

Power link

Soluciones de Control de Iluminación



SONEPAR
ENERGIYSOLUTIONS
MEXICO

ALCIONE

Tu aliado en material eléctrico

Los grandes retos de la construcción en México exigen a los diseñadores y constructores la reducción de los costos y tiempos de construcción, esto lleva a la utilización de nuevas tecnologías las cuales brindan, la reducción de los costos de energía al tiempo que mejora la confiabilidad, eficiencia, seguridad y calidad, así como el cumplimiento de instalaciones verdes.

- Reducción de los costos de la electricidad.
- Soluciones completas de administración de energía
- Presupuestos reducidos.
- Utilización de opciones tecnológicas.
- Legislación sobre la construcción verde.
- Certificados de energía que muestran lo que se está haciendo para reducir el uso eficiente de la energía.
- Sistemas de iluminación necesaria para una operación continua.
- Proteger el medio ambiente
- Reducir las paros no programados



La meta de **ahorro de energía** con controles de iluminación, reduce costos mientras la supervisión verifica los ahorros.

Los Sistemas de Control de Iluminación Inteligente **Power Link**

Reducir el Costo de la Energía en Iluminación

El consumo es uno de los mayores culpables de la pérdida de energía en los edificios. Y se necesita más que sólo la iluminación energéticamente eficiente para reducir significativamente sus costos de energía.

Powerlink™ es un sistemas de control de iluminación que nos permite reducir los costos de energía hasta en un 30% al apagar automáticamente la iluminación durante los períodos no ocupados.

Los sistemas de control de iluminación **Powerlink™** podemos tener el retorno de la inversión a menudo en menos de dos años.

En comparación con otras tecnologías de ahorro de energía, un sistema de control **Powerlink™**, puede proporcionar tanto un gasto menor capital inicial y un mayor ahorro de energía.

Los sistemas de control de iluminación **Powerlink™**, también puede generar ahorros al servir como un componente clave del sistema de un edificio respuesta a la demanda, lo que ahorra dinero al reducir los niveles de iluminación, durante los periodos de máxima demanda.

Los sistemas de control de iluminación **Powerlink™**, también reduce el tiempo de instalación a través de otras tecnologías mediante la eliminación de los gabinetes adicionales y cableado.

Personal y mantenimiento de instalaciones también podrán disfrutar de la capacidad de cambiar rápidamente horarios y operación desde una estación de trabajo central.



- Eliminar el consumo innecesario de energía por conmutación de luces durante períodos no ocupados
- Reducir la demanda por el derramamiento de luces durante los periodos de máxima demanda
- Mejorar la productividad mediante el control y seguimiento de los paneles desde ubicaciones remotas
- Reducir el tiempo perdido y la responsabilidad potencial por recibir alertas instantáneas a los acontecimientos importantes con el correo electrónico alarmante remoto
- Hasta ocho paneles pueden ser controlados desde un solo controlador.
- Obtenga información importante sobre el desempeño del sistema de iluminación con medición integral
- Oferta fiable sobre la protección actual Tiene muchos beneficios, todo ello en el espacio de un recinto iluminación tablero estándar

Caso de éxito

El Proyecto **El Palacio de Hierro**, Plaza Alta brisa, de Villahermosa Tabasco, fue un gran reto para Alcione, el cumplir con todas las necesidades de suministro de equipos que **reduzcan el consumo de energía al tiempo que mejora la confiabilidad, eficiencia, seguridad y calidad**



Aplicación

Para agilizar los procesos de diseño y construcción, y mejorar tanto la gestión de la energía y la eficiencia energética, el plan se puso en marcha para desarrollar estándares uniformes de temperatura y control de iluminación y equipos eléctricos y mecánicos.

Objetivos

- Agilizar procesos de diseño y construcción en todas las tiendas
- Acumular una mayor eficiencia energética y ahorro de costos
- Necesidad de una iluminación adecuada con la eficiencia energética
- Rendimiento razonable de la inversión
- Funcionalidad Fácil para los empleados
- Las escenas de iluminación especializados para las áreas designadas dentro del edificio

