



Dossier de premsa

LIGHT windows

Última actualización: mayo de 2011



CONTENIDO DEL DOCUMENTO

Introducción	.....	3
	
LIGHT windows en cifras	.....	4
	
Un poco de historia	.....	5
	
Descripción de la compañía	.....	6
	
Proyectos realizados	.....	8
	
Colaboradores	.....	9
	
Datos sobre la domótica	.....	10
	
Contacto de prensa	.....
	.....	11



LIGHT windows
FUTURE TECHNOLOGIES

INTRODUCCIÓN

LIGHT windows es una Galería tecnológica real, de 1.000 m², ubicada en una zona estratégica de Barcelona, permanente y dividida en varios espacios.

Este showroom tiene como principal objetivo unificar múltiples productos tecnológicos aplicados en un mismo emplazamiento, ofreciendo soluciones globales en diferentes campos, como la iluminación, climatización, decoración, centralización de sistemas, servicios a empresas y mostrar las aplicaciones de la domótica en diferentes espacios. Todo ello bajo la premisa del **ahorro energético**, seguridad en la vivienda, así como la creación de espacios con diseño actual y vanguardista, integrando las mejores marcas y soluciones.



LIGHT WINDOWS EN CIFRAS

Información corporativa

Nombre comercial	LIGHT windows
Razón social	LIGHT windows SL
Actividad	Showroom tecnológico para mostrar avances en domótica y tecnología, bajo la premisa del ahorro energético
Visión	Ser un referente como showroom para sus clientes potenciales
Misión	Poner a disposición del cliente sus instalaciones para mostrar la última tecnología y sistemas orientados a la domótica.
Contacto	C/ Rosselló, 362 08025 – Barcelona T: +34 934765555 lightwindows@lightwindows.es
Web	www.lightwindows.es

Información económica

Facturación 2009	2.000.000 €
Facturación prevista 2010	1.800.000 €
Inversiones 2009-2010	300.000 €
Plantilla	11 personas

Equipo directivo

Ramón Bedmar	Gerente/Director Comercial
Blanca Calvo	Directora de la Galería



UN POCO DE HISTORIA

LIGHT windows se funda el año 2004 y abre sus puertas en el centro de Barcelona en 2006. El proyecto nace de la ilusión de un grupo de visionarios que quieren mostrar, a través de una galería virtual, toda la domótica aplicada a las viviendas y edificios en general, desde el punto de vista del ahorro energético y la tecnología. El concepto de empresa destaca por ser una iniciativa pionera en Europa.

La formación de los fundadores de la empresa es de orientación técnica y surge cuando sus creadores toman conciencia del crecimiento del interés de un sector de la sociedad, por adaptar sus casas a la tecnología centralizada, llamada domótica, y la orientada a los edificios no destinados a la vivienda (oficinas, hoteles, hospitales, entre otros), llamada inmótica. Este grupo de profesionales, con experiencia previa en el sector, empiezan a desarrollar el proyecto de LIGHT windows avanzándose al auge tecnológico que empieza a despuntar y está previsto que aumente en los próximos años.

Como escaparate para muchas marcas que quieren dar a conocer sus productos a sus clientes, pudiéndolos ver en funcionamiento y cuidando hasta el último detalle, el paso del tiempo ha hecho que LIGHT windows se convierta en un referente en este mercado y cuente con el reconocimiento de algunos de los agentes implicados.

LIGHT windows se diferencia de otras galerías por la presencia multimarca en un solo espacio, con diferentes fabricantes de productos relacionados con la tecnología aplicada a la automatización.



DESCRIPCIÓN DE LA COMPAÑÍA

LIGHT windows surge de la necesidad de ubicar en un solo espacio los últimos productos y firmas relacionadas con el sector tecnológico, sin que el cliente tenga que moverse de la misma sala, pudiendo ver todo el funcionamiento del sistema aplicado. El producto se muestra en un espacio real, integrando sistemas y tecnologías de última generación.

Este espacio está dividido, básicamente en cuatro espacios:

- 1) **Zona terciaria:** aplicaciones en oficinas, salas de conferencias y auditorios.
- 2) **Zona hotelera:** aplicaciones en habitaciones de hotel, zonas comunes y salas de actos.
- 3) **Zona residencial:** soluciones para los diferentes espacios de la vivienda actual.
- 4) **Zona polivalente:** salas para reuniones improvisadas, exposiciones de producto y servicios de catering.

La dilatada experiencia y la cualificación del equipo de LIGHT windows hacen que la empresa pueda dar apoyo en diferentes campos, dividiéndose en distintos departamentos que dan solución a las variadas necesidades del cliente. Sus departamentos son los siguientes:

Departamento de iluminación: Centralización y ahorro energético que se integra en el funcionamiento del hogar o la empresa.

Departamento audio/vídeo: Siempre desde el punto de vista de proporcionar confort a la vivienda, la compañía da solución a aquellos problemas del hogar.



L I G H T w i n d o w s
FUTURE TECHNOLOGIES

Departamento control de accesos: Especializado en el sector hotelero, ofrece soluciones de vigilancia centralizada.

Departamento domótica: Se ofrecen soluciones integradas tanto en empresas como para particulares.

Departamento eficiencia energética: Desde el punto de vista del ahorro energético, la empresa ofrece soluciones globales para todo tipo de clientes.

Departamento sistemas interactivos: Las instalaciones de última generación de LIGHT Windows permiten ofrecer servicio a sus clientes para presentaciones y actos varios, con la última tecnología.

