uso Industrial



Realizamos Fabricación, Integración e Implementación de cámaras y monitor
lideres en el mercado como: Pelco, Hernis, Axis, Orlaco, Dahua, Hikvis

Los sistemas son de Alta definición de 1080p hasta 4k, para diferentes uso
exterior, de uso rudo, Ambientes Marinos , Antiexplosión, Visión Nocturna, F
Zoom de hasta 2 kilómetros.

Además de ser tecnología hibrida para integrar equipos Análogos

Equipos especializados para áreas de:

- Temblorinas.
- Preventores.
- Patio de Tuberías.
- Piso de Perforación.
- Cabina del Peforador.
- Changuera.
- Media Changuera.
- Top Drive.
- Crane System.
- Linea de flote.
- Bombas de lodo.
- Presas de Lodo

STC
GLOBAL SYSTEM



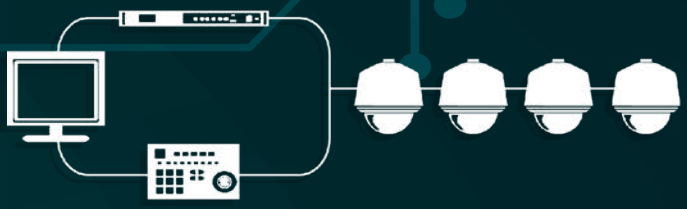
Nuestros Sistemas

"Contamos con la mejor calidad en cámaras de vigilancia"

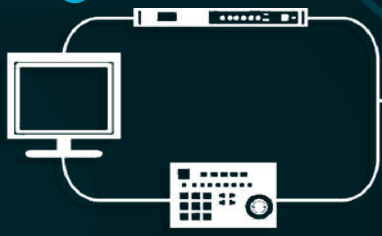
- Vigilan el cumplimiento de las normas de seguridad establecidas.
- Salvan vidas apoyando la seguridad en los procesos.
- Mantienen el registro de arribo de personal y equipo.
- Funciona como un testigo electrónico de su monitoreo en procesos y op
- Cumple con las normas de seguridad.
- Son sus ojos en procesos críticos.
- Son excelente para documentar los acontecimientos que sucedan en pl

STC
GLOBAL SYSTEM

Configuraciones de Sistemas para Plat



- Sistema General de 4 Cámaras



- Sistema en la Cabina del



- Sistema de Changuera



- Sistema de Grú

STC
GLOBAL SYSTEM

“Mejora el monitoreo de tus **Operaciones a bordo”**

Instalación

Nuestros técnicos están certificados para realizar la instalación abordo, utilizando el equipo de seguridad reglamentario.

Refacciones

Piezas y refacciones originales. Contacto directo con los fabricantes.

Reparación y Mantenimiento

Contamos con personal certificado para realizar reparaciones en sitio.



STC GLOBAL SYSTEM

Nuestros Clientes:





















CASOS DE ÉXITO

PMSA COSTA FUERA

Problemática: Las plataformas Modulares Veracruz y Tamaulipas empiezan a presentar muchas fallas en el sistema de CCTV de los equipos que fueron instalados cuando se fabrico la plataforma, PMSA esta contratando a empresas extranjeras y locales que tardan mucho tiempo en atenderlo y son muy costosas.

Solución: Se realizo un levantamiento en sitio gratuito para saber la situación actual de las plataformas, luego se presento un plan para ir solucionando los problemas por prioridades, todo lo anterior con un tiempo de respuesta corto y con un bajo costo comparado con las empresas extrajeras y locales, adicionalmente se realizo la configuración para que su sistema de CCTV se transmita de manera remota a las oficinas a través de una VPN utilizando la infraestructura existente.

STC
GLOBAL SYSTEM

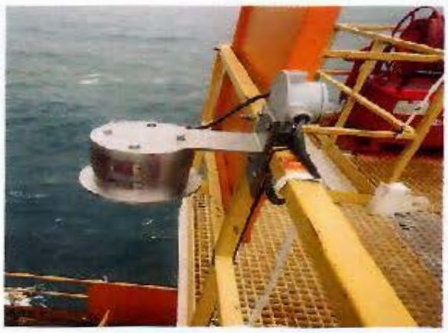


CASOS DE ÉXITO PMSA COSTA FUE

El presente documento es para hacer constar las actividades en la plataforma Veracruz propiedad de Perforad
realizaron las siguientes actividades:

Dia 1: 25-Nov

a) Recorrido para determinar donde se iba a instalar la cámara de patio de tuberías, el soldador ayudo
posteriormente se instaló la cámara IP Dahua Anti-explosión debajo del helipuerto.
b) Cambio del DVR e instalación de switch de 8 canales, además de eliminación de DVR antiguo y otr
estaban utilizando, quedando el DVR con la IP: 192.168.12.100 con Usuario: admin , Contraseña: PM





