

AUTOMATIZACIÓN Y SEGURIDAD

1. TELECOMUNICACIONES



Datanet Colombia ofrece la implementación total de los sistemas de cableado eléctrico y estructurado de acuerdo a los estándares que rigen estos sistemas y con base a las últimas tecnologías existentes en el mercado. Datanet Colombia ofrece las siguientes soluciones:

- Cableado estructurado y eléctrico
- Equipos de Networking
- Soluciones de fibra óptica
- Soluciones inalámbricas
- Sistemas de telefonía IP
- Callcenters
- Videoconferencia

2. SEGURIDAD ELECTRÓNICA

Datanet Colombia ofrece sistemas integrales acorde a las últimas necesidades tecnológicas vigentes en el mercado. Datanet Colombia ofrece las siguientes soluciones:

- CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN



Contamos con la última tecnología del mercado para satisfacer las múltiples necesidades de nuestros clientes, implementando diversos tipos de aplicaciones que se ajustan a los diferentes campos de acción.

- CONTROL DE ACCESO



Contamos con diferentes tecnologías de acuerdo a las necesidades de nuestros clientes tales como: lectura por RFID, lectores biométricos (huella, iris, reconocimiento facial). Nuestra solución permite control de personal, control de visitantes, control de inventarios, etc. Soporta el protocolo Bacnet.

- SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS



Contamos con sistemas inteligentes que cumplen los estándares internacionales NFPA y UL. Nuestra solución permite la integración con sistemas de audio evacuación y el monitoreo de sistema de extinción de incendios. Nuestra solución soporta el protocolo Bacnet para integración con sistemas de automatización.

3. SISTEMAS HOTELEROS



Datanet Colombia ofrece sistemas integrales para el control eficiente de las diferentes áreas y sistemas que componen un Hotel. Nuestra solución incluye:

- Control de aire acondicionado
- Control de iluminación
- Control de persianas
- Control de cerraduras electrónicas
- Control de ascensores
- Control de minibar
- Medición de consumos de energía

Adicionalmente, nuestra solución para hoteles ofrece los siguientes beneficios:

- Integra los sistemas de seguridad existentes
- Permite al huésped realizar el control de los diferentes sistemas de su habitación desde un PC, Tablet o Smartphone
- Compatible con sistemas de gestión hotelera PMS (Opera/Fidelio)
- Permite renovación tecnológica al emplear iluminación tipo LED y el uso de energía solar
- Apoyo a certificación NTST-02 y Sello Ambiental Colombiano NTC-5133

4. SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN (BAS)



Datanet Colombia ofrece una solución para “edificios inteligentes” cuyo objetivo principal es el de optimizar y elevar la eficiencia energética de los diferentes servicios básicos y específicos del edificio. Nuestra solución incluye:

- Control de sistemas de aire acondicionado, ventilación y calefacción (HVAC)
- Control de sistemas eléctricos tales como plantas de emergencia, subestaciones e iluminación
- Control de sistemas electromecánicos tales como calderas, sistemas de bombeo de agua, escaleras eléctricas, ascensores, etc.
- Medición de energía de cada uno de los sistemas del edificio

Adicionalmente, nuestra solución de automatización permite la integración con los sistemas de seguridad del edificio tales como:

- Sistemas de CCTV
- Sistemas de control de accesos
- Sistemas de detección de incendios

5. INSTALACIONES ELECTRICAS



Datanet Colombia ofrece servicios especializados en instalaciones eléctricas proporcionando en conjunto sistemas de transmisión, distribución y recepción de energía eléctrica. Nuestra solución incluye:

- Construcción de subestaciones de media y baja tensión.
- Redes de distribución de energía en media y baja tensión
- Redes Eléctricas para provisionales de obra.
- Instalaciones eléctricas industriales, comerciales y residenciales.
- Construcción de canalizaciones industriales (tubería PVC, EMT, IMC, bandejas porta cables, ductos).
- Diseño y construcción de sistemas de apantallamiento y puesta a tierra
- Construcción y diseño de sistemas de iluminación interior y exterior (publica, industrial, comercial y deportiva)

- Servicio de mantenimiento Eléctrico en instalaciones residenciales, comerciales e industriales.

- **ENERGIAS RENOVABLES**



Contamos con servicios proporcionando energía eléctrica de origen fotovoltaico de una forma limpia y asequible gracias a la competitividad de esta tecnología, así como la protección medioambiental y social de los entornos en los que operamos.

6. CONSULTORÍA

Haciendo uso de la experiencia y especializado talento humano con el que cuenta nuestra organización, Datanet Colombia ofrece el servicio de consultoría para cualquiera de las áreas de acción incluidas en nuestro portafolio de servicio. De esta forma le ayudamos a nuestros clientes a identificar sus necesidades y a implementar las soluciones más acordes a éstas.

7. NUESTROS ALIADOS

Datanet Colombia trabaja de la mano con fabricantes reconocidos internacionalmente en las diferentes soluciones incluidas en nuestro portafolio.



Contacto: Valeria Granda

Teléfono: (4) 3224631

Email: valeria.granda@datanetcolombia.com.co

Página web: www.datanetcolombia.com.co