



INTEGRACIÓN DEL SITIO SERVICIO COMPLETO APPLIED LNG

PROPIETARIO
Applied LNG

UBICACIÓN
Needle Mountain Topock, Arizona, EE. UU.

PRODUCTO
Grupo Compresor Centaur® 40

VALOR PARA EL CLIENTE
Refrigeración

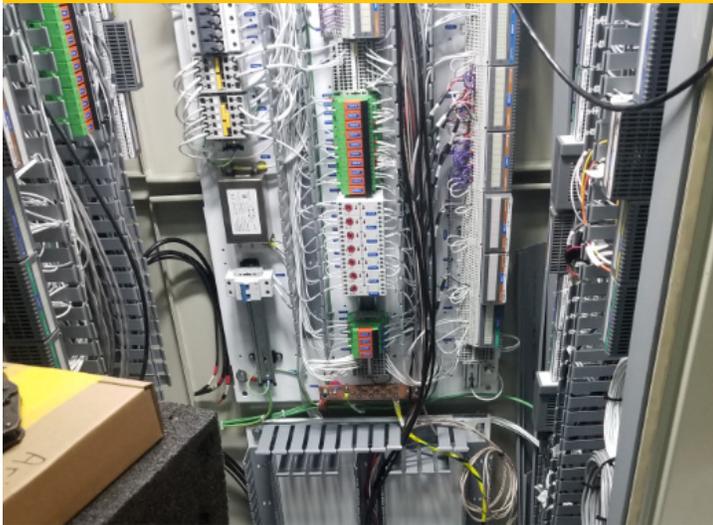
Applied LNG proporciona refrigeración para la licuefacción del gas natural. El compresor Solar® accionado por la Turbina de Gas Centaur 40 es un componente clave para el funcionamiento de Applied LNG. Durante un corte programado, la limitada capacidad de almacenamiento solo permitía un corte máximo de seis días.

Applied LNG adquirió el servicio completo de integración de Solar para ayudar a desarrollar un plan y supervisar a sus contratistas con el fin de garantizar que se realizara la mayor cantidad de trabajo previo posible antes de apagar el paquete para el corte de seis días. El equipo de Solar llevó a cabo un estudio del sitio y entregó al contratista de Applied LNG un alcance de trabajo detallado.

Solar® Turbines

A Caterpillar Company

Integración en el sitio – servicio completo



ALCANCE DEL TRABAJO

Actualización de modificación de control (Turbotronic™ 5)

Trabajo previo (preparación fuera de las instalaciones)

Módulo de combustible de gas, módulo PCD y dispositivos de paquete



TIEMPO DE INACTIVIDAD DE SEIS DÍAS

COORDINACIÓN DE TRABAJO PREVIO

GESTIÓN DE PROYECTOS EN EL SITIO

Antes del corte del compresor, se crearon zanjas con una máquina de hidrovacío, se colocó el conducto en las zanjas y se entregó al cliente el cableado de preamplificación con los horarios detallados de los cables.

Solar envió el material con antelación y cableó el panel de control de la unidad antes de que se apagara el paquete con el nuevo cableado estampado del paquete. El cableado del MCC se identificó en el panel de control de la unidad existente y se etiquetó antes del corte. Se conectaron y probaron todas las comunicaciones ethernet hacia y desde las instalaciones del cliente.

Se colocaron los nuevos dispositivos del paquete y se conectaron a las nuevas cajas de conexiones, y los módulos se prepararon para su rápida instalación una vez que el paquete dejara de funcionar. Tras la parada del paquete, la instalación y la puesta en marcha se completaron dentro de los seis días de corte previstos.

Solar Turbines Incorporated
Teléfono: +1 619 544 5352
Correo electrónico: infocorp@solarturbines.com Sitio web: www.solarturbines.com

Caterpillar es una marca registrada de Caterpillar Inc. Solar, Centaur y Turbotronic son marcas registradas de Solar Turbines Incorporated.
© 2021 Solar Turbines Incorporated. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Todos los derechos reservados.
CSSI-ALNG-ES/0721/EO

Solar® Turbines

A Caterpillar Company