Dia 2: 26-Nov

a) Instalación de la cámara de caja de recortes en el área de generadores, el soldador ayudo a fabricar e
tender el cable hacia la oficina del superintendente.





b) Tendido de cableado de la cámara de Patio de tuberías a la oficina del superintendente.
c) Configuración y conexión en el switch de las cámaras de patio de tuberías y caja de recortes.
d) Conexión de fibra óptica entre el cuarto IDES hacia la oficina de la cabina del perforador.
e)

STC GLOBAL SYSTEM

Domicilio: Av. Aviación, Col. Centro
Cd. Del Carmen Camp. CP. 24117
R.F.C.: SGS 190211 A2A

Folio: **202026**
PO: **4500182968**
Cd del Carmen, Campeche 13 marzo 2020
Cliente: **Perforadora México Plataforma Veracruz**
Reporte de liberación: **SER RPCN Sistema CCTV Grúa SEATRAX 75T**

El presente documento es para hacer constar las actividades realizadas con motivo de un servicio con número de 4500182968para la instalación de cámara anti-explosión SHF-80 en la grúa SEATRAX 75T.

1. El martes 10 de marzo a las 10:30 pm se arribó a la plataforma y se realizaron los trámites correspondientes al arribo.
2. Miércoles 11 de marzo.
   a. Se solicitó el material del almacén y se procedió a subir a la grúa SEATRAX 75T.
   b. Se realizaron los permisos correspondientes para poder trabajar en la pluma y cabina de la grúa.
   c. Se procedió a desmontar la cámara IVCCO 8117PD que actualmente no funciona.
   d. Se solicitó al soldador José Canul realizar modificaciones a la base que tiene la cámara que será instalada.
   e. Se realizó la entrega en la oficina de mantenimiento de la cámara IVCCO modelo:8117PD-07 que se desmonto de la grúa SEATRAX 75T.
   f. El soldador realizo las modificaciones a la base de la cámara SHF-80 que será montada.





   g. Se montó la cámara anti-explosión SHF-80 en el mecanismo de péndulo que se encuentra en la pluma de la cámara SEATRAX 75T.




Entrega: Andrés Mosqueda Rosado Técnico CCTV STC Global System	Recibe: ING. Julio Hernández Leyva JEFE DE MANTENIMIENTO PMSA	Recibe: ING. Ramón Rene Silva Alcantar SUPERINTENDENTE PMSA

CASOS DE
PERFORADO

Domicilio: Av. Aviación, Col. Centro
Cd. Del Carmen Camp. CP. 24117
R.F.C.: SGS 190211 A2A

Folio: **2019028** PO: **P34615**
Tuxpan, Veracruz 22 diciembre 2019
Client: **Borr Drilling CME1 Rig**
Report finish: **Hybrid DVR installation to Recording and Preventive Maintenance to CCTV System**

This document is to record the activities carried out for PO P34615, for the installation of a hybrid DVR to recording and preventive maintenance of the CCTV system.

1. On Thursday, December 19, 2019, a review of the current situation of the Hernis CCTV system of the CME1 platform was made by finding the following:
   - 1.1. The junction box in the LER room was de-energized and the server disconnected, so the server was connected and then energized the junction box.
   - 1.2. With the help of our CCTV tester we started testing the 16 bnc video inputs and the 16 bnc video outputs and all 32 resulted in perfect conditions.
   - 1.3. It was checked that the video server AXIS was transmitting and the tests were successful.
   - 1.4. The power source voltage outputs were tested and the tests were also successful





   - 1.5. In the offices OIM and PEMEX Superintendent, the two Hernis keyboards were checked, they did not have their power cables, so one of a monitor was borrowed to perform tests with the CCTV tester, after the tests it was detected that the keyboard It responds to all camera functions (Paint, Tilt, Zoom, Focus, Iris and Wiper).

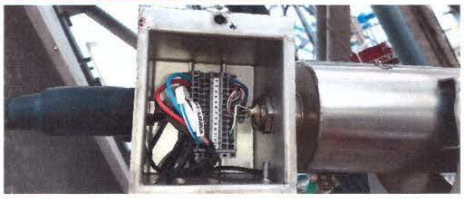
Noé Méndez Ingeniero de Proyecto STC Global System	Ulises Ortega ET CME1 Borr Drilling	Victor González RMS CME1 Borr Drilling	John Carder RMS CME1 Borr Drilling	Para uso interno STC Global System Sello: Folio: Recibió: Fecha:

CASOS DE É
BORR DRILLI

3. On December 20, 2019, the maintenance of Hernis cameras began to improve its performance and video quality.

3.1. maintenance was carried out on the 3 fixed cameras found in BOP and the two cameras of Drilling Floor, internal and external cleaning, revision of connections, adjustment of screws and zoom tests.




