**15 oktober 2024**

**Paragon ID UK ervaart 80% lager stroomverbruik na overstap op Fujifilm LuXtreme LED UV-droogsysteem**

Slechts enkele maanden na de installatie van Fujifilms LuXtreme LED UV-droogsysteem en de overstap op CuremaX LED UV-inkten, profiteert Paragon ID UK al van een duurzamere en efficiëntere bedrijfsvoering. Deze snelle verbetering volgt op de strategische beslissing van Paragon ID UK om zijn fabriek in Hull te verrijken met de LED UV-technologieën van Fujifilm.

De overgang begon in 2023 toen Paragon ID UK, toonaangevend speler op het gebied van identificatieoplossingen als flexo-etiketten, RFID-labels en toegangskaarten, besloot zijn productie in lijn te brengen met zijn duurzaamheidsdoelen. De reis begon met de introductie van Fujifilms Flenex water uitwasbare platen en evolueerde snel tot een uitgebreide samenwerking waar onder meer de installatie van Fujifilms LuXtreme LED UV-droogsystemen uit voortkwam.

Begin 2024 waren de nieuwe systemen bij Paragon ID geïnstalleerd en sindsdien behaalt het bedrijf opmerkelijke resultaten. Jamie Parker, hoofd bedrijfsvoering bij Paragon ID in Hull, bemerkte de indrukwekkende energiebesparing: “Kort na de installatie van de Fujifilm LuXtreme LED-systemen ging ons stroomverbruik al aanzienlijk omlaag. We vergeleken de prestaties van de LED-systemen met die van onze oude UV-kwikbooglamp- en IR-droogsystemen en stonden versteld: 80% minder stroomverbruik in vergelijking met conventionele UV-systemen en 40% in vergelijking met de IR-units. Door gebruik te maken van Fujifilms expertise en technologieën kunnen we nu hoogwaardige producten leveren aan klanten en tegelijkertijd onze milieuprestaties maximaliseren. Met deze investeringen kunnen we een scala aan besparingen realiseren op het gebied van energie, tijd en kosten en tegelijkertijd topprestaties behalen bij een hoge productiviteit.”

De overstap naar LED-technologie heeft niet alleen onze energiekosten verlaagd, maar ook de arbeidsomstandigheden op de werkvloer verbeterd. Lee Murrell, fabrieksmanager bij Paragon ID in Hull, vertelt hoe de nieuwe systemen een positieve invloed hebben op het personeel: “Onze drukkers zagen al gauw de voordelen. De machines zijn koeler en stiller, wat zorgt voor een comfortabele en gezonde werkomgeving. Doordat er geen ozon meer vrijkomt, zoals bij de oude UV-systemen het geval was, is de luchtkwaliteit ook verbeterd. Daarnaast is het onderhoud eenvoudiger, met veel minder problemen en geen onverwachte stilstand veroorzaakt door de UV-systemen.”

De efficiëntieverbeteringen hebben de verwachtingen overtroffen, waardoor Paragon ID ook andere upgrades gaat onderzoeken. Jamie Parker besluit: “De prestaties en energiebesparingen van Fujifilms LED-systemen zijn zo indrukwekkend dat we al aan het kijken zijn welke machines we nog meer kunnen ombouwen van UV naar LED. We hebben de investering sneller terugverdiend dan verwacht, en willen deze reis naar een duurzamere en efficiëntere productie graag voortzetten.”

Ian Isherwood, segmentmanager EMEA analoge verpakkingen bij Fujifilm Europe, reageert: “We zijn blij dat onze samenwerking met Paragon ID UK heeft geleid tot aantoonbare resultaten. Het bedrijf staat nu qua duurzame innovatie in de voorhoede van de grafische sector en stelt een nieuwe efficiëntiestandaard voor etikettenproductie in flexodruk. Door de branche-expertise van Paragon ID te combineren met de geavanceerde oplossingen van Fujifilm kunnen we vertrouwenwekkende en duurzame printoplossingen leveren aan klanten over de hele wereld.”

Ga voor meer informatie over Fujifilms oplossingen voor etiketten en verpakkingen naar: [https://fujifilmprint.eu/nl/label-packaging-sector/](https://fujifilmprint.eu/nl/label-packaging-sector/?utm_source=referral&utm_medium=pr&utm_campaign=LuXtreme)

**EINDE**

**Over FUJIFILM Corporation**

FUJIFILM Corporation is één van de grote exploitatieondernemingen van FUJIFILM Holdings. Sinds de oprichting in 1934 heeft het bedrijf een schat aan geavanceerde technologieën opgebouwd op het vlak van fotobeeldvorming. In lijn met haar inspanningen om een veelomvattende onderneming voor gezondheidszorg te worden, past Fujifilm deze technologieën nu toe in de preventie, diagnose en behandeling van ziekten op het gebied van Medische en Levenswetenschappen. Fujifilm maakt eveneens groei door in het segment uiterst functionele materialen, waaronder materialen voor vlakke beeldschermen, alsook in de segmenten grafische systemen en optische instrumenten.

**Over FUJIFILM Graphic Communications Division**

FUJIFILM Graphic Communications is een stabiele en duurzame partner gericht op het leveren van hoogwaardige, technisch geavanceerde printoplossingen die drukkers helpen concurrerende voordelen te ontwikkelen en hun bedrijf te laten groeien. Dankzij de financiële stabiliteit van het bedrijf en de ongekende investeringen in R&D kunnen er eigen technieken worden ontwikkeld voor superieur printen. Hiertoe behoren ook voordruk- en drukkerijoplossingen voor offset, grootformaat en digitale prints naast workflowsoftware voor printbeheer. Fujifilm is toegewijd aan het minimaliseren van de impact van onze producten en activiteiten op het milieu en werkt proactief aan het behoud van het milieu. Fujifilm wil drukkers bekend maken met de beste praktijken voor het milieu. Bezoek voor meer informatie [fujifilmprint.eu](https://fujifilmprint.eu/nl/) of [youtube.com/FujifilmGSEurope](https://www.youtube.com/FujifilmGSEurope).

**Over Paragon ID:**

Paragon ID is een leider in identificatieoplossingen, met name in de sectoren e-ID, Transport & Smart Cities, Track & Trace & Brand Protection en Payment. Paragon ID heeft meer dan 900 medewerkers, met productielocaties in de VS en Europa, dicht bij de klanten. Paragon ID is eigendom van Grenadier Holdings (voorheen Paragon Group), een private equity-groep met een wereldwijde aanwezigheid in meer dan 30 landen, een omzet van € 1,5 miljard en meer dan 10.000 werknemers.

Ga voor meer informatie naar paragon-id.com.

**For further information contact:**

Daniel Porter

AD Communications

E: dporter@adcomms.co.uk

Tel: +44 (0)1372 464470