Comunicato stampa

Responsabile relazioni con i media:

Elni Van Rensburg - +1 830 317 0950 – [elni.vanrensburg@miraclon.com](elni.vanrensburg%40miraclon.com)

AD Communications: Imogen Woods – +44 (0)1372 464 470 – iwoods@adcomms.co.uk

27 aprile 2022

**Miraclon amplia la soluzione di stampa PureFlexo™ con il supporto agli inchiostri speciali**

Miraclon, proprietaria delle soluzioni KODAK FLEXCEL, ha annunciato oggi il rilascio di [PureFlexo Printing](https://www.miraclon.com/products-technology/pureflexo-printing/) con il supporto ai colori speciali. Introdotta nel 2021 per la stampa delle quadricromie, la tecnologia PureFlexo Printing, riduce le sbavature di inchiostro indesiderate e consente una maggiore libertà di stampa per soddisfare le odierne aspettative di alta qualità dei brand owner, ottimizzando al contempo la produttività e l'efficienza delle macchine da stampa. In ultima analisi, infatti, ridurre i fermi macchina non programmati significa migliorare la redditività delle aziende. Presentata come un nuovo set di funzionalità per KODAK FLEXCEL NX Print Suite per imballaggi flessibili, la tecnologia annunciata oggi consente agli stampatori di estendere i vantaggi di PureFlexo Printing al risparmio sui costi delle applicazioni con impiego di rulli anilox di ampio volume ed è in linea con l'impegno di Miraclon nel garantire ai clienti un flusso di innovazione costante.

"La tecnologia PureFlexo Printing è resa possibile da esclusivi pattern applicati sulla superficie delle lastre e progettati per controllare con precisione il flusso di inchiostro durante la stampa. Il set di tecnologie, rigorosamente testate e brevettate, include ora nuove trame con protezione dei bordi, pensate specificamente per gestire le caratteristiche di scorrimento degli inchiostri speciali", afferma il dott. John Anderson, Director of Advanced Print Applications presso Miraclon "Quando vengono utilizzati rulli anilox con volumi più elevati per la riproduzione di tinte piatte con colori speciali, di solito è necessario utilizzare biadesivi più rigidi, maggiore pressione di stampa e altre comuni pratiche di adattamento. Tali pratiche producono spesso effetti di stampa indesiderati come aloni, stampa sporca e rifiuto sui bordi dei tratti (TEV: Trailing Edge Void), mentre i volumi di inchiostro più elevati presentano anche problemi di asciugatura, causando un rallentamento nel processo di stampa flexo. PureFlexo Printing risolve tutti questi tradizionali problemi garantendo tempi di attività e uniformità migliori sulla macchina da stampa".

"Il supporto dei colori speciali per PureFlexo Printing rappresenta un aggiornamento fondamentale del set di strumenti di qualsiasi stampatore o convertitore per massimizzare la produttività del reparto stampa", ha aggiunto Grant Blewett, Chief Commercial Officer di Miraclon. "In un contesto in cui le aziende cercano continuamente di migliorare l'efficienza per aumentare i profitti finanziari e allo stesso tempo ridurre al minimo l'impatto ambientale, molti clienti stanno già sperimentando i vantaggi offerti da PureFlexo Printing, subito evidenti se si considera che evitare una sola interruzione di stampa non programmata al giorno può portare a risparmiare fino a 60.000 euro all'anno. La sua adozione per i colori speciali è destinata a sostenere ulteriormente la crescita aziendale".

Il supporto dei colori speciali per PureFlexo Printing è incluso in un abbonamento alla KODAK FLEXCEL NX Print Suite per imballaggi flessibili. Si tratta di una piattaforma completamente integrata progettata per fornire soluzioni su misura per applicazioni specifiche che, insieme all'assistenza di esperti e agli strumenti più avanzati a vantaggio dei fornitori di servizi di pre-stampa e stampatori, genera maggiore efficienza nei processi flexo di alta qualità.

FINE

**Informazioni su Miraclon**

Miraclon è dove nascono le KODAK FLEXCEL Solutions, che da oltre un decennio contribuiscono a trasformare la stampa flessografica. La tecnologia, che comprende i sistemi leader del settore FLEXCEL NX e FLEXCEL NX Ultra System e la FLEXCEL NX Print Suite per l'utilizzo di PureFlexo™ Printing, consente di massimizzare l'efficienza di stampa e ottenere una qualità superiore e i risultati complessivi migliori della categoria. Focalizzata su scienza d'immagine pionieristica, innovazione e collaborazione con partner e clienti, Miraclon è impegnata nel futuro della stampa flessografica e vanta le competenze necessarie per guidare la trasformazione di questo settore. Per maggiori informazioni, visita [www.miraclon.com](http://www.miraclon.com) e seguici su [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/miraclon-corporation/) e [YouTube](https://www.youtube.com/channel/UCAZGpziB6Lq_Kx8ROgoMdCA/featured).