3.2. Maintenance of cameras on shale shakers, casing stabbing board and monkey board, which has a PTZ and wiper system, internal and external cleaning, connection checking, loading of windshield washer fluid and functionality tests





Noé Méndez Ingeniero de Proyecto STC Global System	Ulises Ortega ET CME1 Borr Drilling	Victor González RMS CME1 Borr Drilling	John Carder RMS CME1 Borr Drilling	Para uso interno STC Global System Sello: Folio: Recibió: Fecha:

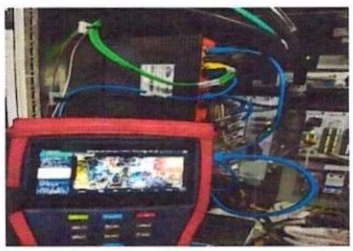
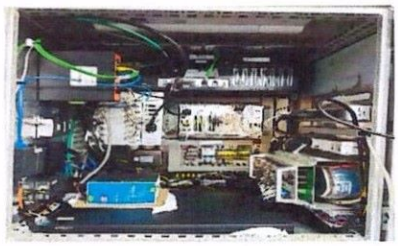
CASOS DE
BORR DRILL

Domicilio: Av. Aviación, Col. Centro
Cd. Del Carmen Cam. CP. 24117
R.F.C.: SGS 190211 A2A

Folio: **2022-348**
Paraíso, Tabasco, 09 Noviembre 2022
Cliente: **Perforadora México**
PO: 4500241587
Reporte de Liberación: **SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE CCTV Y REEMPLAZO DE DISPOSITIVOS EN MAL ESTADO.**

El presente documento es para entregar al 100% del servicio realizado en la PAE Zacatecas propiedad de la compañía Perforadora México con motivo de reparación y mantenimiento al sistema de CCTV y reemplazo de dispositivos en mal estado, correspondientes a la PO:4500241587, donde se realizaron las siguientes actividades:

1. Identificar los cables para ir ordenando y detectando las fallas del sistema.
2. Se realiza cambio de switch, ya que se encontraba dañada la sección de PoE.
3. Se instala fuente de poder de 48 VCD a 10 amperes para alimentar switch PoE e inyectores de PoE por coaxial.
4. Revisión de cámara de área de cabina de perforador, donde se detecta que es necesario cambiar la ruta del cableado, hacia el switch que se encuentra en la misma cabina.
5. Cambio de conectores de cámara del patio de tuberías, para recuperar la visualización.

6. Tendido de cableado dentro de la cabina del perforador para conectar la cámara al switch que esta en la silla del perforador.
7. Se configuran los XVR y NVR con los parámetros adecuados para sincronizar la red.
   a. Configuración Principal:

H.264	1280 X 720(720P)	25	VBR	4	1024

   b. Configuración Secundaria:

H.264	704X480(D1)	20	CBR	4	256

8. Se realiza configuración de cámara para el área de Malacate con la siguiente configuración:
   a. IP: 192.168.12.26
   b. Usuario: admin
   c. Contraseña: 663B8008c3$
9. Los XVR quedaron con la siguiente configuración:

No	XVR	IP	Usuarios	Contraseña
1	JEFE DE MANTENIMIENTO	192.168.12.101	admin	663B8008c3
2	SUPERINTENDENTE PEMEX	192.168.12.102	admin	663B8008c3
3	OIM	192.168.12.103	admin	663B8008c3
4	CUARTO LER	192.168.12.104	admin	4A1cb894a6

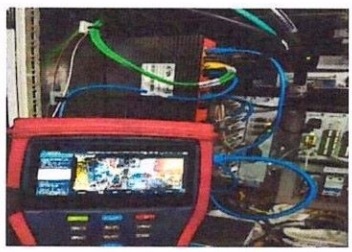
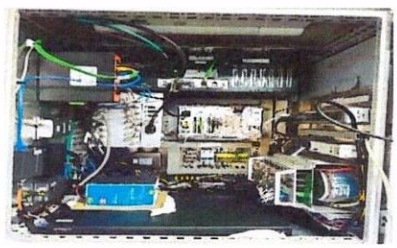
Noé Méndez Brito Ingeniero de Proyecto STC Global System	Ricardo Luna Alejandre Jefe de Mantenimiento. PAE Zacatecas	**Para uso interno STC Global System** **Sello:** **Folio:** **Recibió:** **Fecha:**

Domicilio: Av. Aviación, Col. Centro
Cd. Del Carmen Cam. CP. 24117
R.F.C.: SGS 190211 A2A

