**15 de octubre de 2024**

Paragon ID UK reduce su consumo de energía en un 80 % tras la transición al sistema de curado UV LED LuXtreme de Fujifilm

Apenas unos meses después de instalar el sistema de curado UV LED LuXtreme de Fujifilm y pasarse a las tintas UV LED CuremaX, Paragon ID UK está cosechando importantes beneficios en sostenibilidad y eficacia operativa. Esta rápida mejora se produce tras la decisión estratégica de Paragon ID UK de mejorar sus operaciones de producción en sus instalaciones de Hull mediante la adopción de tecnologías UV LED de Fujifilm.

La transición comenzó en 2023, cuando Paragon ID UK, empresa líder en soluciones de identificación, incluida la impresión flexográfica de etiquetas, etiquetas RFID y tarjetas de acceso, decidió alinear su fabricación con objetivos internos de sostenibilidad. El viaje comenzó con la introducción de las planchas de lavado con agua Flenex de Fujifilm y evolucionó rápidamente hasta convertirse en una colaboración integral que incluye la instalación de los sistemas de curado UV LED LuXtreme de Fujifilm.

A principios de 2024, Paragon ID había completado la instalación de los nuevos sistemas, y los resultados desde esa fecha han sido notables. Jamie Parker, director de Operaciones de la sede de Paragon ID en Hull, destacó el impresionante ahorro energético que han experimentado: «En poco tiempo desde que instalamos los sistemas LED LuXtreme de Fujifilm, ya hemos notado un descenso significativo del consumo de energía. Comparamos el rendimiento de los sistemas LED con nuestros anteriores sistemas UV de arco de mercurio y secadores IR, y los resultados son sorprendentes: una reducción del 80 % en el uso de energía en comparación con los sistemas UV convencionales, y un ahorro del 40 % en comparación con las unidades IR. Gracias a la experiencia y tecnologías de Fujifilm, ahora podemos ofrecer un excelente valor a nuestros clientes al tiempo que maximizamos nuestras credenciales medioambientales. Las inversiones nos han permitido realizar una serie de ahorros energéticos, de tiempo y de costes, al tiempo que conseguimos un rendimiento y una productividad sin precedentes».

El cambio a la tecnología LED no solo ha reducido los costes energéticos, sino que también ha mejorado las condiciones de trabajo en la planta de producción. Lee Murrell, director de planta de Paragon ID en Hull, explicó cómo los nuevos sistemas han tenido un impacto positivo en la plantilla: «Nuestros operadores han notado grandes mejoras rápidamente. Ahora, las máquinas desprenden menos calor y hacen menos ruido, lo que crea un entorno de trabajo más cómodo y saludable. La ausencia de ozono, que antes era un problema con los antiguos sistemas UV, también ha contribuido a mejorar la calidad del aire. Además, el mantenimiento es más sencillo, con muchos menos problemas y sin más tiempos de inactividad inesperados causados por los sistemas UV».

El aumento de la eficiencia ha superado las expectativas, lo que ha llevado a Paragon ID a explorar nuevas mejoras. Jamie Parker concluyó: «El rendimiento y el ahorro energético de los sistemas LED de Fujifilm han sido tan impresionantes que ya estamos pensando en convertir más máquinas de UV a LED. El retorno de la inversión ha sido más rápido de lo que esperábamos y estamos entusiasmados por continuar este viaje hacia una producción más sostenible y eficiente».

Ian Isherwood, director del segmento EMEA - Embalaje analógico, Fujifilm Europa, comenta: «Estamos encantados de ver que nuestra asociación con Paragon ID UK ha dado lugar a resultados mesurables, posicionando a la empresa a la vanguardia de la innovación sostenible en la industria de la impresión, estableciendo un nuevo estándar de eficiencia en la impresión flexográfica de etiquetas. Al combinar la experiencia de Paragon ID en el sector con las soluciones avanzadas de Fujifilm, confiamos en nuestra capacidad para ofrecer soluciones de impresión completas y sostenibles a clientes de todo el mundo».

Para obtener más información sobre las soluciones de etiquetado y embalaje de Fujifilm, visite [https://fujifilmprint.eu/es/label-packaging-sector/](https://fujifilmprint.eu/es/label-packaging-sector/?utm_source=referral&utm_medium=pr&utm_campaign=LuXtreme)

**FIN**

**Acerca de FUJIFILM Corporation**

Fujifilm Corporation es una de las principales compañías que forman el holding Fujifilm. Desde su fundación en 1934, la empresa ha fabricado continuamente innovadores productos de última generación para el mercado de filmación y en línea con este esfuerzo se ha convertido en una empresa comprometida con la salud. Fujifilm aplica ahora estas tecnologías a la prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades en el sector médico y sanitario. Fujifilm está también aumentando su participación en la búsqueda de materiales de gran funcionalidad, como por ejemplo materiales para paneles y expositores, así como distintos dispositivos ópticos para sistemas gráficos.

**Acerca de FUJIFILM Graphic Communications Division**

FUJIFILM Graphic Communications Divisiones una consolidada división de Fujifilm, centrada en la consecución de soluciones de impresión de avanzada tecnología y alta calidad, que ayuda a las empresas de impresión a desarrollar ventajas competitivas y expandir su actividad. La estabilidad económica de la compañía, junto con una inversión sin precedentes en I+D, posibilitan el desarrollo de exclusivas tecnologías de impresión, de la mejor calidad, entre las que se incluyen soluciones de productos químicos para la impresión, soluciones para offset, gran formato e impresión digital, así como software y flujos de trabajo para la gestión de la producción de impresión. Fujifilm mantiene el compromiso de minimizar el impacto medioambiental de sus productos y operaciones, y trabaja activamente en la conservación del entorno, al tiempo que anima a las empresas de impresión a aunar esfuerzos en dichas prácticas medioambientales.

Para más información, visite [fujifilmprint.eu](https://fujifilmprint.eu/es/) o [youtube.com/FujifilmGSEurope](http://www.youtube.com/FujifilmGSEurope) o síganos en @FujifilmPrint

**Acerca de Paragon ID:**

Paragon ID es líder en soluciones de identificación, en particular en los sectores de identificación electrónica, transporte y ciudades inteligentes, seguimiento y rastreo, protección de marca y pagos. Paragon ID emplea a más de 900 personas y cuenta con plantas de fabricación en EE. UU. y Europa, cerca de sus clientes. Paragon ID es propiedad de Grenadier Holdings (anteriormente Paragon Group), un grupo de capital privado con presencia global en más de 30 países, ventas de 1500 millones de euros y más de 10 000 empleados.

Para obtener más información, visite paragon-id.com.

**Si desea más información, póngase en contacto con:**

Daniel Porter
AD Communications
E: dporter@adcomms.co.uk
Tel: +44 (0)1372 464470