



KONICA MINOLTA

Comunicato Stampa

Nuovo sistema di gestione del colore per la stampa industriale a getto d'inchiostro

Atlantic Zeiser sviluppa, produce e distribuisce componenti e sistemi integrati in vari settori e in tutto il mondo. I loro prodotti contribuiscono a migliorare l'efficienza dei costi, la sicurezza e la qualità della stampa digitale sulla carta e sui supporti rigidi, come le carte di credito. I clienti di Atlantic Zeiser esigono stampe digitali di qualità, con una attenta codifica e con la serializzazione dei prodotti. Inoltre hanno esigenze di modificare rapidamente i loro contenuti e i substrati utilizzati per evitare le contraffazioni.

Atlantic Zeiser era alla ricerca di un partner, che potesse offrire una soluzione efficiente nella gestione del colore, al fine di garantire una qualità costante e per soddisfare le rigorose esigenze dei loro clienti per quanto riguarda la riproduzione dei colori del brand.

Konica Minolta è il partner ideale che ha soddisfatto i criteri esigenti di Atlantic Zeiser e dei loro clienti.

Il sistema offerto da Konica Minolta è dotato di uno spettrodensitometro FD-7, di una tavola xy automatizzata, ColorScout A+ e di un software di gestione del Colore «Catch Print Pro Colour Management».





KONICA MINOLTA

Konica Minolta ha sviluppato una tabella di caratterizzazione che è perfettamente allineata al sistema di stampa su carta di Atlantic Zeiser. Distribuendo la tabella dei colori su più schede, la tavola xy automatizza l'intero processo di misura, mentre il software è in grado di riconoscere i vuoti e di eseguire la scansione correttamente su tutte le cartelle.

«Il nuovo sistema aumenta, in modo significativo, l'efficienza del processo del setup della macchina», dice Friedbert Bayer, Direttore Market & Card Systems Product Management di Atlantic Zeiser.

Dopo la misurazione il software, Cach Print Pro, crea un profilo di output allineato alla combinazione materiale-/macchina. Questo assicura un risultato visivo come di un prodotto stampato con tecnologia offset, pur mantenendo la gamma di colori completa. «Fino ad ora abbiamo dovuto trovare un compromesso tra copertura di inchiostro, smooth renditions e gamma di colori. La nuova soluzione crea profili ottimizzati senza necessità di interazione e modifiche continue per ogni carta di stampa», spiega Friedbert Bayer.

Un'importante richiesta da parte dei clienti è l'esatta riproduzione dei colori del loro brand. La combinazione di strumenti di misurazione precisa e software potenti, ha superato le aspettative di Atlantic Zeiser. «Il vecchio sistema non forniva una riproduzione soddisfacente. Questo ha causato denunce e costi per i nostri clienti. Dopo aver visto e testato il nuovo sistema Konica Minolta in grado di riprodurre i colori dei brand all'interno di un $dE < 1$ abbiamo deciso di adottare questa soluzione.», Dice Friedbert Bayer.

Atlantic Zeiser e Konica Minolta hanno sviluppato una soluzione innovativa per consentire ai clienti di mantenere il sistema funzionante in tolleranza. L'elemento di controllo fornisce tutte le informazioni necessarie entro il piccolo formato di stampa di 86 * 54mm. Usando questo elemento è possibile ottenere un controllo di qualità secondo lo standard Fogra PSD®.

Atlantic Zeiser ha lanciato questa nuova soluzione nel gennaio 2013, in combinazione con il colore ad alte prestazioni – piattaforma PERSOLINE. Tutti i clienti dei produttori di carte e fornitori di servizi di personalizzazione che utilizzano PERSOLINE possono ora beneficiare di tutti questi vantaggi e ottenere ottime e ripetibili riproduzioni dei colori.

Atlantic Zeiser integrerà la soluzione con altri sistemi di stampa a colori nel prossimo futuro.



KONICA MINOLTA

Notizie su Konica Minolta Sensing Europe B.V.:

Konica Minolta Sensing Europe B.V., affiliata di Konica Optics Inc. Giappone, è un fornitore leader di soluzioni di misura per applicazioni nei settori del Colore e Aspetto, Luce, Display e digitalizzazione delle forme in 3D. Konica Minolta Sensing Europe serve l'industria nella regione EMEA con filiali e distributori in più di 30 paesi. Le soluzioni di misurazioni di Konica Minolta Sensing, sviluppate dalla nostra competenza nel settore delle ottiche e delle tecnologie di elaborazione delle immagini, aiutano a migliorare il controllo della qualità e supportano la Ricerca e Sviluppo in una vasta gamma di settori.

Le nostre soluzioni di gestione del colore sono essenziali per controllare e monitorare la qualità in molti settori di produzione, come l'automotive, vernici, plastiche, materiali da costruzione, prodotti alimentari, prodotti chimici e prodotti farmaceutici. Nell'area innovativa della Luce & Tecnologia di Visualizzazione, gli analizzatori di colore Konica Minolta godono di una posizione di «standard». I nostri scanner 3D sono ampiamente utilizzati in applicazioni quali l'istruzione, la medicina, il patrimonio culturale e accademico e nella ricerca. Konica Minolta Sensing continuerà ad innovare, utilizzando la più recente tecnologia, fornendo soluzioni che soddisfino le esigenze in continua evoluzione in diversi campi.