**15 ottobre 2024**

**Paragon ID UK registra una riduzione dell’80% del consumo di energia dopo l’adozione del sistema di polimerizzazione LED UV Fujifilm LuXtreme**

Pochi mesi dopo aver installato il sistema di polimerizzazione LED UV LuXtreme e aver adottato gli inchiostri LED UV CuremaX di Fujifilm, Paragon ID UK sta già traendo notevoli vantaggi in termini di sostenibilità ed efficienza operativa. Questo rapido miglioramento è dovuto alla decisione strategica di Paragon ID UK di migliorare l’attività di produzione nel centro di Hull adottando le tecnologie LED UV di Fujifilm.

La transizione è iniziata nel 2023, quando Paragon ID UK, azienda leader nella produzione di soluzioni di identificazione, tra cui stampa flessografica di etichette, etichette RFID e schede di accesso, ha deciso di allineare la propria attività di produzione agli obiettivi di sostenibilità interni. Il percorso è iniziato con l’introduzione delle lastre Flenex di Fujifilm lavabili in acqua ed è continuato con l’installazione di sistemi di polimerizzazione LED UV Fujiflm LuXtreme.

Agli inizi del 2024, Paragon ID ha completato l’installazione dei nuovi sistemi, e da allora l’azienda ha registrato risultati notevoli. Jamie Parker, Head of Operations presso il centro di Hall di Paragon ID, commenta sul notevole risparmio di energia: "In poco tempo, dopo aver installato i sistemi LED Fujifilm LuXtreme, abbiamo notato una riduzione significativa del consumo di energia. Abbiamo confrontato le prestazioni dei sistemi LED con quelle dei nostri sistemi UV ad arco al mercurio e dei nostri essiccatori IR precedenti, e i risultati sono impressionanti: una riduzione dell’80% del consumo energetico rispetto ai sistemi UV convenzionali, e un risparmio del 40% rispetto alle unità IR. Sfruttando l'esperienza e le tecnologie di Fujifilm, siamo ora in grado di offrire ai nostri clienti un valore eccellente, massimizzando al contempo le nostre credenziali ambientali. Gli investimenti ci hanno consentito di risparmiare energia, tempo e costi, ottenendo al tempo stesso prestazioni e produttività senza precedenti”.

Il passaggio alla tecnologia LED non solo ha ridotto i costi imputabili al consumo energetico ma ha anche migliorato le condizioni di lavoro nell’area di produzione. Lee Murrell, Plant Manager di Paragon ID a Hull, commenta sull’impatto positivo dei nuovi sistemi sulla forza lavoro: "I nostri operatori sono stati tra i primi a notare i miglioramenti. Ora, le macchine non si surriscaldano e sono più silenziose, creando un ambiente di lavoro più sano e confortevole. L’assenza di ozono, che era un problema con i vecchi sistemi UV, ha anche contribuito a una migliore qualità dell’aria. Inoltre, la manutenzione è più semplice, ci sono molti meno problemi e non ci sono più tempi morti imprevisti causati dai sistemi UV”.

Il miglioramento dell’efficienza ha superato le aspettative, inducendo Paragon ID a prendere in considerazione ulteriori upgrade. Jamie Parker conclude: "Le prestazioni e il risparmio di energia ottenuti grazie ai sistemi LED di Fujifilm sono così notevoli che stiamo già considerando di convertire altre macchine da UV a LED. Il ritorno sull’investimento è stata più rapido del previsto, e siamo ansiosi di continuare questo percorso verso una produzione più efficiente e sostenibile”.

Ian Isherwood, Segment Manager EMEA – Analogue Packaging, Fujifilm Europe, commenta: “Siamo felici di constatare che la nostra partnership con Paragon ID UK ha dato frutti quantificabili, posizionando l’azienda all’avanguardia dell’innovazione sostenibile nel settore della stampa, definendo un nuovo standard per l’efficienza nella stampa flessografica di etichette. Combinando l'esperienza di Paragon ID nel settore con le soluzioni avanzate di Fujifilm, siamo fiduciosi nella nostra capacità di fornire soluzioni di stampa complete e sostenibili ai clienti di tutto il mondo".

Per maggiori informazioni sulle soluzioni per etichette e packaging di Fujifilm, visitare [https://fujifilmprint.eu/it/settore-del-confezionamento-di-etichette/](https://fujifilmprint.eu/it/settore-del-confezionamento-di-etichette/?utm_source=referral&utm_medium=pr&utm_campaign=LuXtreme)

**FINE**

**A proposito di FUJIFILM Corporation**

FUJIFILM Corporation è una delle principali società operative di FUJIFILM Holdings. Dalla sua fondazione nel 1934, l'azienda ha costruito un patrimonio di tecnologie avanzate nel campo della elaborazione delle immagini fotografiche, e in linea con i suoi sforzi per diventare una società di assistenza sanitaria completa, Fujifilm applica tali tecnologie per la prevenzione, diagnosi e trattamento delle malattie in campo medico e Life Science. Fujifilm sta inoltre espandendo la crescita del business dei materiali ad alta tecnologia, compresi i materiali per schermi piatti, per i sistemi di grafica e dispositivi ottici.

**A proposito di FUJIFILM Graphic Communications Division**

FUJIFILM Graphic Communications Division è un partner stabile e di lungo termine, concentrato sulla realizzazione di soluzioni di stampa di elevata qualità e tecnicamente avanzate che consentano agli stampatori di sviluppare un vantaggio competitivo e di far crescere le loro aziende. La stabilità finanziaria della società, gli elevati investimenti in R&D consentono a Fujifilm di sviluppare tecnologie proprietarie per la stampa di eccellenza. Queste includono soluzioni per la pre-stampa, la stampa offset, la stampa di grande formato e la stampa digitale, così come software per la gestione del flusso di lavoro. Fujifilm è impegnata a minimizzare l'impatto ambientale dei propri prodotti e delle lavorazioni, operando in modo proattivo nella tutela ambientale, sforzandosi di divulgare il rispetto dell’ambiente presso i propri clienti. Per ulteriori informazioni consultate il sito: [fujifilmprint.eu](https://fujifilmprint.eu/it/) oppure [youtube.com/FujifilmGSEurope](http://www.youtube.com/FujifilmGSEurope); seguiteci su @FujifilmPrint

**Informazioni su Paragon ID:**

Paragon ID è leader nelle soluzioni di identificazione, in particolare nei settori e-ID, Trasporti e città intelligenti, Track & Trace e Brand Protection e Pagamenti. Paragon ID impiega oltre 900 dipendenti, con siti di produzione negli Stati Uniti e in Europa, vicini ai suoi clienti. Paragon ID è di proprietà di Grenadier Holdings (ex Paragon Group), un gruppo di private equity con una presenza globale in oltre 30 paesi, vendite per 1,5 miliardi di euro e oltre 10.000 dipendenti. Per maggiori informazioni, visita paragon-id.com.

**Per ulteriori informazioni:**

Daniel Porter

AD Communications

E: dporter@adcomms.co.uk

Tel: +44 (0)1372 464470