Los diferentes ámbitos que abarca la compañía para cubrir las necesidades de sus clientes son los siguientes:

a) Exposición de producto. Instalaciones a disposición del fabricante para exponer sus últimas novedades, cediendo el espacio para mostrar sus productos en funcionamiento.

b) Espacios para reuniones con las últimas tecnologías. Los clientes podrán utilizar las instalaciones para dar conferencias, seminarios, presentaciones de productos u otros, en un entorno totalmente equipado.

c) Consultoría sobre temas de ingeniería y diseño. LIGHT windows tiene una dilatada experiencia en consultoría y asesoramiento a empresas del sector, con amplios conocimientos en este tipo de proyectos.



PROYECTOS REALIZADOS

LIGHT windows ha realizado multitud de proyectos para diferentes clientes desde sus inicios. En su labor diaria, puede actuar como galería electrónica de productos para mostrar las últimas novedades del mercado en su espacio o bien ejerciendo su función de consultor, personalizando el servicio al cliente, resolviendo dudas e implantando las últimas novedades para un funcionamiento eficaz de los sistemas diseñados. La dilatada experiencia de la compañía permite dar una solución rápida y eficaz a los problemas que puedan surgir en el inicio del proyecto.

A continuación se relacionan algunos los trabajos más destacados llevados a cabo.

- Como proyecto de envergadura destaca la integración de sistemas de la fábrica **Cobega** (distribuidora de Coca-cola en España), con más de 200.000 m². El sistema de iluminación es controlada a través de un sistema pionero, llamado Dali, que permite centralizar 20.000 luminarias. El sistema detecta la presencia de personas en el espacio, de forma que ahorra energía cuando no hay presencia en el espacio. Por otro lado, la regulación automática de la iluminación dentro del edificio se adapta a la luz natural del exterior para compensar la intensidad de luz eléctrica. (Fecha finalización marzo de 2007)
- Como proyecto de complejidad destaca el edificio **Asepeyo de Barcelona**, en el que LIGHT Windows integró el control de iluminación con el sistema Dali y se suministraron las luminarias del mismo fabricante, a la vez que se controla la iluminación de la fachada de Asepeyo. El edificio cuenta con control de presencia de personas y los audiovisuales del edificio se controlan con el sistema Creston.



- LIGHT windows cuenta con un proyecto premiado en el Primer Concurso Light & Building, con la aplicación de domótica en el edificio de la **Diputació de Barcelona**. Este proyecto fue el primero desarrollado por la ingeniería de LIGHT Windows, Safa-DSI.
- El proyecto más popular ha sido la automatización de la **Sagrada Familia** de Barcelona, en la que LIGHT Windows fue el encargado del control de la iluminación con el sistema Dali y la aplicación de la domótica en los cuadros eléctricos para, en todo momento saber, el estado de las líneas y repararlo si surge alguna incidencia.
- El Templo cuenta con diferentes escenas de iluminación, según se realice en él un acto religioso, una boda, o sencillamente visita turística. La gestión del sistema se realizó con el programa Escada (B-Con).
- Además de estos proyectos destacados, LIGHT windows ha realizado instalaciones con sistema multi-habitación en diferentes viviendas de lujo, que permite controlar los sistemas de audio, iluminación, calefacción o refrigeración de los diferentes espacios del hogar.



LIGHT windows
FUTURE TECHNOLOGIES

COLABORADORES

La compañía LIGHT windows cuenta con una extensa red de partners que ofrecen los productos más avanzados del mercado tecnológico, orientados a proporcionar bienestar en las viviendas y edificios. Estos colaboradores de reconocido prestigio en el sector, diseñan productos punteros y están presentes tanto a nivel nacional como internacional. La compañía desarrolla proyectos de gran envergadura, gracias a la unión de sinergias con sus colaboradores.

Como un servicio más, LIGHT windows ofrece sus espacios para presentaciones de productos de sus colaboradores, seminarios u otros eventos con las últimas tecnologías en la sala.

Algunos de los colaboradores de LIGHT Windows son:



SIEMENS





DATOS SOBRE LA DOMÓTICA

Las primeras tecnologías en el campo de la domótica fueron desarrolladas en el año 1975 por la compañía escocesa Pico Electronics, y permitían el control remoto de productos y aplicaciones. En 1980 se producen los primeros sistemas comerciales destinados a edificios comerciales, pero no es hasta la popularización de internet en la década de los 90 que aparecen a nivel doméstico los primeros sistemas que facilitan la vida en las viviendas. Hasta ese momento los electrodomésticos se diseñaban y fabricaban sin tener en consideración la posible interacción del usuario.

Las instalaciones de domótica evolucionan hacia la unificación de todos los sistemas en una sola red centralizada, lo que permite acuñar el término “hogar digital” o “casa digital”, que son aquellas viviendas que requieren protocolos de actuación comunes y conexión a internet para poder comandar los servicios.

Durante los últimos años, la tecnología se integra cada vez más en las nuevas construcciones y, si continúa el mismo ritmo de crecimiento, la domótica podría llegar a ocupar el 10% de las edificaciones de nueva construcción.



L I G H T w i n d o w s
FUTURE TECHNOLOGIES

CONTACTO DE PRENSA

Nal3 Comunicació – Miquel Delàs

Balmes, 205 principal 1ªB

08006

Barcelona tel:

932 388 080

932 180 409

miquel@nal3.com