Folio: **2022-347**
Paraíso, Tabasco, 08 Noviembre 2022
Cliente: **Perforadora México**
PO: 4500241587
Reporte de Liberación: **SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE CCTV Y REEMPLAZO DE DISPOSITIVOS EN MAL ESTADO.**

El presente documento es para informar el avance del 40% del servicio realizado en la PAE Zacatecas propiedad de la compañía Perforadora México con motivo de reparación y mantenimiento al sistema de CCTV, se realizaron las siguientes actividades:

1. Identificar los cables para ir ordenando y detectando las fallas del sistema.
2. Se realiza cambio de switch, ya que se encontraba dañada la sección de PoE.
3. Se instala fuente de poder de 48 VCD a 10 amperes para alimentar switch PoE e inyectores de PoE por coaxial.
4. Revisión de cámara de área de cabina de perforador, donde se detecta que es necesario cambiar la ruta del cableado, hacia el switch que se encuentra en la misma cabina.
5. Cambio de conectores de cámara del patio de tuberías, para recuperar la visualización.

6. En la siguiente table se muestra el orden establecido en el NVR para las cámaras del sistema:

CANAL	CAMARA	IP	Usuarios	Contraseña	TIPO DE CONEXION	ALIMENTACION PoE	MODELO
1	CHANGUERA	192.168.12.104/1	admin	663B8008c3$	PRIVADO	FUENTE HERNIS	HERNIS
2	MEDIA CHANGUERA	192.168.12.104/2	admin	663B8008c3$	PRIVADO	FUENTE HERNIS	HERNIS
3	CONTRAPOZO	192.168.12.104/3	admin	663B8008c3$	PRIVADO	FUENTE HERNIS	HERNIS
4	PISO DE PERFORACION 1	192.168.12.104/4	admin	663B8008c3$	PRIVADO	FUENTE HERNIS	HERNIS
5	PISO DE PERFORACION 2	192.168.12.104/5	admin	663B8008c3$	PRIVADO	FUENTE HERNIS	HERNIS
6	TEMBLORINAS	192.168.12.104/6	admin	663B8008c3$	PRIVADO	FUENTE HERNIS	HERNIS
7	CABINA DEL PERFORADOR	192.168.12.23	admin	663B8008c3	PRIVADO	PoE 3	DAHUA
8	PATIO DE TUBERIAS	192.168.12.24	admin	663B8008c3$	PRIVADO	PoE 4	DAHUA
9	BOMBAS DE LODO	192.168.12.20	admin	663B8008c3$	PRIVADO	PoE 1	DAHUA
10	CUARTO DE MAQUINAS	192.168.12.21	admin	663B8008c3$	PRIVADO	PoE 1	DAHUA
11	MALACATE	192.168.12.104/7	admin	663B8008c3$	PRIVADO	FUENTE HERNIS	HERNIS
12	LINEA DE FLOTE	192.168.12.104/8	admin	663B8008c3$	PRIVADO	FUENTE HERNIS	HERNIS
13	MAGISTRAL HELIPUERTO	192.168.12.25	admin	663B8008c3$	PRIVADO	PoE 1	DAHUA
14	CAJA DE RECORTES	192.168.12.30	admin	663B8008c3$	PRIVADO	PoE 1	DAHUA
15	SDZ (ROTARIA)	192.168.12.22	admin	663B8008c3$	PRIVADO	PoE4	DAHUA

Noé Méndez Brito Ingeniero de Proyecto STC Global System	Ricardo Luna Alejandre Jefe de Mantenimiento. PAE Zacatecas	**Para uso interno STC Global System** **Sello:** **Folio:** **Recibió:** **Fecha:**

Domicilio: Av. Aviación, Col. Centro
Cd. Del Carmen Cam. CP. 24117
R.F.C.: SGS 190211 A2A

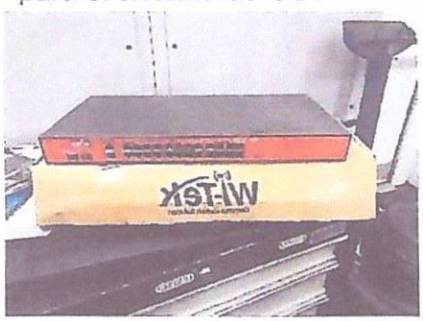
Folio: **2022-450**
Cd. del Carmen Campeche 17 de noviembre de 2022
Cliente: **Perforadora México**
Reporte de Liberación: **Mantenimiento Correctivo al Sistema de CCTV.**

El presente documento es para hacer constancia de la entrega al 100% del servicio correspondiente a la **PO: 4500241915** a continuación, se describen las actividades realizadas en la plataforma modular Veracruz con motivo del Mantenimiento correctivo al sistema de CCTV.

