

SEGURIDAD Y MONITOREO CCTV

Soluciones en CCTV para datacenter
para seguridad y video vigilancia



Soluciones CCTV para centros de datos

Suministro, instalación y mantenimiento

En Tier 4 Power Solutions ofrecemos un servicio integral que incorpora el diseño y la implementación de los principales sistemas de seguridad. Esto incluye CCTV, control de acceso, cableado estructurado y redes de fibra. Como complemento, se ofrece un servicio completo y un programa de mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo. También se incluye el diseño de puertas y barreras a través de un equipo especializado.

Tier 4 Power Solutions opera como una empresa aprobada por ICREA, con las normas ISO 9001, 14001 y 45001 acreditadas.

Gestión eficiente de los datos del sistema de videovigilancia

En los últimos años, los centros de datos (especialmente los de mayor tamaño) han invertido en optimizar el consumo de energía. Esto se ha conseguido mediante el uso de estrategias inteligentes para la refrigeración junto con un software eficiente para la gestión de la energía y utilizando menos servidores para procesar la misma cantidad de datos. La misma lógica puede extenderse a los dispositivos de videovigilancia.

Todos los dispositivos conectados a una red generan información que debe ser tratada. Para ello, un centro de datos eficiente debe tener en cuenta dos factores: la cantidad de información que gestiona desde las cámaras hasta los servidores, y el almacenamiento necesario para su conservación durante un periodo determinado.



Además, estas centrales conectan directamente con otros servicios de seguridad, de modo que pueden avisar a propietarios, encargados de mantenimiento u especialistas que resuelvan momentáneamente, un incidente que afecte a la seguridad o al normal funcionamiento de la empresa, avisando también a la policía si se detectara cualquier anomalía, para evitar una intrusión no deseada.

Principales Servicios

- Diseño de sistema cctv
- Cableado y estructurado
- Audio en red (altavoces inteligentes) intercomunicadores
- Control de acceso
- Software de gestión (Incluye todo el software precargado y las licencias necesarias para su sistema)
- Gestión de vídeo
- Sistema todo en uno de gestión de control de acceso y vídeo
- Analisis de datos => ayuda a mejorar la eficiencia operativa, la seguridad y la protección.

Los productos para centros de datos y la experiencia técnica de Tier 4 Power Solutions pueden ayudar a reducir el tiempo de implementación y el costo de:

- Especificar los productos y soluciones adecuados para su aplicación
 - La obtención de productos y soluciones totales basadas en la lista de materiales de todo el proyecto
 - Seleccionar y coordinar las combinaciones de productos para su optimización, interoperabilidad y eficiencia
- Planificar el futuro y anticiparse a los cambios y tendencias del mercado.

SEGURIDAD Y MONITOREO CCTV

Soluciones en CCTV para datacenter
para seguridad y video vigilancia



SISTEMA DE VIGILANCIA CCTV

Tier 4 Power Solutions ofrece soporte de integración para que los sistemas de CCTV converjan con otros dispositivos de las instalaciones para identificar automáticamente amenazas y enviar alertas.

- Soluciones PoE que permiten que el cable y la conectividad admitan dispositivos con hasta 100 W de potencia para la vigilancia en interiores y exteriores.

- REVConnect admite soluciones de señalización y alimentación para sistemas de CCTV en espacios blancos, grises y exteriores.

Servicios Generales

- Suministro
- Instalación
- Mantenimiento

En T4 esta atento a los requisitos de su centro de datos y propone varias opciones adecuadas en términos de soluciones de protección contra incendios: usted elige qué camino tomar. T4 trabaja en estrecha colaboración con usted y otras partes interesadas en el desarrollo de las especificaciones del proyecto.

En T4, nuestra misión es brindar experiencia y soporte desde el inicio de su proyecto de centro de datos, para garantizar que su centro de datos funcione sin interrupciones innecesarias causadas por incendios. Ofrecemos una línea completa y reconocida de tecnologías líderes en las que confían los centros de datos de todo el mundo, a las que se puede acceder cómodamente desde cualquier lugar al que lo lleven sus proyectos.

EFICIENCIA ENERGÉTICA

Eficiencia energética y consideraciones medioambientales para los centros de datos:

- Alimentación de corriente continua de alto voltaje
- Medios y diseño de la planta de cables
- Disposición de los equipos
- Despliegue
- Monitorización y gestión
- Energía alternativa

Beneficios:

- Reducir las pérdidas financieras
- Minimizar la responsabilidad
- Intervención proactiva
- Menos falsas alarmas
- Mejorar la puntualidad y la toma de decisiones

**Uptime
Institute®**

International
Computer
Room
Experts
Association



Tier 4 Power Solutions además de trabajar en centros de datos, también puede abarcar importantes instalaciones en:

- Gobierno
- Autoridades locales
- Hospitales
- Sector educativo
- Centros comerciales de referencia
- Grandes mayoristas
- Grupos hoteleros
- Logística (transporte y distribución)
- Recintos feriales
- Plantas de reciclaje de residuos

y un número convincente de las principales empresas industriales de México.

Tier 4 Power Solutions mantiene y apoya una base de clientes diversa con relaciones de larga duración y asociaciones mutuas.

Tier 4 Power Solutions ofrece un amplio programa de servicios. Esto se aplica no sólo a sus propias instalaciones, sino también a los sistemas existentes, que pueden incluir la integración de CCTV, control de acceso, interfonos, redes y gestión de puertas, torniquetes y barreras.

El énfasis de Tier 4 Power Solutions se centra totalmente en proporcionar un mayor rendimiento, compatibilidad, idoneidad e integridad operativa.

www.tier4.com.mx

©2022 Tier 4 Power Solutions. Todos los derechos reservados. Tier 4 PS y el logo de Tier 4 PS son marcas registradas de Tier 4 PS. Todos los demás nombres y logos a los que se hace referencia son nombres comerciales, marcas, o marcas registradas de sus dueños respectivos. Aunque se tomaron todas las precauciones para asegurar que esta literatura esté completa y exacta, Tier 4 PS. no asume ninguna responsabilidad y renuncia a cualquier demanda por daños como resultado del uso de esta información o de cualquier error u omisión. Las especificaciones son objeto de cambio sin previo aviso.