

NUESTRAS SOLUCIONES

Las soluciones para oficinas de Grupo Conitec le permitirán gestionar su negocio de forma más eficiente. Podrá gestionar el consumo de la iluminación, de la climatización, la gestión de las salas de reuniones, y el control de accesos, sabiendo en cada momento de forma local o remota cual es el estado de su negocio. Le ofrecemos el estudio de su proyecto proporcionando la mejor respuesta posible a sus necesidades con el objetivo de mejorar la gestión de sus instalaciones:

Nuestras soluciones son:

- Control de iluminación
- Gestión sistemas multimedia
- Control de climatización
- Control de motores
- Gestión de consumo eléctrico



GRUPOCONITEC

Camino de Ronda 18004 Granada-Granada España _Tel.: +34 958 25 08 88
info@grupoconitec.com www.grupoconitec.com

Control de iluminación



La arquitectura y la decoración actuales dan un papel de relevancia a la iluminación, que se convierte en un valor añadido de la instalación. No solo se trata de una solución estética sino también de soluciones energéticamente eficientes y respetuosas con el medio ambiente.

Los controles de iluminación nos permiten por un lado reducir el consumo y adaptarnos a las diferentes soluciones ambientales lo que se traduce en un mayor confort para el usuario.

En Grupo Conitec nuestro objetivo es crear atmósferas de iluminación específicas y energéticamente sostenibles.

La iluminación puede ser controlada de forma local y de forma centralizada. Dependiendo de la localización, la aplicación de las salas y el horario de uso

podemos aplicar distintos controles que reduzcan el consumo energético y maximicen el uso de luz natural.

Estas funciones se basan en las condiciones de iluminación ambiente y en la presencia de personas.

Control de iluminación constante

Los sensores determinan la cantidad de luz y si la habitación esta ocupada, estos datos son transmitidos a los reguladores de forma que el nivel de luz se mantenga constante. De esta forma se puede ahorrar de un 35 a un 50% de energía.

Control dependiente de la iluminación exterior

Esta función es la misma que en el caso de iluminación constante con la salvedad de

que se utilizarían conmutaciones por lo que el nivel de iluminación sería variable, ya que los saltos serían a escalones. En este caso el nivel de ahorro energético 25% - 45% siempre es menor que en iluminación constante.

Control por presencia

Esta función se utiliza en las zonas donde no hay suficiente luz exterior, por lo que el control se realiza solo por presencia/movimiento, de forma que solo haya iluminación cuando exista ocupación. El potencial ahorro depende del grado de ocupación de la zona.

Una iluminación apropiada traza como un pintor las diferentes capas y elementos en un juego armónico donde la estética adquiere relevancia y da



Gestión sistemas multimedia

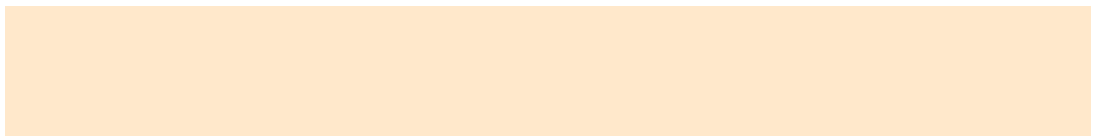
Una presentación de proyecto eficaz y accesible es el primer paso hacia un equipo motivado y organizado.

El uso extendido de tablet, smartphones, Ipad, abre una nueva forma de control ya que permiten monitorizar diferentes aplicaciones de entorno profesional como pueden ser salas de conferencias, salas de formación, salas de reuniones, ...

Los sistemas audiovisuales más comunes a controlar serían : video proyectores, LCD, plasma, matrices de conmutación, altavoces, micrófonos, cámaras....

La interfaz gráfica es totalmente configurable para permitir mayor flexibilidad al cliente, de forma que se puede crear un proyecto al que se pueda acceder desde distintos dispositivos de forma optimizada, la accesibilidad esta asegurada ya sea en entornos LAN o de forma remota a través de Internet.

De esta manera cuando se alquila el salón o la sala, los usuarios son capaces de hacer funcionar el sistema, sin necesidad e tener ayuda del personal del edificio.



Climatización



Consiste en conseguir unas condiciones adecuadas a nuestros gustos y necesidades en función de la humedad, la temperatura y la calidad del aire

Independientemente del sistema de climatización de que disponga su oficina, podemos integrarlos, consiguiendo soluciones globales que hagan de él un sistema más eficiente energéticamente.

De esta forma el sistema de clima podrá adaptarse a las distintas demandas de forma automática sin necesidad de que ningún empleado tenga que hacerse cargo.

Es posible conjugar la climatización con programaciones horarias, detección de

presencia, apagados centralizados y sistemas de supervisión.

Controlar Calefacción, Ventilación y Aire Acondicionado:

Es crear un entorno interior óptimo para mejorar la calidad de vida de las personas que trabajan en el edificio.

Es posibilitar el funcionamiento eficaz del edificio, contribuyendo al ahorro energético y bienestar medioambiental.

Es mantener el valor del edificio durante su ciclo de vida aportando ventajas al propietario

Los controles inteligentes permiten una gestión más eficiente y sencilla, a la vez que incrementan el bienestar

Control de motores

El control de motores no solo influye en la cantidad de luz natural que aportamos, sino también en la gestión de la climatización.



Las persianas de un edificio deben ser controladas de forma local y de forma centralizada.

El viento, la lluvia y la temperatura determinan que condiciones atmosféricas hay y ejecutan las posiciones que estén predefinidas. De igual manera se pueden llevar a estas posiciones predefinidas utilizando escenas desde pulsador.

El control de la posición de las lamas permite un ajuste automático dependiendo de la posición del sol, y conseguir un mayor aprovechamiento de la luz exterior y/o asistir al sistema de climatización durante el tiempo que las estancias no son utilizadas. Si la luz del sol incide directamente en una estancia en un día soleado de invierno, el sistema se abrirá para permitir una incidencia completa, mientras que en verano ocurrirá lo contrario. Esto permite un ahorro de hasta un 5% de energía.



Gestión de consumo



En el caso de las oficinas, la iluminación y la climatización suponen un 70% del consumo total en energía. Una gestión optimizada de los distintos equipos técnicos de iluminación y climatización nos permitirá reducir nuestra factura sin perder prestaciones.

Podremos tener información exacta en tiempo real de cuanto están consumiendo, y de si presentan alguna avería, para tomar las medidas oportunas. Esta información puede presentarse en forma local o bien a través de un acceso web

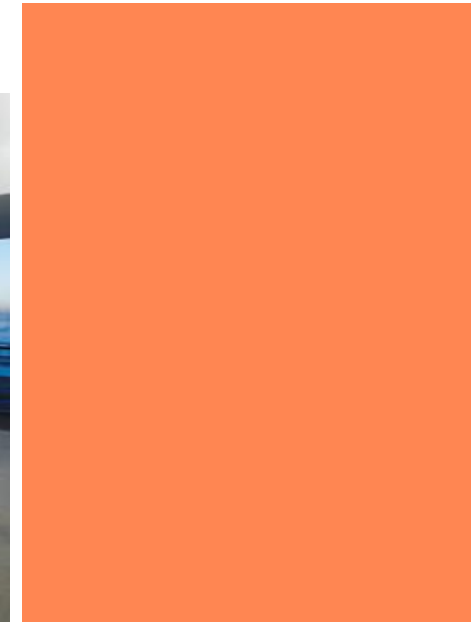
Podrá reducir su factura eléctrica en función de sus necesidades automatizando los servicios tales como la iluminación y la climatización, por

horario y por consumo, evitando que se supere un límite determinado

La supervisión y monitorización de los consumos de la instalación contribuye a un uso más eficiente y un comportamiento más responsable..

El control del consumo eléctrico permite tener un buen rendimiento de las instalaciones y mejorar su mantenimiento.

Gestión remota de su negocio



La integración de cámaras en nuestro sistema de control nos permite monitorizar desde otra ubicación la situación de nuestro negocio. El número de personas han estado presentes, el comportamiento del personal ... todo ello queda registrando permitiendo modificar procesos haciendo el negocio más competitivo.

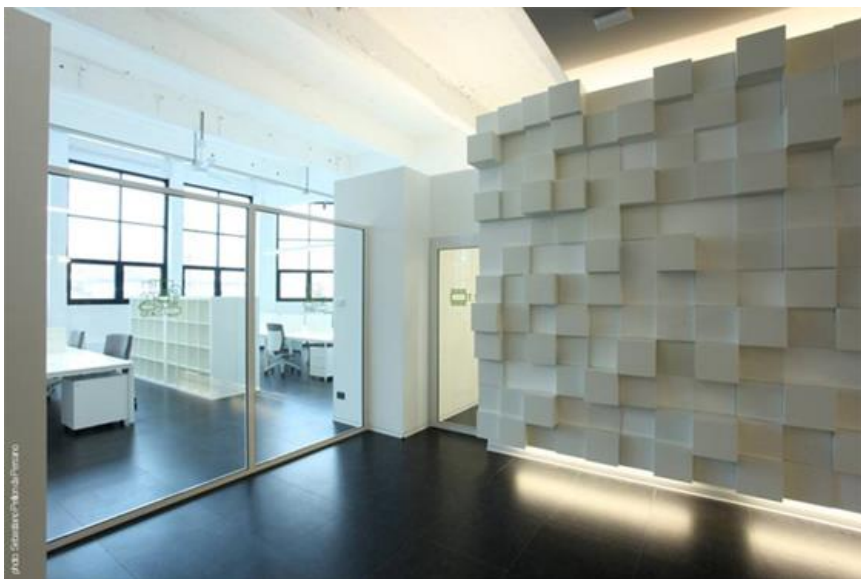
El control remoto del resto de sistemas, nos permitirán tomar decisiones adecuadas sin tener que desplazarnos:

apagado de la climatización, de la iluminación de los sistemas de ventilación, comprobación del estado de la maquinaria. todo ello podrá ser verificado de forma remota.

La gestión remota nos permite tener una presencia virtual, de esta forma se pueden atender de forma simultánea varios negocios, sin necesidad de estar desplazándose continuamente.



No importa donde este su negocio, con el control remoto su negocio estará donde esté usted



Control de accesos

El control de accesos no solo permite una gestión eficaz del personal sino que también nos permite conocer cuales son sus hábitos.

Independientemente de la opción de identificación: biométrica, por tarjeta de proximidad, por código, los controles de accesos nos dan información de la presencia y la productividad de nuestro personal.

El control de accesos puede integrarse con el resto de sistema para mejorar la toma de decisiones en cuanto a climatización, iluminación...

Con los controles de accesos podremos saber si se han producido accesos no autorizados y los detalles del mismo. En las áreas de acceso restringido podremos impedir el paso o facilitarlo, dependiendo de horarios, días de la semana...



GRUPOCONITEC

Camino de Ronda 18004
Granada-Granada España
_Tel.: +34 958 25 08 88
info@grupoconitec.com
www.grupoconitec.com

Grupo Conitec