

Proyecto: Oficinas centrales Basor Electric industries.

Ubicación: Gandía (Valencia) Spain.

Dealer / integrator: domovia



Equipamiento Lutron:

1 unit HQP6-2 Lutron Homeworks QS processor

16 units Sivoia QS roller.

3 units LQSE-2DAL-D Dali module with 168 drivers controlados .

6 units LQSE-4M-D Motor module controller, controlando 48 motores de ventana por grupos.

4 units QSEIO module para integraciones de monitorización y control de terceros.

7 units LQSE-4S10-D On-Off módulo de control.

6 units PK-3BRL-MAW-L01 Picos con faceplate para control de iluminación y escena.

17 units HQWT-S-P4RW-WH Palladiom keypad para el control de iluminación, cortinas, climatización, aperturas de puerta.

42 units LRF3-OCR2B-P-WH sensores de ocupación para ahorro energético y bienvenida de empleados y clientes.

3 units LRF_-SSM-XX sensores de luz para ajustes de lúmenes de trabajo apropiados sobre iluminación Dali y motores Sivoia.

14 units RMK-16R-DV-B Tripak actuador 16a/220Vac.

1 units CONNECT-BDG-3 Cloud de Lutron para el control remoto por parte de la propiedad.

Integración del sistema Homeworks QS con las 15 zonas de climatización.

Integración con sistema de seguridad interior y exterior para encendido de iluminación disuasoria.

Integración con central contra incendios para apagado de sistemas de climatización y encendido de iluminación guiando al personal hasta las salidas de emergencia.

Integración con sistema de apertura de puertas motorizadas.

La empresa Basor Electric desarrollo su nuevo edificio de oficinas centrales pensando en crear una nueva imagen de marca con los últimos avances en tecnología, ahorro energético e integración de todos los sistemas con la finalidad de disponer de una sede "verde" y dotada de última tecnología para facilitar el día a día de sus empleados, ofreciéndoles el mayor confort posible en cuanto a niveles de iluminación y luz natural, climatización, seguridad y accesos así como el control sobre el sistema de ventilación forzada del espacio general.

Tras varios meses de reuniones , estudios y análisis de cada departamento y área del proyecto, se optó por las diferentes opciones que la marca Lutron Electronics dispone para cada espacio y uso, desde sencillas aplicaciones TriPak power module hasta complejidades como el cálculo de lúmenes y ajustes de los mismos desde el sistema Homeworks QS.

Tanto la propiedad como el estudio de arquitectura, trató de aprovechar al máximo poder capturar el máximo de luz diurna a través de sus fachadas acristaladas, por ello buscaba un sistema con capacidad de adaptar la luz necesaria a las diferentes zonas y la flexibilidad para reconfigurar espacios de forma fácil y sencilla.



Cuando tenemos un cliente frente a nosotros interesado en ofrecer a sus empleados un edificio confortable, productivo y con gran flexibilidad de adaptarse al entorno, nosotros como estudio de diseño de nuevas tecnologías nos sentimos muy motivados ya que nos ofrece la posibilidad de emplear las estratégicas, soluciones y producto que nos ofrece una gran marca como lo es Lutron Electronics.

Estas estrategias van desde el ahorro en costes para la propiedad con el empleo de soluciones TriPak para ahorro energético; control de luz diurna mediante sensores de Luz y regulación Dali para las luminarias Led; detección de ocupación de los espacios para ofrecer ahorro energético y confort; posibilidad de ajustes por programaciones horarias, diarias y festivos; control sobre la luz natural mediante las soluciones Sivoia QS; control sobre la iluminación de emergencia y los diferentes equipos de climatización para ofrecer el máximo confort a los empleados y flexibilidad de adaptación a las necesidades de la propiedad, los empleados y el negocio.

Todo esto se ha podido ofrecer gracias al empleo de las diferentes soluciones que Lutron Electronics nos ofrece.

“El resultado de este edificio ha sido espectacular”, dado que nos permite adaptarlo a las diferentes necesidades que tenemos en cada momento a través de las diferentes tecnologías Lutron aplicadas.

Además la productividad se ha visto incrementada gracias al confort ofrecido en cada espacio.

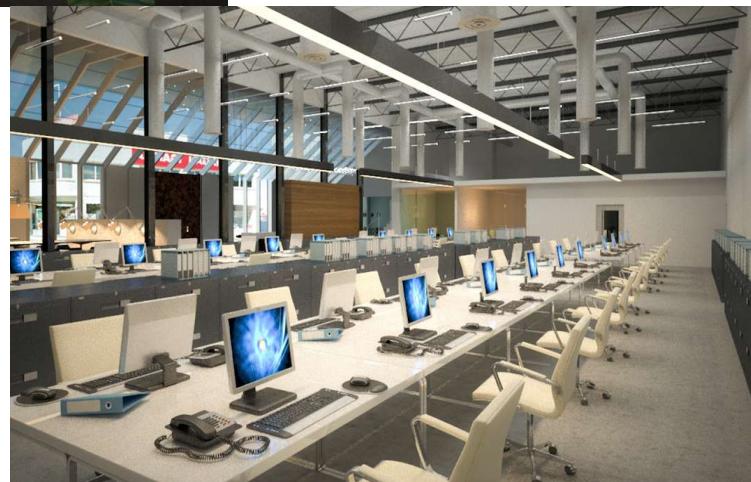
Así mismo el gran ahorro energético y confort que nos aportan estos sistemas justifican la inversión realizada, según nos indica la propiedad del edificio Basor Electric.



Nuestro reto como integradores en este proyecto ha sido poder cubrir todas las necesidades de la propiedad y las especificaciones técnicas de la arquitectura.

Una vez más gracias a las completas y escalables soluciones que Lutron ofrece, hemos podido completar todas y cada una de las necesidades para cada espacio consiguiendo integrar todos los elementos a controlar, iluminación, luz natural, climatización y comunicación con el sistema de seguridad, contra incendios y accesos.

Además la fácil e intuitiva App customizable de Lutron para Smartphone aportado un valor añadido al control para los propietarios.



Nos sentimos orgullosos de que este proyecto halla quedado perfectamente adecuado a todas las exigencias que tras varios meses de trabajo consensuado entre arquitectura, propiedad e integradores.

Es más, una vez finalizado este proyecto gracias a la flexibilidad de la solución implantada con productos Lutron, el proyecto sigue estando vivo mejorando y ampliando nuevas funciones que surgen con el día a día y las necesidades por ampliaciones de áreas de trabajo.