1. Se restaura el video de la cámara del área de patio de tubería que se encuentra conectado en la oficina de Pemex.
   IP: 192.168.12.35
   Usuarios: admin
   Contraseña: 663B8008c3$

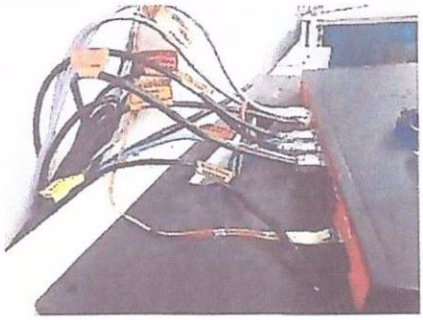


2. Se procede a realizar el cambio del switch ethernet de 16 puerto marca: UTEPO modelo: UTP-SW1602TS-POE, por el switch WI-Tek modelo: WI-PS526G24 port 100m PoE, el cual será utilizado para el sistema de CCTV.

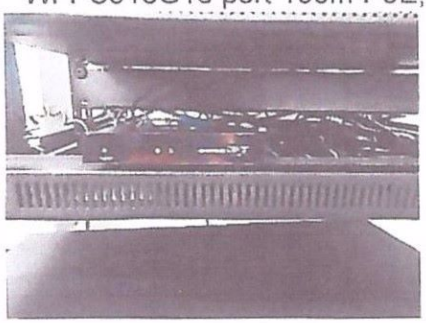
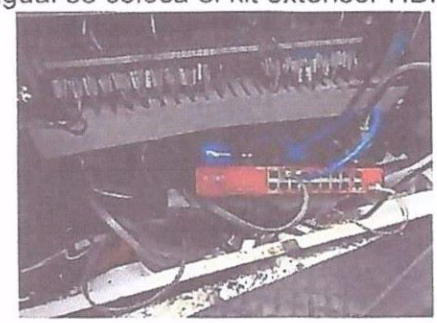


3. Se visualizan algunos conectores Rj45 en mal estado y se procede a realizar el cambio de dichos conectores que se encuentra conectado en el switch WI-Tek modelo: WI-PS526G24 port 100m PoE del cuarto Des.

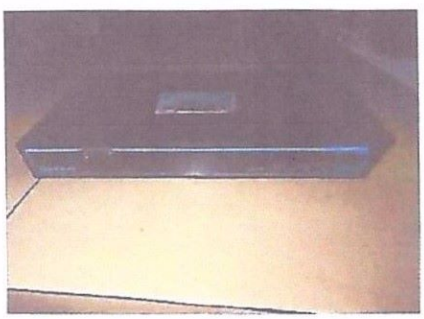
Jose Alberto Contreras Tamayo Supervisor Técnico STC Global System	Ing. Julio Hernandez Leyva Jefe de Mantenimiento Modular Veracruz	Ing. Ramon Rene Silva Alcantar OIM Modular Veracruz

4. Se retira el DVR que se encuentra en cabina del perforador y se instala un switch WI-Tek modelo: WI-PS518G16 port 100m PoE, al igual se coloca el kit extensor HDMI 1080P con sus accesorios.

5. Remplazo de switch Gigabit de 8 puerto marca: UTEPO modelo: UTP3-GSW0802-TSP120, y se instala switch WI-Tek modelo: WI-PS518G16 port 100m PoE.




6. Se visualizan algunos conectores Rj45 en mal estado y se procede a realizar el cambio de dichos conectores.

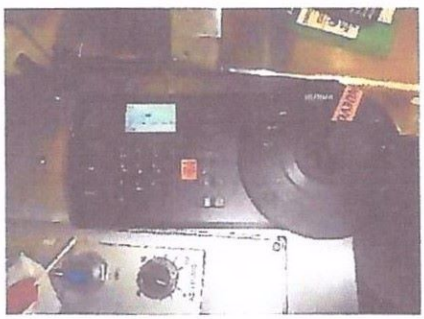
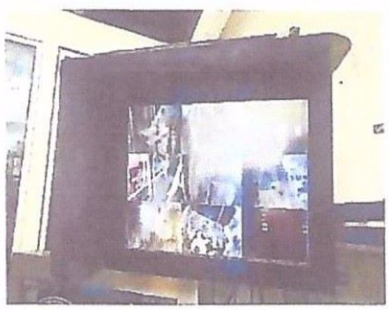



Jose Alberto Contreras Tamayo Supervisor Técnico STC Global System	Ing. Julio Hernandez Leyva Jefe de Mantenimiento Modular Veracruz	Ing. Ramon Rene Silva Alcantar OIM Modular Veracruz

7. Se procede a reinstalar el switch ethernet de 16 puerto marca: UTEPO modelo: UTP-SW1602TS-POE para el sistema de CCTV, al igual se reconfigura los parámetros nuevamente cada una de las cámaras que se encuentra instalada en la plataforma