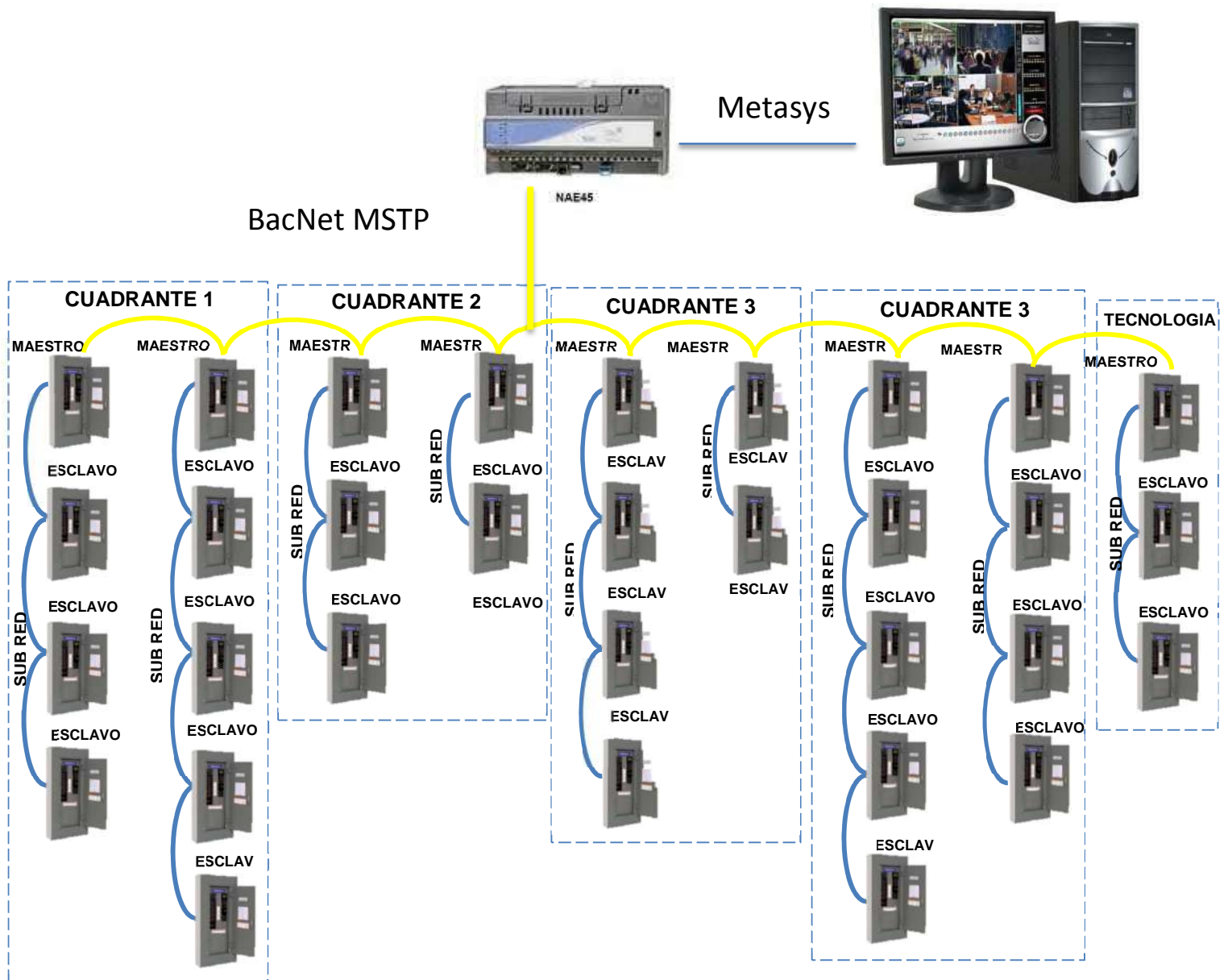
Solución

- Powerlink 2000 a nivel de tableros de control de iluminación inteligente

Beneficios

- La nueva tienda es más eficiente que sus homólogos actuales
- Control uniforme de las normas de control de iluminación aplicadas
- Conveniencia de interconexión con sistemas de automatización de edificios, elimina la necesidad de múltiples sistemas
- Uno a dos años de retorno de la inversión en tecnología

SOLUCION DE CONTROL DE ILUMINACION









Para obtener más información:

Ing. María del Rosario Victoriano Filio
Programador de Equipo Especial
01 55 5366-5999 Ext: 2278
Nextel 46118828 I.D 52*23911*146
mvf@alcione.mx

Ing. David Zarazúa Chávez
Especificador de Automatización Industrial
01 55 5366-5999 Ext: 2212
Nextel 46118828 I.D 52*23911*169
dzc@alcione.mx

Domingo Diez No. 910, Col. Lomas de la Selva. Cuernavaca Morelos, C.P.
62270 Tel. (777) 101 1100 y 1118, Fax. (777) 317 2333

 <http://www.alcione.mx>,  [alcionemx](#),  [alcionemx](#),  [@alcionemx](#)



 **ALCIONE**
Tu aliado en material eléctrico