**15 de outubro de 2024**

**A Paragon ID UK constata uma redução de 80% no consumo de energia após a transição para o sistema de cura UV LED Fujifilm LuXtreme**

Apenas alguns meses após instalar o sistema de cura UV LED LuXtreme da Fujifilm e de mudar para as tintas UV LED CuremaX, a Paragon ID UK está a obter benefícios significativos em termos de sustentabilidade e eficiência operacional. Esta rápida melhoria vem no seguimento da decisão estratégica da Paragon ID UK de melhorar as respetivas operações de produção nas instalações de Hull através da adoção de tecnologias UV LED da Fujifilm.

A transição teve início em 2023, quando a Paragon ID UK - um dos principais intervenientes na identificação de soluções, incluindo impressão flexográfica de rótulos, etiquetas RFID e cartões de acesso - decidiu alinhar a sua produção com os objetivos de sustentabilidade internos. O percurso começou com a introdução das chapas de lavagem com água Flenex da Fujifilm e evoluiu rapidamente para uma colaboração abrangente que inclui a instalação dos sistemas de cura UV LED LuXtreme da Fujifilm.

No início de 2024, a Paragon ID concluiu a instalação dos novos sistemas e, desde essa data, os resultados têm sido impressionantes. Jamie Parker, Responsável pelas operações nas instalações em Hull da Paragon ID, destacou as significativas poupanças de energia: "Num curto período de tempo desde a instalação dos sistemas Fujifilm LuXtreme LED, já conseguíamos constatar uma queda significativa no consumo energético. Comparámos o desempenho dos sistemas LED com os nossos anteriores sistemas UV de arco de mercúrio e os secadores IR, e os resultados são incríveis – uma redução de 80% no consumo energético comparativamente aos sistemas UV convencionais, bem como uma poupança de 40% comparativamente às unidades IR. Tirando proveito da experiência e das tecnologias da Fujifilm, já podemos proporcionar um excelente valor aos nossos clientes, ao mesmo tempo que maximizamos as nossas credenciais ambientais. Os investimentos permitiram-nos alcançar uma série de poupanças de energia, tempo e custos, ao mesmo tempo que obtemos níveis únicos de desempenho e produtividade.”

A mudança para a tecnologia LED não só reduziu os custos com energia como também melhorou as condições de trabalho no local de produção. Lee Murrell, Diretor de Fábrica da Paragon ID em Hull, partilhou a forma como os novos sistemas tiveram um impacto positivo na força de trabalho: "Os nossos operadores foram rápidos a destacar as melhorias. As máquinas funcionam agora de forma mais fresca e silenciosa, o que cria um ambiente de trabalho mais confortável e saudável. A ausência de ozono, que costumava apresentar-se como um problema nos antigos sistemas UV, também contribuiu para uma melhor qualidade do ar. Além disso, a manutenção é mais fácil, com muito menos problemas e sem os inesperados períodos de paragem causados pelos sistemas UV."

Os ganhos em termos de eficiência superaram as expectativas, o que levou a Paragon ID a explorar outras formas de otimização. Jamie Parker concluiu: "O desempenho e as poupanças de energia dos sistemas LED da Fujifilm foram tão impressionantes que já estamos a pensar converter mais equipamentos de UV para LED. O retorno sobre o investimento tem sido mais rápido que o previsto e é com grande entusiasmo que damos continuidade a este percurso rumo a uma produção mais sustentável e eficiente."

Ian Isherwood, Diretor de Segmento EMEA – Embalagem analógica, na Fujifilm Europe comenta: “É com grande satisfação que constatamos que a nossa parceria com a Paragon ID UK apresentou resultados práticos, posicionando a empresa na linha da frente da inovação sustentável no setor da impressão, definindo um novo padrão de eficiência na impressão flexográfica de rótulos. Ao combinar a experiência no setor da Paragon ID com as soluções avançadas da Fujifilm, temos confiança na nossa capacidade de fornecer soluções de impressão abrangentes e sustentáveis a clientes de todo o mundo."

Para obter mais informações sobre as soluções de rótulos e embalagens da Fujifilm, aceda a [https://fujifilmprint.eu/pt-pt/label-packaging-sector/](https://fujifilmprint.eu/pt-pt/label-packaging-sector/?utm_source=referral&utm_medium=pr&utm_campaign=LuXtreme)

**FIM**

**Sobre a FUJIFILM Corporation**

A FUJIFILM Corporation é uma das mais importantes empresas operacionais da FUJIFILM Holdings. Desde a sua fundação em 1934, a empresa tem concebido uma série de tecnologias avançadas no campo da imagiologia fotográfica, e em linha com os seus esforços no sentido de tornar-se uma empresa de cuidados de saúde abrangente, a Fujifilm está agora a aplicar estas tecnologias para prevenção, diagnóstico e tratamento de doenças nas áreas das Ciências médicas e da vida. A Fujifilm está igualmente a expandir o crescimento no setor dos materiais altamente funcionais, incluindo materiais para ecrãs planos, bem como nos negócios de sistemas gráficos e dispositivos óticos.

**Sobre a Divisão de Comunicações Gráficas da FUJIFILM**

A Divisão de Comunicações Gráficas da FUJIFILM é um parceiro estável e antigo focado em oferecer soluções de impressão de alta qualidade e tecnicamente avançadas, que ajudem as gráficas a desenvolver vantagens competitivas e a impulsionar os respetivos negócios. A estabilidade financeira da empresa e o investimento sem precedentes em I&D permitem-lhe desenvolver tecnologias exclusivas para uma impressão de excelência. Estas incluem soluções de pré-impressão e imprensa para a impressão offset, de grande formato e digital, bem como software de fluxo de trabalho para gestão da produção de impressão. A Fujifilm está empenhada em minimizar o impacto ambiental dos seus produtos e operações, trabalhando proativamente no sentido de preservar o ambiente, e esforça-se por instruir as gráficas relativamente às melhores práticas ambientais. Para obter mais informações, aceda a [fujifilmprint.eu](https://fujifilmprint.eu/pt-pt/) ou [youtube.com/FujifilmGSEurope](http://www.youtube.com/FujifilmGSEurope) ou siga-nos em @FujifilmPrint.

**Sobre o ID da Paragon:**

A Paragon ID é líder em soluções de identificação, em particular nos setores de e-ID, Transportes e Smart Cities, Track & Trace e Proteção de Marca e Pagamento. A Paragon ID emprega mais de 900 colaboradores, com unidades fabris nos EUA e na Europa, próximas dos seus clientes. A Paragon ID é detida pela Grenadier Holdings (anteriormente Paragon Group), um grupo de private equity com presença global em mais de 30 países, vendas de 1,5 mil milhões de euros e mais de 10.000 colaboradores.

Para mais informações, visite paragon-id.com.

**Para obter mais informações, contacte:**

Daniel Porter

Comunicações AD

E: dporter@adcomms.co.uk

Tel: +44 (0)1372 464470