**15. října 2024**

**Firma Paragon ID UK zaznamenala 80% snížení spotřeby energie po přechodu na LED UV-vytvrzovací systém Fujifilm LuXtreme**

Jen několik měsíců po instalaci LED UV-vytvrzovacího systému LuXtreme spol. Fujifilm a přechodu na LED UV-inkousty CuremaX získala firma Paragon ID UK významné výhody v oblasti udržitelnosti a provozní efektivity. Toto rapidní zlepšení následovalo po strategickém rozhodnutí firmy Paragon ID UK posílit výrobní operace ve svém závodě v Hullu zavedením LED UV-technologií od spol. Fujifilm.

Přechod začal v r. 2023, kdy se firma Paragon ID UK – přední hráč v oblasti identifikačních řešení včetně flexotisku etiket, štítků RFID a přístupových karet – rozhodla přizpůsobit svou výrobu interním cílům udržitelnosti. Cesta začala zavedením vodou omyvatelných desek Flenex spol. Fujifilm a rychle se vyvinula v komplexní spolupráci, která zahrnovala instalaci LED UV-vytvrzovacích systémů Fujifilm LuXtreme.

Počátkem roku 2024 firma Paragon ID dokončila instalaci nových systémů, a od té doby dosáhla pozoruhodných výsledků. Jamie Parker, vedoucí provozu firmy Paragon ID v Hullu, pozoroval působivé úspory energie: „Již po krátké době od instalace LED-systémů Fujifilm LuXtreme jsme zaznamenali výrazný pokles spotřeby energie. Porovnali jsme výkonnost LED-systémů s našimi předchozími UV-systémy se rtuťovým obloukem a infračervenými sušičkami: výsledky jsou pozoruhodné – 80% snížení spotřeby energie oproti klasickým UV-systémům a 40% úspora oproti infračerveným jednotkám. Využitím expertízy a technologií spol. Fujifilm jsme nyní schopni poskytovat zákazníkům vynikající hodnotu a zároveň maximalizovat ekologické benefity. Tyto investice nám umožnily realizovat řadu úspor energie, času i nákladů a zároveň dosáhnout bezkonkurenční výkon i produktivitu.“

Přechod na LED-technologii nejen snížil náklady na energii, ale zároveň zlepšil pracovní podmínky ve výrobním závodě. Lee Murrell, manažer závodu firmy Paragon ID v Hullu, se podělil o to, jak nové systémy pozitivně ovlivnily zaměstnance: „Naši pracovníci rychle upozornili na různá zlepšení. Stroje nyní běží chladněji a tišeji, což vytváří pohodlnější a zdravější pracovní prostředí. Ke zlepšení kvality ovzduší přispěla také absence ozonu, která byla dříve problémem starých UV-systémů. Navíc je snazší údržba, je mnohem méně problémů a odpadají neočekávané odstávky způsobené UV-systémy.“

Zvýšení efektivity předčilo očekávání a vedlo firmu Paragon ID ke zkoumání dalších modernizací. Jamie Parker doplnil: „Výkonnost a úspory energie LED-systémů spol. Fujifilm jsou od jejich zavedení tak působivé, že již nyní hodláme převést další stroje z UV na LED. Návratnost investice byla rychlejší, než jsme očekávali, a jsme velmi rádi, že můžeme pokračovat na této cestě k udržitelnější a efektivnější výrobě.“

Ian Isherwood, segmentový manažer EMEA – analogové obaly spol. Fujifilm Europe, komentuje: „Velice nás těší, že partnerství s firmou Paragon ID UK přineslo měřitelné a výrazné výsledky, postavilo jí do čela udržitelných inovací v tiskařském průmyslu a stanovilo nový standard efektivity ve flexotisku etiket. „Spojením odborných znalostí firmy Paragon ID a pokročilých řešení spol. Fujifilm jsme si jisti, že dokážeme zákazníkům na celém světě poskytovat komplexní a udržitelná tisková řešení.“

Další informace o řešeních etiket a obalů spol. Fujifilm viz

[https://fujifilmprint.eu/cs/label-packaging-sector/](https://fujifilmprint.eu/cs/label-packaging-sector/?utm_source=referral&utm_medium=pr&utm_campaign=LuXtreme)

**KONEC**

**O společnosti FUJIFILM Corporation**

FUJIFILM Corporation je jednou z hlavních provozních společností FUJIFILM Holdings. Od svého založení v roce 1934 vybudovala společnost bohatství vyspělých technologií v oblasti fotografického zobrazování a v souladu se svým úsilím stát se komplexní společností v oblasti zdravotní péče nyní společnost Fujifilm tyto technologie využívá k prevenci, diagnostice a léčbě nemocí v oblasti medicíny a přírodních věd. Společnost Fujifilm rovněž rozšiřuje růst v oblasti vysoce funkčních materiálů, včetně materiálů pro ploché displeje, a v oblasti grafických systémů a optických zařízení.

**O divizi grafických komunikací společnosti FUJIFILM**

Divize FUJIFILM Graphic Communications je stabilním, dlouhodobým partnerem zaměřeným na poskytování vysoce kvalitních, technicky vyspělých tiskových řešení, která pomáhají tiskárnám rozvíjet konkurenční výhody a růst jejich podnikání. Finanční stabilita společnosti a bezprecedentní investice do výzkumu a vývoje jí umožňují vyvíjet vlastní technologie pro nejlepší tisk ve své třídě.  Patří mezi ně řešení pro předtiskovou přípravu a tiskové prostory pro ofsetový, širokoformátový a digitální tisk, stejně jako software pro řízení tiskového toku. Společnost Fujifilm se zavázala minimalizovat dopad svých produktů a činností na životní prostředí, proaktivně pracuje na jeho ochraně a snaží se vzdělávat tiskárny v oblasti osvědčených ekologických postupů. Další informace naleznete na webu [fujifilmprint.eu](https://fujifilmprint.eu/cs/%22%20/t%20%22_blank) , nebo na youtube.com/FujifilmGSEurope, případně nás sledujte na @FujifilmPrint.

**O Paragon ID:**

Paragon ID je lídrem v identifikačních řešeních, zejména v sektorech e-ID, Transport & Smart Cities, Track & Trace & Brand Protection a Payment. Paragon ID zaměstnává více než 900 zaměstnanců s výrobními závody v USA a Evropě v blízkosti svých zákazníků. Paragon ID vlastní Grenadier Holdings (dříve Paragon Group), soukromá investiční skupina s globální přítomností ve více než 30 zemích, obratem 1,5 miliardy EUR a více než 10 000 zaměstnanci.

Pro více informací navštivte paragon-id.com.

**Pro další informace kontaktujte:**

Daniel Porter

AD Communications

E: dporter@adcomms.co.uk

Tel: +44 (0)1372 464470