**22 giugno 2021**

**Fujifilm lancia X-BAR con tecnologia a getto d’inchiostro FUJIFILM, un sistema di imprinting a getto d’inchiostro modulare**

*Il nuovo prodotto di Fujifilm garantisce affidabilità, produttività e qualità in linea con le macchine da stampa convenzionali o con le linee di finitura per la stampa transazionale e di campagne di direct mail*

FUJIFILM Corporation è lieta di annunciare il lancio di

X-BAR, dotata di tecnologia a getto d’inchiostro FUJIFILM. Questo sistema di stampa a getto d’inchiostro modulare drop-on-demand è configurato per usare i dati variabili nella stampa transazionale e di campagne di direct mail e in altri materiali commerciali prestampati.

X-BAR supporta una transizione fluida alla moderna tecnologia a getto d’inchiostro grazie alla compatibilità con i sistemi legacy. La gamma X-BAR consiste di moduli di barre di stampa mobili che possono essere montati su macchine da stampa analogiche o sistemi di finitura per stampare dati variabili in bianco e nero quali testo, codici a barre, indirizzi, logo ed elementi grafici. La tecnologia utilizza le testine di stampa Fujifilm Dimatix Samba da 1200 dpi che offrono un’eccellente qualità delle immagini con dimensioni di font fino a 4 punti e codici a barre 1D con dimensioni pari a 6,7 mils. Il sistema microelettromeccanico con chip al silicio (Si-MEMS) ha una lunga durata ed è valutato per trilioni di attuazioni con PZT polverizzato.

“Progettato per migliorare il tempo di operatività della stampante e ridurre i costi, X-BAR vanta un avvio rapido che permette di non sprecare tempo dopo l’arresto della macchina”, commenta Stephen Atherton, Senior Manager di Product Management e Marketing, responsabile dell’attività FUJIFILM Integrated Inkjet Solutions. “Costruito nell’ottica di garantire l’efficienza dei costi, X-BAR non richiede un riassetto regolare, ma piuttosto una semplice manutenzione preventiva”. Questi vantaggi sono garantiti da un sistema di circolazione continua dell’inchiostro completamente chiuso e da un meccanismo di getto dell’inchiostro in silicone estremamente affidabile. L’inchiostro in movimento all’interno di un sistema chiuso ha poca probabilità di seccarsi o di accumularsi nei meccanismi di stampa ed è sempre pronto per essere spruzzato. Il risultato combinato di queste caratteristiche è un costo di proprietà totale ridotto fino al 50%.

X-BAR offre una velocità di stampa fino a 300 metri al minuto. È disponibile in due larghezze di stampa, 10,16 cm e 22,86 cm (4” e 9”), per integrarsi senza problemi nei processi di stampa commerciale tradizionali, riducendo la necessità di una lunga formazione e di cambiamento dei processi. Grazie al suo sistema di funzionamento familiare, passare a X-BAR sarà semplice e rapido.

“I fornitori di servizi di stampa esigono prestazioni non-stop, sia quando producono le stampe sia quando adottano nuove attrezzature”, afferma Greg Balch, Vice President e General Manager, responsabile di FUJIFILM Integrated Inkjet Solutions. “La visione dietro X-BAR è quella di supportare la massima produttività, dal momento in cui il cambiamento di tecnologia viene preso in considerazione fino all’installazione e alla messa in servizio, e sono tanti anni di produzione di stampe”.

X-BAR è frutto della collaborazione tecnica tra Fujifilm e Kao Collins, Inc., che insieme desiderano fornire ai clienti della stampa commerciale un solido team di esperti per l’assistenza tecnica, ed è disponibile ora.

**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 Systems**

FUJIFILM Graphic Systems 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: [www.fujifilm.eu/eu/products/graphic-systems/](http://www.fujifilm.eu/eu/products/graphic-systems/) oppure [www.youtube.com/FujifilmGSEurope](http://www.youtube.com/FujifilmGSEurope);seguiteci su @FujifilmPrint

**Per ulteriori informazioni:**

Tom Platt

AD Communications

E: tplatt@adcomms.co.uk

Tel: +44 (0)1372 460 586