8. Se procede a configurar el XVR en la cabina del perforado para la visualización de las cámaras y el teclado NKB1000.
   IP: 192.168.12.50
   Ususario: admin
   Contraseña: PMSAv3r4cruz

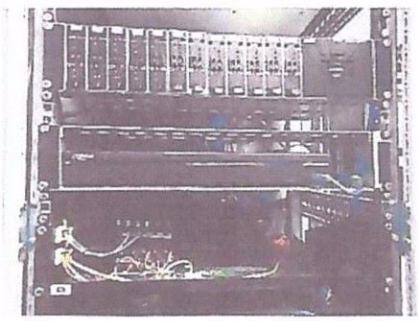
Jose Alberto Contreras Tamayo Supervisor Técnico STC Global System	Ing. Julio Hernandez Leyva Jefe de Mantenimiento Modular Veracruz	Ing. Ramon Rene Silva Alcantar OIM Modular Veracruz

9. Continuamos con la configuración del XVR de la oficina de super de Pemex y se configura nuevamente las cámaras del sistema de CCTV.
   IP: 192.168.12.50
   Usuario: admin
   Contraseña: PMSAv3r4cruz



10. Montaje del nuevo grabador de video por red modelo: DHI-NVR5208-8P marca: Dahua en la oficina de Mantenimiento y se configura las cámaras del sistema de CCTV.
    IP: 192.168.12.101
    Usuario: admin
    Contraseña: PMSAv3r4cruz



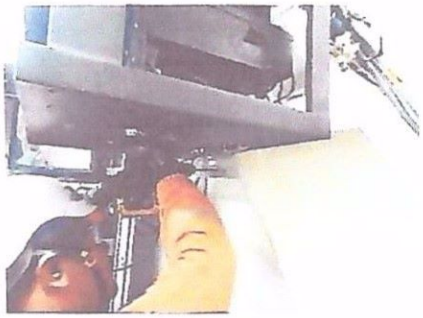
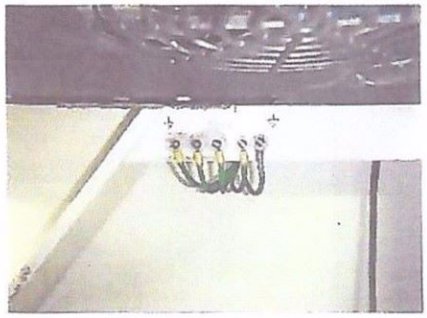
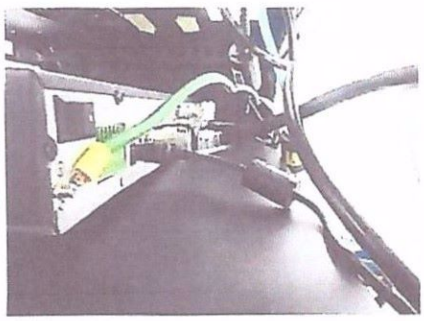
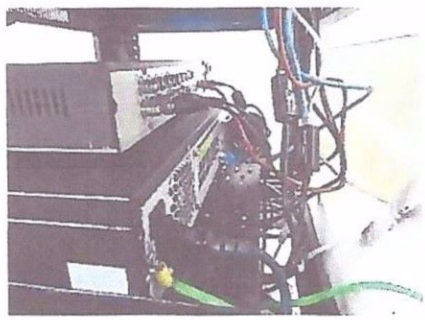
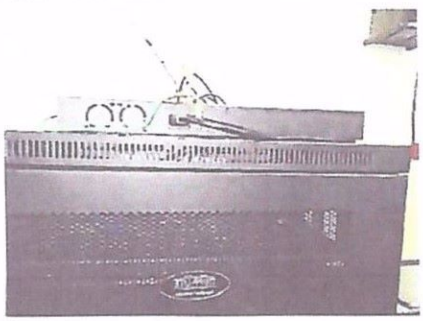


11. Se procede a reinstalar y configurar el switch WI-Tek modelo: WI-PS526G24 Port 100m PoE, al igual se terriza todos los equipos como los XVR, NVR y switch a tierra.

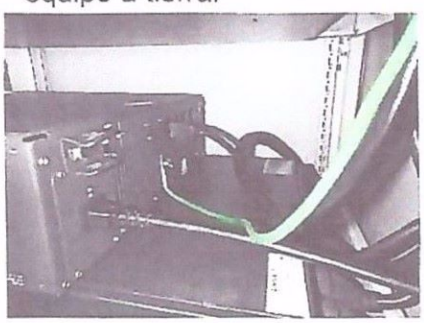




Jose Alberto Contreras Tamayo Supervisor Técnico STC Global System	Ing. Julio Hernández Leyva Jefe de Mantenimiento Modular Veracruz	Ing. Ramón Rene Silva Alcantar OIM Modular Veracruz


12. Instalación de UPS marca; INTELLIPOWER al sistema de CCTV, se realiza las pruebas correspondientes y el sistema queda funcionando correctamente, al igual se le coloca se aterriza el equipo a tierra.




