**11 de setembro de 2023**

**A Fujifilm apresenta um novo sistema de cura UV LED: LuXtreme**

Hoje, na Labelexpo Europe, Bruxelas, a Fujifilm lança o LuXtreme, um novo sistema de cura UV LED que permite que qualquer impressora flexográfica tradicional seja convertida numa cura UV LED, resultando numa melhor produção de rótulos numa impressora de banda estreita.

O LuXtreme oferece elevadas velocidades de até 200 m/min, junto com uma melhor estabilidade do substrato, o que resulta numa maior produtividade para as impressoras. Além disso, o sistema oferece uma intensidade radiante 30-50% acima dos sistemas de cura LED da concorrência, até 25 W/cm².

O sistema usa 30-60% menos lâmpadas LED para alcançar a mesma intensidade radiante que outros sistemas comparáveis. Isto resulta num melhor registo e numa menor distorção material, o que melhora a qualidade geral dos materiais impressos. A poupança energética que isso proporciona comparativamente aos sistemas UV convencionais, bem como aos sistemas de cura LED da concorrência, é significativa, com a utilização de material e os resíduos a serem também significativamente reduzidos, aumentando a produtividade geral e tornando o sistema numa solução sem mercúrio altamente sustentável.

Devido às reduções na energia necessária para as lâmpadas UV LED, podem ser conseguidas poupanças de custos em todo o processo de produção. Além disso, a menor manutenção, bem como o tempo de inatividade e os prazos de preparação mais baixos necessários para dar suporte ao sistema também levam a um menor número de peças de substituição necessárias ao longo do respetivo ciclo de vida e a menores custos de mão de obra associados.

O ambiente de trabalho dos operadores também é melhorado, com muitos fatores indesejáveis eliminados ou reduzidos, incluindo o calor das lâmpadas UV convencionais e as lâmpadas LED refrigeradas a ar, o ruído ambiente e o odor.

O sistema oferece até 50.000 horas de vida útil do LED e até 720 mm de amplitude da lâmpada, que pode aumentar em incrementos de 24 mm. Um adaptador LED permite uma fácil integração nas montagens existentes.

Manuel Schrutt, Diretor de embalagem da Fujifilm EMEA, comenta: "Estamos entusiasmados por oferecer uma solução tão inovadora e única, juntamente com outras inovações como as tintas IFDC LED, ao mercado da rotulagem. A sustentabilidade está na linha da frente dos nossos processos e do desenvolvimento de produtos, e este lançamento demonstra o nosso compromisso com o fornecimento de soluções de alta qualidade que sejam benéficas para o meio ambiente, ao mesmo tempo que proporcionam maior eficiência e produtividade aos clientes e um ambiente de trabalho agradável. A Labelexpo oferece a oportunidade ideal para lançar esta solução no mercado e estamos ansiosos para mostrar o produto aos atuais e potenciais clientes."

Para obter mais informações, visite a Fujifilm na Labelexpo, stand C39 no Pavilhão 9.

**FIM**

**O FUJIFILM Corporation**

FUJIFILM Corporation jest jedną z największych spółek operacyjnych FUJIFILM Holdings. Od momentu założenia w 1934 roku, firma stworzyła mnóstwo zaawansowanych technologii w dziedzinie fotografii, a zgodnie z jej staraniami, aby zostać wszechstronną firmą zajmującą się ochroną zdrowia, Fujifilm stosuje dziś te technologie w zapobieganiu, diagnozowaniu i leczeniu chorób w medycynie i naukach biologicznych. Fujifilm rozwija się także w segmencie materiałów o wysokiej funkcjonalności, w tym przeznaczonych do płaskich ekranów, oraz w segmentach systemów graficznych i urządzeń optycznych.

**O FUJIFILM Graphic Communications Division**

FUJIFILM Graphic Communications Divisionto długoterminowy partner o ustabilizowanej pozycji, który koncentruje się na dostarczaniu wysokiej jakości, zaawansowanych technicznie rozwiązań drukarskich, które umożliwiają drukarniom uzyskanie przewagi konkurencyjnej i rozwijanie działalności. Stabilność finansowa firmy i bezprecedensowe inwestycje w badania i rozwój pozwalają rozwijać autorskie technologie najlepszego w swojej klasie druku.  Należą do nich rozwiązania pre-press i drukarni, obejmujące druk offsetowy, wielkoformatowy i cyfrowy, a także oprogramowanie procesów produkcyjnych do zarządzania produkcją druku. Firma Fujifilm z zaangażowaniem ogranicza wpływ swoich produktów i operacji na środowisko naturalne, podejmując aktywne działania w zakresie jego ochrony, i stara się edukować firmy drukarskie na temat najlepszych praktykach ochrony środowiska. Więcej informacji można znaleźć na stronach <https://www.fujifilm.com/pl/pl/business/graphic>, [youtube.com/FujifilmGSEurope](http://www.youtube.com/FujifilmGSEurope) lub śledząc nas na @FujifilmPrint

**Dodatkowe informacje:**

Daniel Porter

AD Communications

E: dporter@adcomms.co.uk

Tel: +44 (0)1372 464470