

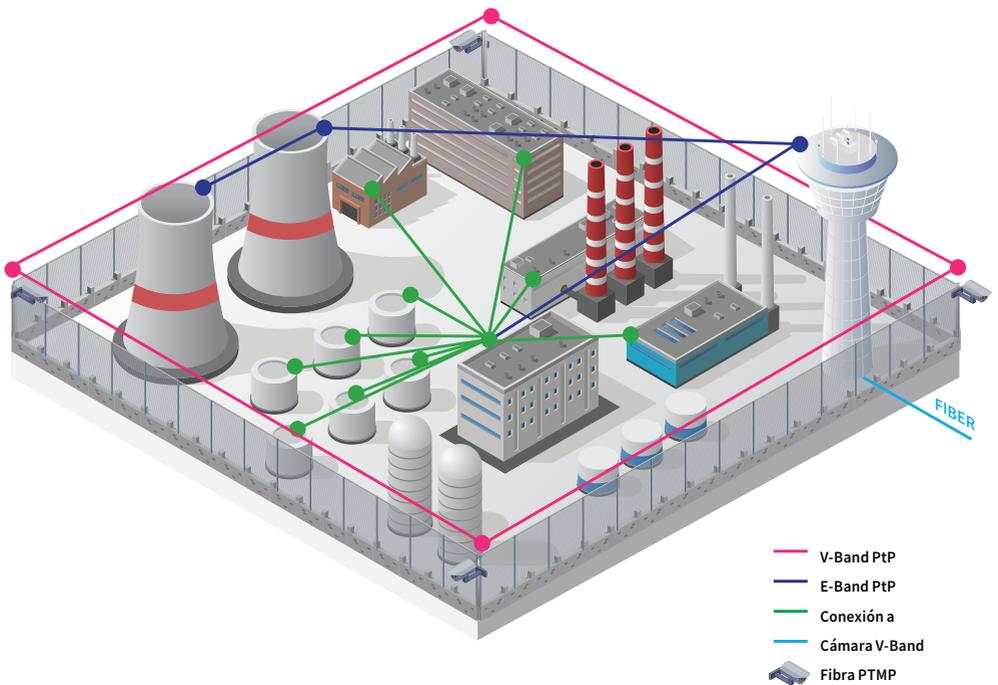
The background of the page is a photograph of a large industrial facility, likely a refinery or chemical plant, at night. The scene is illuminated by various lights, including bright yellow and white lights from the facility and blue and green lights from the water in the foreground. Two tall, white smokestacks are prominent in the center-left. The water in the foreground reflects the lights from the facility, creating a shimmering effect. The overall atmosphere is industrial and high-tech.

SEGURIDAD DE INFRAESTRUCTURA CRÍTICA

Cuando no puede correr riesgos - Siklu Gigabit Wireless

En el mundo actual, proteger la infraestructura crítica no solo es una buena idea, es obligatorio. Se deben proteger las plantas de energía, suministros de agua, puertos y demás. Muchos de estos bienes críticos están en lugares remotos, aislados y como tal, presentan retos especiales para protegerlos contra interrupciones de servicio. El video de alta resolución, los sensores térmicos e incluso el radar es utilizado para detección, por lo cual son tecnologías de disuasión.

Las soluciones inalámbricas de misión crítica de Siklu pueden jugar un importante papel en la protección de nuestros elementos críticos de infraestructura. Con el fácil despliegue, no se necesita hacer zanjas y los gigabits de capacidad proporcionados por las ondas milimétricas de Siklu tienen muchos ejemplos de despliegues exitosos realizados actualmente. Las razones son fáciles de entender.



Segura



Las redes de ondas milimétricas de Siklu con frecuencia son mucho más seguras que una red estándar de cobre o fibra. Sin una línea que intervenir, interceptar una señal inalámbrica no es cosa fácil. Con las ondas milimétricas y sus haz cerrado interceptar o disrumpir la señal inalámbrica es casi imposible sin ser detectado. Agregue capacidad de encriptado AES de 128 bits o 256 bits, acceso seguro del usuario usando SSH y más, y es sencillo ver cómo los sistemas Siklu son robustos y extremadamente seguros.

Capacidad



Las herramientas utilizadas para proteger nuestras presas y plantas de energía nuclear utilizan una variedad de tecnologías. Desde video 4K, cámaras térmicas a radares y otros sistemas de sensores, todos son utilizados para extender los límites perimetrales de protección. Estas herramientas requieren desde 25Mbps hasta 100Mbps de capacidad y mientras más haya, mejor. Estos rangos de datos son necesarios para entregar video de alta calidad necesario para herramientas como la Inteligencia Artificial o aprendizaje máquina y los análisis que proporcionan. Solo las ondas milimétricas pueden entregar estos gigabits de manera inalámbrica con suficiente capacidad adicional para asegurarse que la solución cumpla no solo con las necesidades de hoy, sino con las de mañana. Siklu ofrece una variedad de productos desde 1Gbps hasta 10Gbps Full Dúplex.

Confiable y Robusto



Estas redes mantienen conectividad de misión crítica. Como tal, necesitan tener casi 100% de disponibilidad como sea posible. El MTBF de los productos se mide en décadas.

Tenemos radios que han sido desplegados en las condiciones más adversas por años sin caídas. Además, cuando se considera que estos radios tienen grado IP67 para operaciones en exteriores, esto significa que cuando despliegas una red inalámbrica Siklu, tienes la confianza de que será la última vez que la toques. Los radios de Siklu pueden ser desplegados con un sistema de recuperación de fallos/redundancia utilizando topología de anillo ERP para proporcionar conectividad de misión crítica.

Flexible



Ningún despliegue de infraestructura crítica es igual a otro. Cada uno tiene su propia topología y requerimientos. Para dar servicio a los distintos requerimientos de misión crítica, se debe poder elegir la solución adecuada para cada parte de la red. Siklu tiene el portafolio más grande de sistemas de ondas milimétricas del mercado. Ya sea un enlace de 100m punto a punto, un enlace PTMP multi-gigabit, un enlace de 5 km y 10Gbps o incluso un modelo para hacer redes malladas – Siklu lo tiene todo.

Los radios Siklu son los que tienen más despliegue de Sistemas de Onda Milimétrica en el mundo



EtherHaul™

Nivel de calle

Hasta 1Gb agregado



EtherHaul™

Techo

Hasta 10Gb dúplex completos



MultiHaul™

Punto a múltiples puntos

Conectar y usar Nivel de calle de hasta 1.8Gb



MultiHaul™ 366

Mesh

60GHz Gigabit



Herramientas de Software de Red Siklu SmartHaul™



hello@siklu.com | www.siklu.com

Copyright © Siklu Communication Ltd. All Rights Reserved