Jose Alberto Contreras Tamayo Supervisor Técnico STC Global System	Ing. Julio Hernandez Leyva Jefe de Mantenimiento Modular Veracruz	Ing. Ramon Rene Silva Alcantar OIM Modular Veracruz

En la siguiente tabla se muestra los parámetros de cada una de cámaras que se encuentra instalada dentro del sistema de CCTV.

Principal							Secundario					
Canal	Compresión	Resolución	Vel. de Cuadro	Tipo de tasa de Bits	Calidad	Tasa de Bits	Compresión	Resolución	Vel. de Cuadro	Tipo de tasa de Bits	Calidad	Tasa de Bits
1	H 264	1280*720(720P)	25	VBR	4	1024	H 264	352*240	20	CBR	4	256
2	H 264	1280*720(720P)	25	VBR	4	1024	H 264	352*240	20	CBR	4	256
3	H 264	1280*720(720P)	25	VBR	4	1024	H 264	352*240	20	VBR	4	256
4	H 264	1280*720(720P)	25	VBR	4	1024	H 264	352*240	20	VBR	4	256
5	H 264	1280*720(720P)	25	VBR	4	1536	H 264	352*240	20	VBR	4	256
6	H 264	1280*720(720P)	25	VBR	4	1024	H 264	352*240	20	VBR	4	256
7	H 264	1280*720(720P)	25	VBR	4	1024	H 264	352*240	20	VBR	4	256
8	H 264	1280*720(720P)	25	VBR	4	1024	H 264	352*240	20	VBR	4	256
11	H 264	960*480 (960H)	25	VBR	4	1024	H 264	352*240	20	VBR	4	256
13	H 264	960*480 (960H)	25	VBR	4	1024	H 264	352*240	20	VBR	4	256

En la siguiente tabla se muestra los equipos que se deja como stock.

Refaccionamiento			
Cantidad	Descripción	Marca	Modelo
2	Cable HDMI	Epcom	TTHDMI1.8M
1	Kit Extensor	Epcom Titanium	TT-383-PRO-4.0

Recomendaciones:

Se le recomienda reemplazar las cámaras análogas del área cabina de perforador y temblorina, poder realizar la emigración al nuevo sistema digital de CCTV.

El personal eléctrico solicita una cámara como stock para el área de piso de perforación, al igual un monitor para el área de cabina de perforador para la visualización del sistema de CCTV.

Jose Alberto Contreras Tamayo Supervisor Técnico STC Global System	Ing. Julio Hernández Leyva Jefe de Mantenimiento Modular Veracruz	Ing. Ramón Rene Silva Alcantar OIM Modular Veracruz


ST
GLOBAL S



Sistemas globales de Seguridad, Tecnología y Comunicaciones.

Empresa comprometida a dar valor agregado en cada servicio que se realiza , las herramientas tecnológicas que están disponibles en la actualidad, cre rentables queayuden a la mejora de los procesos productivos y de control de recu

Nuestros servicios son integrales es decir brindamos suministro, instalació mantenimiento, fabricación, reingeniería de las soluciones tecnológicas que ofr y costa fuera.
Experiencia aplicada en los diferentes sectores productivos del país, especiali Industrial, Gobierno, Salud, Hotelero, Educativo, Minero, Oil & Gas, etc

SERVI



SISTEMAS DE VIDEOVIGILANCIA

ANTIEXPLOSIÓN, INDUSTRIAL Y CORPORATIVA.



Nuestras soluciones en video vigilancia están diseñadas para cuidar de los activos físicos y materiales en diferentes ambientes, incluyendo áreas clasificadas de alto riesgo de ignición, las principales características son:

- Alta definición de 1080p a 4k.
- Tecnología IP, Análoga o Penta-hibrida.
- Analíticos básicos incluidos y especiales escalables. Software amigable para el respaldo de videos.
- Transmisión en tiempo real a diversas locaciones remotas.
- Bajo consumo de ancho de banda con uso de canal cero. Carcasas para interior, exterior, anticorrosivas o anti explosión.
- Cumplen con las normas IP, Nema, IK10 o ATEX. Compatibles con el protocolo ONVIF y Pelco D Fijas o PTZ (Paint-Tilt-Zoom)

Compatibles con las marcas líderes en el mercado: Axis, Pelco, Dahua, Hikvision, Samsung, Bosh, Orlaco, Veilux,etc

SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO.

