

NOTA DE PRENSA

Barcelona – España
12 Julio 2022

www.leddream.es

Hubtech y Leddream Group crean un nuevo concepto de fachada digital multimedia en el shopping resort Puerto Venecia

- Puerto Venecia estrena nueva imagen. Han renovado sus zonas de Terrazas y está en proceso de remodelación de zonas exteriores con espacios más verdes, modernos y digitales, ofreciendo nuevas experiencias diferenciadoras que sorprenden y conectan con los visitantes.
- LEDDREAM Group se ha hecho cargo del diseño, desarrollo, y ejecución de la **nueva fachada digital con pantalla LED a dos caras, iluminación digital sobre paneles troquelados e iluminación digital en la nueva zona de graderío**. Una experiencia de gran formato en exterior que combina tecnología LED con contenidos espectaculares 3D e iluminación digital, todo en un mismo espacio. Es un nuevo concepto de fachada digital, muy innovador y que lo hace único en España.

Puerto Venecia ubicado en Zaragoza, está en proceso de un ambicioso proyecto de remodelación de sus zonas de exteriores. La primera fase del proyecto la zona de terrazas, que culminó a inicios de este año, se completa con la fachada digital exterior. Estos espacios siempre han sido muy emblemáticos y diferenciadores para el shopping resort con el fin de mejorar la experiencia de los usuarios y aumentar el confort de sus visitantes.

El objetivo de esta remodelación integral es transformar los espacios exteriores del shopping resort de más de 32.000 metros cuadrados, en zonas más verdes y sostenibles, incluyendo nuevos soportes digitales que promuevan nuevas experiencias para compartir y disfrutar con familia y amigos. Son conceptos que representan la identidad de la marca y refuerzan su posicionamiento como uno de los centros de referencia de ocio y destino familiar en Zaragoza, Aragón y comunidades limítrofes.

Este proyecto integral, la dirección de obra y el Project management, ha sido liderado por la ingeniería IDOM. Dentro de esta reforma, tras la fase de renovación de las terrazas, se ha creado un nuevo concepto de fachada digital dinámica ubicado en un punto estratégico que une la zona de Boulevard con la zona comercial de Gallery y Ocio.

Arquitectura, tecnología LED, digital content e iluminación digital, se unen para crear un nuevo espacio inmersivo y muy innovador.

Para este ambicioso proyecto de digitalización, Puerto Venecia, ha confiado en LEDDREAM Group y su partner integrador HubTech, para la transformación de la fachada digital del shopping resort. El grupo egareense se ha hecho cargo de esta experiencia Digital Out Of Home desde la conceptualización, diseño, desarrollo, y ejecución de la **nueva fachada digital de más de 140m2 de superficie total**. Se trata de un proyecto especial e innovador, un nuevo concepto digital totalmente rompedor y que lo hace único en España.

NOTA DE PRENSA

Barcelona – España
12 Julio 2022

www.leddream.es

Nuevo concepto de fachada digital dinámica único en España

Se trata de un innovador concepto tecnológico que fusiona tecnología y arquitectura. Un gran abanico de hardware de vídeo junto con iluminación digital dinámica, además de combinar diferentes gestores de contenidos sincronizados, con contenidos visuales ad hoc: plantillas dinámicas para la reproducción de contenidos en real-time, creación de contenidos 2D y 3D. Todo para crear una experiencia única e inmersiva en una de las entradas principales del centro comercial.

El elemento se ha dividido en 3 zonas diferenciadas que, a través de la integración, la programación y los contenidos funcionan de forma sinérgica y en conjunto.

1.- La Pantalla LED se convierte en un lienzo digital y artístico de 32m2 de superficie total, cuya función principal es la de soporte informativo y de entretenimiento. Esta pantalla cuenta con píxel pitch 4.8mm de exterior y con un brillo potente que permite una perfecta visibilidad, tanto de día como de noche. Pero, sobre todo, su singularidad radica en su formato angular, donde su esquina en la que confluyen las dos caras de la pantalla está redondeada, y no acabada en corte de 90 grados como suele ser habitual, suavizando la transición y unión entre ambas caras. Este diseño de pantalla digital está especialmente fabricado y customizado para el proyecto de Puerto Venecia.

2.- La fachada digital dinámica sobre paneles troquelados, diseñada y realizada por Lumalia Studio, compañía del grupo LED DREAM, integra el espacio tanto tecnológica como arquitecturalmente. Tecnológicamente, la fachada extiende la pantalla LED en un juego de sincronía y contraposición, ampliando el contenido de video de la pantalla en ocasiones, y contrastando con gamas cromáticas y lighting en otras. En el sentido arquitectónico, integra el espacio en conjunción con las gradas gracias al troquelado orgánico de inspiración vegetal que sirve de reflejo al jardín vertical de la fachada enfrentada.

3.- Sistema de iluminación en la nueva zona de graderío

El tercer elemento que completa e integra el espacio es la extensión de iluminación dinámica a lo largo de las gradas. El contenido y los efectos de video de la fachada digital se amplían de forma envolvente siguiendo los movimientos y las gamas cromáticas reproducidas de una forma natural. El baño de iluminación indirecta sobre la piedra enfatiza su textura llenando el espacio de luz y color, especialmente cuando cae la luz del día, complementando la espectacularidad visual de la fachada con una atmósfera de calidez.

En cambio, por la noche, la iluminación queda oculta en las gradas, enriqueciendo el paisaje urbano nocturno con una sensación de futurismo. El objetivo del proyecto de iluminación exterior

NOTA DE PRENSA

Barcelona – España
12 Julio 2022

www.leddream.es

ha sido aportar un nuevo rostro a la nueva zona de gradas del centro comercial, que es la parte más visible para quienes llegan al centro comercial.

- **Contenidos:** A través de Channel4You, empresa especializada en creación y gestión de contenidos del grupo LED DREAM, se han creado diferentes piezas de contenidos visuales, desde paisajes, naturaleza, forma de vida, fluidos y formas, cortinillas, anuncios y eventos corporativos, etc. También se ha diseñado un contenido de partículas con perspectivas y profundidad en 3D combinado en la parte de pantallas LED e iluminación Digital. Todos estos contenidos están sincronizados con los fondos y gamas cromáticas de la iluminación digital de la fachada y las gradas; y al mismo tiempo tienen la flexibilidad de que funcionen de forma independiente para aplicaciones más específicas. ¡Contenidos que sorprenden a visitantes y causan furor en redes sociales!

¡Seguimos aportando nuevas soluciones digitales a nuestros partner y clientes!

Video: Nueva fachada digital dinámica en el shopping resort Puerto Venecia

<https://www.youtube.com/watch?v=aNjp5teTZVw>

Sobre LEDDREAM Group:

Somos una compañía de ingeniería audiovisual, nos especializamos en brindar soluciones tecnológicas basadas en pantallas LED, creación de contenidos digitales e iluminación digital dinámica.

Diseñamos, inspiramos y colaboramos en la creación de nuevos espacios digitales y funcionales, adaptados a cualquier tipo de arquitectura o espacio utilizado. Como partner tecnológico proveemos las soluciones más innovadoras del mercado, con el objetivo de dar vida a los espacios, generando experiencias interactivas y digitales memorables que atraen a los visitantes del centro comercial. Disponemos de un showroom virtual, en el que podrás conocer todas nuestras soluciones tecnológicas. Reserva tu espacio a mkt@leddream.es

También puedes seguirnos en:

