## Agfa presenta SolidTune para optimizar el consumo de tinta en la impresión de empaques de alta calidad

Agfa ha anunciado el lanzamiento de SolidTune, una innovadora solución de software de preimpresión para la impresión offset de empaques que destaca por reducir el consumo de tinta y agilizar los plazos de entrega para una mayor eficiencia de producción, una mayor calidad de imagen y un menor desperdicio

**Mortsel, Bélgica – 5 de mayo de 2022**

SolidTune se ha desarrollado teniendo en cuenta los retos que plantea la producción de empaques, basándose en el éxito de los elementos fundamentales de InkTune y PressTune, que forman parte del reconocido programa de innovación sostenible Agfa ECO3. La nueva técnica aplica un algoritmo único a los sólidos y al texto, después del tramado y antes de la producción de la plancha. Este proceso reduce la cantidad de tinta necesaria para la impresión en un promedio del 3 %.

SolidTune está disponible bajo licencia en los flujos de trabajo de preimpresión Apogee y Amfortis y se puede utilizar con cualquier tecnología de tramado, incluida Agfa SPIR@L.

**Innovación tecnológica para el envase y embalaje**

Como última etapa del proceso de renderizado, SolidTune aplica un algoritmo único para ahorrar tinta a los píxeles sólidos de 1 bit, antes de la salida final. A diferencia de otras soluciones, el software ha sido diseñado con una protección de bordes única, de modo que el algoritmo garantiza que se conserven los bordes de los sólidos para lograr una impresión limpia y nítida. Esto ayuda a crear un archivo de 1 bit imprimible mejor preparado para la impresión offset de empaques, donde los colores planos a menudo se imprimen como sólidos.

“El mercado del packaging está creciendo y con él también la oportunidad para los convertidores, que buscan constantemente nuevas tecnologías que puedan ayudarlos a ofrecer una calidad de impresión aún mejor con colores intensos, pero a niveles rentables”, señala Andy Grant, Director Global de Software de Agfa.

“Estamos ampliando nuestra oferta para el exigente mercado del packaging aprovechando nuestra dilatada experiencia en impresión offset para introducir soluciones innovadoras, como SolidTune, que tendrán un impacto considerable en los resultados del convertidor y en la sostenibilidad a largo plazo del proceso”.

**SolidTune: menos tinta, producción más ágil**

Al ofrecer un ahorro de tinta excepcional, este nuevo enfoque acorta naturalmente los plazos generales de producción, ya que la película de tinta sólida más fina que se logra con SolidTune requiere menos tiempo y energía para el secado. Con un secado más rápido, los procesos posteriores, como el acabado y el troquelado, pueden realizarse antes, lo que permite a los convertidores responder a las demandas de los directores de marcas de entregas más rápidas y ahorros en los costes de almacén.

Además, la implementación de SolidTune en el flujo de trabajo mejora la distribución de tinta y reduce los problemas de compensación de tinta de una impresión a otra. El sistema de tinta también aplicará menos fuerza sobre el soporte, lo que evita que se arranquen fibras de la capa superior del papel; un problema que se sabe que provoca una reducción de la calidad de imagen y aumenta el posible rechazo de los trabajos.

“Esta herramienta inteligente, que es muy fácil de usar y de imponer durante el proceso de renderizado, proporciona mejoras significativas en la calidad de impresión”, afirma Grant.

SolidTune se puede combinar con cualquier tipo de tramado, pero su comportamiento es óptimo en combinación con SPIR@L, la revolucionaria tecnología de tramado patentada por Agfa que se amplió de la impresión comercial a la impresión de empaques en 2021 para lograr un ahorro de tinta aún mayor.

Grant concluye: “SolidTune es otra innovación que Agfa agregó a su programa ECO³ para maximizar la reducción de tinta y el valor sin dejar de ofrecer la más alta calidad posible y poner a los convertidores a la vanguardia de la innovación”.

**Acerca de Agfa**

Agfa desarrolla, produce y distribuye una amplia gama de sistemas de filmación y soluciones de flujo de trabajo para la industria de la impresión, el sector sanitario, así como para industrias específicas de alta tecnología, como la electrónica impresa y las soluciones de energía renovable.

La sede se encuentra en Bélgica. Los mayores centros de producción e investigación se encuentran en Bélgica, Estados Unidos, Canadá, Alemania, Francia, Reino Unido, Austria, China y Brasil. Agfa está presente comercialmente en todo el mundo a través de una red de ventas propia en más de 40 países.

**Contacto**  
Guy Desmet

Head of Applications & Marketing Offset Solutions

+32 494 56 98 85

[guy.desmet@agfa.com](mailto:guy.desmet@agfa.com)

[www.agfa.com](http://www.agfa.com)