INDUSTRIAL, PERIMETRAL O CORPORATIVO.

Nuestras soluciones de control de acceso utilizan las diferentes tecnologías disponibles en el mercado para controlar o delimitar las zonas específicas que cuidar para resguardar sus recursos materiales, financieros y humanos. características son:

- Compatibilidad del software de diferentes tecnologías de proximidad y de co
- mifare, iclass, ID, HID, wiegand, RFID, etc
  Variedad de barreras físicas como: Chapas magnéticas, Cerraduras eléctricas,
- vehiculares, torniquetes, motores o brazos para portones eléctricos, etc.
- Variedad de lectores biométricos para el iris, huellas dactilares o patrones
- faciales. Software de fácil administración para la generación de reportes de asistencias o eventos. Integración con sistemas de videovigilancia.



SISTEMAS CONTRAINCENDIO



DETECCIÓN GASES / HUMO Y SUPRESIÓN DE FUEGO.

Nuestras soluciones de contraincendio están diseñadas para detectar materiales y am
propensos a sufrir algún incendio a través de análisis especializados, basados en las no
internacionales, Con lo anterior definir los equipos adecuados para cada zona que pe
evitar o suprimir la presencia de algún conato de incendio, ya sea con los equipos ma
automáticos, las principales características son:

- Cableado y canalización con retardante antiflama.
- Variedad de detectores de humo iónicos, fotoeléctricos y térmicos.
- Detectores fijos y manuales de gases tóxicos o altamente flamables.
- Variedad de agentes para supresión como HEPTAFLUOROPROPANO o CO2.
- Señalización como carteles, estrobos, Sirenas o lámparas de emergencia.
- Activadores manuales como estaciones de jalón o botones de pánico.





SISTEMAS DE RASTREO

VEHICULAR, PERSONAL O EQUIPAMIENTO.

Nuestras soluciones están diseñadas para aumentar la seguridad de sus bienes m
personal, los equipos de rastreo son de última generación por lo que cuentan con
sensores y accesorios para salvaguardar la integridad del usuario, equipamiento
la misma unidad, además de ayudar a eliminar las malas prácticas, a través del a
información en tiempo real, optimizando los costos.

- Equipos configurables para trabajar con GSM, GPRS o ambos.
- Protección contra agua y polvo IP65.
- Diversos puertos de comunicación, que facilitan el uso de accesorios como mi
ó lectores de CANBUS.
- Amplia cobertura para todo el país.
- Variedad de localizadores en formas de pulseras, relojes, llaveros, etc
- Memoria interna para guardar eventos y luego reportarla cuando no haya col
- Plataforma amigable para el usuario, generación de diversos reportes para la
- explotación de la información recopilada.
- Funciones destacadas: reconocimiento del conductor, lectura del CANBUS, au
bidireccional en cabina.

Nuestras soluciones están diseñadas para expandir tu conectividad en las zonas de difícil acceso, sabemos lo importante que es mantenerte comunicado en todas tus instalaciones, por lo que te ofrecemos:

antenas, torres y enlaces de última tecnología que facilitara mantener todos tus sistemas de seguridad comunicados.

- Están diseñados para soportar la transmisión de voz y datos, además de sistemas de video vigilancia, control de acceso, etc
- Contamos con variedad de antenas direccionales, omnidireccionales y sectoriales.
- Diferentes convertidores de medios para cambiar de red convencional a fibra óptica y viceversa.
- Manejamos diferentes frecuencias de operación como: 900 Mhz, 2.4 Ghz, 5 Ghz, etc
- La mayoría de las antenas utilizan la tecnología POE, en lo que se podrá ahorrar en cableado.
- Contamos con cableado para uso marino e industrial. Suministramos switches, racks y todo lo necesario para dejar funcional el enlace.





RADIOCOMUNICACIÓ
BANDA UHF Y VHF

Nuestras soluciones están enfocadas en mantener tu comunicación eficiente y fl
rui- dosas y de difícil acceso tanto en tierra como en el mar, además te permite
inmediato con una ó varias personas a la vez con sólo apretar un botón.

- Protección contra agua y polvo IP65.
- Gama de accesorios de audífonos y manos libres para diferentes marcas.
- Distribución de marcas líderes como: Motorola , Icom y Kenwood
- Amplia cobertura para todo el país.
- Variedad de antenas y repetidores.

Actualización de sistemas, integración, fabr
instalación de los mismos en las diferentes á

ONSHORE casas, oficinas, bodegas, áreas de alto riesgo.
OFFSHORE barcos , plataformas (fijas, autoelevables, semisumergibles)





STC
GLOBAL SYSTEM

Contact

: dojeda@stcglobal.mx 9381
Calle 55 No. 350 Colonia Obrera C
stcglobal.mx