**15 października 2024 r.**

**Paragon ID UK odnotowuje 80% redukcję zużycia energii po przejściu na system utwardzania Fujifilm LuXtreme LED UV**

Zaledwie kilka miesięcy po zainstalowaniu systemu utwardzania LuXtreme LED UV od Fujifilm i przejściu na atramenty CuremaX LED UV, firma Paragon ID UK czerpie znaczące korzyści w zakresie zrównoważonego rozwoju i wydajności operacyjnej. Ta szybka poprawa nastąpiła po podjęciu przez Paragon ID UK strategicznej decyzji dotyczącej modernizacji produkcji w zakładzie w Hull poprzez wprowadzenie technologii LED UV firmy Fujifilm.

Zmiany rozpoczęły się w 2023 roku, kiedy Paragon ID UK – wiodący gracz w dziedzinie rozwiązań do identyfikacji, w tym druku etykiet fleksograficznych, etykiet RFID i kart dostępu – postanowił dostosować swoją produkcję do wewnętrznych celów zrównoważonego rozwoju. Podróż rozpoczęła się od wprowadzenia wymywanych wodą płyt Flenex od Fujifilm i szybko przekształciła się w kompleksową współpracę, która obejmuje instalację systemów utwardzania LuXtreme LED UV także od Fujifilm.

Na początku 2024 roku firma Paragon ID zakończyła instalację nowych systemów i od tego czasu obserwuje niezwykłe wyniki. Jamie Parker, dyrektor operacyjny w zakładzie firmy Paragon ID w Hull, zwraca uwagę na imponujące oszczędności energii: „Już po krótkim czasie od zainstalowania systemów Fujifilm LuXtreme LED zauważyliśmy znaczny spadek zużycia energii. Porównaliśmy wydajność systemów LED z naszymi poprzednimi systemami lamp rtęciowych UV i suszarek IR, uzyskując zaskakujące wyniki – 80% redukcja zużycia energii w porównaniu z konwencjonalnymi systemami UV i 40% oszczędność w porównaniu z jednostkami IR. Wykorzystując kompetencje i technologie firmy Fujifilm, jesteśmy teraz w stanie dostarczać naszym klientom doskonałą wartość, jednocześnie maksymalizując nasze ekoreferencje. Inwestycje pozwoliły nam zaoszczędzić sporo energii, czasu i kosztów, zapewniając przy tym niezrównaną wydajność i produktywność”.

Przejście na technologię LED nie tylko obniżyło koszty energii, ale także poprawiło warunki pracy na hali produkcyjnej. Lee Murrell, kierownik zakładu firmy Paragon ID w Hull, opowiada, jak nowe systemy pozytywnie wpłynęły na pracowników: „Nasi operatorzy szybko zwrócili uwagę na ulepszenia. Maszyny pracują ciszej i nie nagrzewają się tak bardzo, co tworzy bardziej komfortowe i zdrowsze środowisko pracy. Brak ozonu, który wcześniej był problemem w starych systemach UV, również przyczynił się do lepszej jakości powietrza. Ponadto, konserwacja jest łatwiejsza, z dużo mniejszą liczbą problemów i bez nieoczekiwanych przestojów powodowanych przez systemy UV”.

Wzrost wydajności przekroczył oczekiwania, co skłoniło firmę Paragon ID do zbadania możliwości dalszych modernizacji. Jamie Parker podsumowuje: „Wydajność i oszczędność energii dzięki systemom LED od Fujifilm były tak imponujące, że już teraz chcemy przekształcić dodatkowe maszyny z UV na LED. Zwrot z inwestycji nastąpił szybciej niż się spodziewaliśmy i cieszymy się, że możemy kontynuować tę podróż w kierunku bardziej zrównoważonej i wydajnej produkcji”.

Ian Isherwood, kierownik działu EMEA – opakowania analogowe, Fujifilm Europe, komentuje: „Cieszymy się, że nasza współpraca z firmą Paragon ID UK zaowocowała wymiernymi rezultatami, pozycjonując firmę w czołówce zrównoważonych innowacji w branży poligraficznej, ustanawiając nowy standard wydajności fleksograficznego druku etykiet. Łącząc kompetencje w branży firmy Paragon ID z zaawansowanymi rozwiązaniami Fujifilm, mamy pewność, że możemy dostarczać kompleksowe i zrównoważone rozwiązania do druku klientom na całym świecie”.

Więcej informacji na temat rozwiązań Fujifilm w zakresie etykiet i opakowań można znaleźć na stronie [https://fujifilmprint.eu/pl/label-packaging-sector/](https://fujifilmprint.eu/pl/label-packaging-sector/?utm_source=referral&utm_medium=pr&utm_campaign=LuXtreme)

**KONIEC**

**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 [fujifilmprint.eu](https://fujifilmprint.eu/pl/), [youtube.com/FujifilmGSEurope](http://www.youtube.com/FujifilmGSEurope) lub śledząc nas na @FujifilmPrint

**O Paragon ID:**

Paragon ID jest liderem w dziedzinie rozwiązań identyfikacyjnych, w szczególności w sektorach e-ID, Transport & Smart Cities, Track & Trace & Brand Protection oraz Payment. Paragon ID zatrudnia ponad 900 pracowników, a zakłady produkcyjne znajdują się w USA i Europie, blisko klientów. Paragon ID jest własnością Grenadier Holdings (dawniej Paragon Group), prywatnej grupy kapitałowej o globalnej obecności w ponad 30 krajach, sprzedaży na poziomie 1,5 miliarda euro i ponad 10 000 pracowników.

Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź stronę paragon-id.com.

**Dodatkowe informacje:**

Daniel Porter

AD Communications

E: dporter@adcomms.co.uk

Tel: +44 (0)1372 464470