



Artes Gráficas  
3D LENTICULAR FACTORY

## 3D LENTICULAR FACTORY OFRECE UNA SOLUCIÓN 360°: SOFTWARE PROPIO, FORMACIÓN Y PRODUCCIÓN CON LAS IMPRESORAS DE GRAN FORMATO DE CANON

**Nombre de la empresa:** 3D Lenticular Factory.

**Sector:** Artes Gráficas.

**Localización:** Centelles, Barcelona.

**Servicios:** Impresión de proyectos de 3D lenticular, venta de *software* de impresión de 3D lenticular y formación de clientes en el uso del mismo.

**Website:** [www.3dlenticularfactory.com](http://www.3dlenticularfactory.com)

### Objetivos

Conseguir impresiones en 3D lenticular con la mayor precisión posible.

Asesorar a los clientes sobre las impresoras de gran formato que mejor se adaptan a la calidad que requiere la impresión en 3D lenticular.

### Desafíos

- Utilizar impresoras de gran formato que garantizaran velocidad, precisión y calidad.
- Reducir los costes finales sin renunciar a la excelencia en impresión lenticular.

### La solución de Canon

La compañía adquirió tres equipos de impresión de Canon, la imagePROGRAF PRO-1000, una imagePROGRAF PRO-4000 y una imagePROGRAF PRO-6000. Con el tiempo, decidió cambiar la PRO-4000 por otra PRO-6000 para dar respuesta a todas las aplicaciones que solicitaban sus clientes.

Con estos equipos han conseguido imprimir sus proyectos nacionales e internacionales de 3D lenticular en todo tipo de formatos.

Gracias a las impresoras de gran formato de Canon, que no necesitan RIP como sí requieren otros equipos del mercado, la compañía puede ofrecer una solución global a sus clientes sin que el precio aumente por la necesidad de añadir el RIP.

### Resultados

- **Ahorro de tiempo de impresión:** la precisión y velocidad de los equipos les ha permitido imprimir sus proyectos con mayor rapidez, reduciendo el tiempo por impresión hasta en un 50 %.
- **Incremento de productividad:** gracias a la efectividad de los equipos, ya no se invierte tanto tiempo en cada impresión, mientras que el Chroma Optimizer facilita la maniobrabilidad del registro de la impresión y el material lenticular.
- **Costes finales más bajos:** al no necesitar RIP en los equipos de impresión, los costes finales se abaratan para los clientes.
- **Mayor confianza de los clientes:** como productores de impresión lenticular, conocen los desafíos de este tipo de impresión y pueden asesorar a los clientes sobre las soluciones y equipos que mejor se adaptan a sus procesos.

**Canon**

**3D LENTICULAR FACTORY**

## La empresa

La compañía comenzó a trabajar con impresión lenticular hace 27 años, importando el *software* desde Estados Unidos en un primer momento y después, debido a la creciente demanda, desarrollando su propio *software*, 3D Lenticular Box. Esta solución está actualmente considerada como uno de los dos mejores *software* del mercado. A día de hoy, cuentan con más de 130 clientes de diversos sectores, como el automovilístico o el *retail*, en países como Alemania, Egipto, Serbia, Malasia, China, México, Estados Unidos y, por supuesto, España.

Desde la propia compañía aseguran que el 100 % de sus clientes se muestra satisfecho con su *software*, pero sobre todo con su servicio postventa, ya que está disponible para resolver dudas y solucionar cualquier dificultad técnica que pueda surgir. Una de sus mayores ventajas es que siguen siendo productores de impresión lenticular, lo que les permite hablar el mismo lenguaje que los propios clientes y conocer sus desafíos y procesos típicos.

## El reto

- Trabajar con impresoras que garanticen la alta precisión que requiere la impresión 3D lenticular.
- Conseguir la máxima calidad en los formatos digitales y ampliar así un porfolio de trabajos que inicialmente eran realizados en offset.
- Ofrecer una solución a la medida de las necesidades de sus clientes, que pueden adquirir su *software* de impresión 3D lenticular e imprimir de forma independiente o dejar la impresión en manos de 3D Lenticular Factory, que las realizará en las impresoras de gran formato de Canon imagePROGRAF serie PRO con todas las garantías.

