

Virtus Life

Automatización y Control de Iluminación



A Quien corresponda:

Me es grato presentarnos con usted y ofrecerle nuestros servicios en diseño e implementación de soluciones en Automatización y Control de Iluminación.

La marca que usamos para ofrecerle estas soluciones es **Lutron**, líder mundial en control de iluminación, que por cierto:

- ⇒ Inventó el primer atenuador de estado sólido en 1961
- ⇒ Inventó el primer Balastro Fluorescente Electrónico Atenuable en 1972
- ⇒ Tercera compañía de EUA en registrarse en ISO 9001
- ⇒ Dueño de más de 145 Patentes Internacionales
- ⇒ Dueño de 54 Marcas Registradas Internacionales
- ⇒ Apoyo Técnico mundial en 14 idiomas 24 Hr., 7 días, 365 días al año
- ⇒ Departamento Dedicado de Servicio en Obra
- ⇒ Productos Innovadores y Duraderos
- ⇒ Todo equipo fabricado es probado y calibrado antes de salir de la planta
- ⇒ Más de 23,000 productos

El ahorro de energía es de suma importancia en la actualidad, el desarrollar proyectos que integren Automatización y Control de iluminación son conceptos que están tomando más importancia cada día. El invertir en soluciones de ahorro de energía, es generar ahorro en el mediano y largo plazo, pero que son perceptibles desde el primer día.

Con nuestras soluciones, se generan ahorros de energía, controlando prácticamente cualquier tipo de iluminación; *incandescente, fluorescente, bajo voltaje magnetico, bajo voltaje electrónico, neón, e incluso HID, que, aunque este último, no es atenuable, el controlar el encendido y apagado en tiempos precisos es muy necesario.*

En las soluciones integramos conceptos de **funcionalidad, flexibilidad, confort y eficiencia**. Atenuamos la fuentes de iluminación, para crear ambientes y ahorros, además, podemos mencionar que al atenuar:

Se ahorra energía casi linealmente...

Se extiende la vida del tubo fluorescente e incandescente al no encender y apagar la lámpara...

Añadimos funcionamiento y flexibilidad al espacio

Se crea un ambiente visual más agradable

Percibimos mayor iluminación que la energía que estamos ahorrando

Virtus Life

Virtus Life

Automatización y Control de Iluminación



En los proyectos que se diseñan se pueden integrar, cualquiera de los siguientes componentes:

- Balastos fluorescentes atenuables
- Sensores de iluminación
- Sensores de presencia
- Paneles de carga eléctrica, con capacidades de control y atenuación de diversos tipos de luminarios.
- Paneles de carga eléctrica, con capacidades de switcheo en cargas de hasta 16 Amperes.
- Botoneras de control
- Procesadores para automatización de la iluminación
- Integración con otros sistemas por contacto seco, RS-232, RS-485, BacNet, y otros.

Todo lo anterior en proyectos desde un solo luminario, hasta un conjunto de edificios. Soluciones para todo concepto de iluminación.

Algunos ahorros que obtenemos:

- en energía, más del 20%.
- en materiales, los balastos tienen una mayor duración, más de 8 años.
- en materiales, las lámparas incandescentes alargan su vida útil (2 a 20 veces).
- En mano de obra, al extender la vida de balastos y lámparas, su mantenimiento disminuye.

Agradeciendo las atenciones recibidas a la presente, y esperando contar con su preferencia en sus proyectos, le envío un cordial saludo.

Atentamente

Pablo E. Alvarez Rico,
Director General

Virtus Life



Coruña # 93, Col. Alamos. C.P. 03400, México, D.F.
Tel. Of. (52-55) 5538-5121, Cel. (044-55) 1289-9921
eMail: palvarez@virtuslife.com <http://www.virtuslife.com/>