La impresión lenticular es una tecnología muy precisa, y la compañía confía en los equipos Canon para sus trabajos y también para recomendar a sus clientes por la exactitud del punto, la precisión del cabezal y la facilidad de uso.



Es muy sencillo recomendar Canon porque está basado en nuestra experiencia de impresión y conocemos los retos y procesos de los clientes

Ana Botey, CTO

**Canon**

**I3D LENTICULAR FACTORY**

## La solución

3D Lenticular Factory lleva cinco años trabajando con Canon. Desde que descubrieron su primera impresora, la imagePROGRAF PRO-1000, descartaron los otros equipos con los que trabajaban, sobre todo, porque esta no necesitaba RIP y conseguían una muy buena calidad y precisión en sus pruebas para clientes. Cuando dieron el salto a la impresión en gran formato, adquirieron en un primer momento una imagePROGRAF PRO-4000 y una imagePROGRAF PRO-6000. Más adelante, ante los buenos resultados obtenidos, decidieron cambiar la imagePROGRAF PRO-4000 por otra imagePROGRAF PRO-6000 en una clara apuesta por la tecnología de Canon. Con las tres máquinas producen actualmente todos sus trabajos de impresión y pruebas para cliente final.

La instalación de las máquinas llegó de mano de Optimus Prices, partner de Canon, con quienes mantienen una relación muy cercana y fluida de proveedor-cliente desde 2015. Se llevó a cabo de forma rápida en una mañana y desde entonces la compañía no ha tenido grandes incidencias, pero siempre que lo ha necesitado, ha podido contactar con ellos de forma rápida y le han solucionado todas sus dudas. "La relación es excelente", afirman los responsables de 3D Lenticular Factory.

Desde la compañía consideran que, desde el punto de vista de la usabilidad, se trata de equipos especialmente intuitivos, porque avisan de las acciones que se realizan y prevén las siguientes tareas. "Conforme vas trabajando, te pautan de forma sencilla qué tienes que hacer", afirma Ana Botey, CTO de la empresa.

Lo que más les sorprendió de la serie PRO fue que podían hacer pruebas en todas las lentes disponibles, gracias a que se utiliza el mismo cabezal en todos los equipos. Esto es algo muy complicado de encontrar en otras máquinas porque normalmente, según aumenta el tamaño de la impresora, el cabezal varía al primar más la velocidad que la calidad.

Adicionalmente, la tecnología Chroma Optimizer de Canon permite aumentar la maniobrabilidad a la hora del laminado, ya que conserva mejor el punto de tinta y, cuando se coloca el material lenticular por encima de la impresión, es más fácil registrarlo.



Gracias a estos equipos, hoy en día pueden ofrecer a sus clientes soluciones 360º: producción de campañas lenticulares, formación en las instalaciones del cliente, e implantación del *software*. A modo de ejemplo, algunos de los proyectos que pueden llevar a cabo son *flyers*, *displays*, postales, imanes, peanas, posavasos, mupis, PLV, coberturas de cristales, ascensores, carteles para ferias o escaparatismo. Mediante la unión de paneles pueden asimismo decorar paredes y techos enteros.

## Resultados

- Ahorro del 50 % de tiempo en cada impresión, gracias a la velocidad y precisión de los equipos.
- Diversificación del negocio al ofrecer una solución completa: *software*, formación y producción con los equipos de Canon, que no requieren un RIP.



Los equipos de Canon están muy por encima del mercado en parámetros como la colorimetría.

Baltasar Quesada, CEO.

**Canon**

**I3D LENTICULAR FACTORY**



Siempre que hemos ido a Canon, nos hemos sentido como si estuviéramos en casa. Puede que para otros no sea muy relevante, pero para nosotros es un tema de calidad humana: pese a ser una empresa muy grande, mantiene relaciones muy cercanas. Para ellos cuentan mucho las personas.

Baltasar Quesada, CEO.

**Canon España**  
Av. de Europa, 6  
28108 Alcobendas  
Madrid

Tel: 91 538 45 00  
Fax: 91 564 01 17

[www.canon.es](http://www.canon.es)

**Canon**

Descubre más en:  
[canon.es/business/case-studies](http://canon.es/business/case-studies)

 @CanonEmpresa

 Canon Europa

 Canon EMEA