Xerox® MatchAssure

Il colore giusto…
Ovunque, Sempre

Colore sempre omogeneo su tutte le stampanti e in tutte le sedi

Che dirigiate una società di comunicazioni grafiche o un centro stampa aziendale, sapete bene che disporre di un sistema di gestione del colore in grado di soddisfare un determinato standard del settore è un elemento essenziale per i vostri clienti. Produrre il colore "giusto" è altrettanto importante della capacità di produrre lo "stesso" colore nel tempo e su molteplici stampanti.

Xerox® MatchAssure è una soluzione di gestione del colore avanzata specificamente progettata per ambienti che richiedono una perfetta uniformità del colore. Se la vostra priorità è ottenere un colore uniforme su tutte le vostre stampanti digitali, probabilmente gestite già il vostro ambiente di stampa in base a una specifica come Fogra o GRACoL®. Con Xerox® MatchAssure, possiamo aiutarvi a ottenere un'accuratezza e un'uniformità ancora maggiori in modo più semplice e in meno tempo.

Xerox® MatchAssure è la soluzione ideale: Offre una soluzione semplice e rapida per produrre un colore sempre omogeneo e conforme agli standard più rigorosi su un singolo dispositivo, sull'intero parco macchine ed in tutte le sedi o filiali. Xerox® MatchAssure coniuga un software caricato su PC ed uno spettrofotometro X-Rite® integrato per produrre un Profilo di destinazione estremamente accurato per ciascuna stampante digitale. Può inoltre monitorare i dati sul colore per modelli di stampante selezionati (mediante uno spettrofotometro in linea o "ILS") e confrontare lo stato della vostra stampante rispetto ad un obiettivo di specifica (GRACoL o Fogra). Ciò vi aiuta a preservare e correggere la qualità del colore nel tempo e tra una creazione di profilo e l'altra.

Standard CMYK rispettati in tutta semplicità

Il software di MatchAssure utilizza le più recenti innovazioni nella tecnologia del profiling colore di Xerox® e le applica a una soluzione di profiling colore indipendente. Questo software di assoluta avanguardia garantisce un'eccezionale accuratezza da una singola scansione dei target stampati. Il software esegue un'iterazione sui dati raccolti per creare un Profilo di destinazione conforme a ICC e altamente accurato, eliminando la necessità di reiterare passaggi di stampa e scansione.

La scansione di un unico target da ogni singola stampante produce un profilo specifico per la stampante. Ciò fa risparmiare tempo e riduce gli intoppi nel vostro piano di produzione.

Utilizzando un unico spettrofotometro per tutte le stampanti, Xerox® MatchAssure riduce al minimo le differenze che possono causare una variazione di misurazione tra spettrofotometri che scansiscono lo stesso colore di riferimento.

Maggiori capacità per ambienti con un mix di stampanti e server di stampa

Xerox® MatchAssure garantisce un colore accurato anche negli ambienti più complessi, come quelli in cui è presente un mix variegato di stampanti e server di stampa.

Xerox® MatchAssure riduce gli interventi manuali necessari per scansire i target e generare i profili grazie ad una interfaccia utente semplice e di facile comprensione. I profili possono essere importati in Xerox® FreeFlow® Print Server, EFI® o altre soluzioni DFE.

Xerox ha ricevuto le certificazioni IDEAlliance® Digital Press Certification e Fogra Validation Printing System per gran parte delle attuali stampanti digitali di produzione a colori Xerox®. Xerox® MatchAssure produce un colore entro i limiti di tolleranza della specifica GRACoL o Fogra. I clienti possono visualizzare la precisione deltaE di un profilo rispetto allo standard GRACoL o Fogra.

Monitoraggio della qualità del colore

È disponibile la funzione di monitoraggio dei dati sul colore per modelli di stampante selezionati. Le misurazioni del colore provenienti dallo spettrofotometro vengono importate in Xerox® MatchAssure. Ciò consente di valutare la qualità del colore su una o più stampanti. Sull'interfaccia utente viene visualizzata l'analisi di 21 riquadri per stabilire quali di queste sono eventualmente fuori specifica per una data stampante.

L'obiettivo di base e le tolleranze per ciascuna stampante vengono stabilite conducendo misurazioni periodiche nel corso di 30 giorni. (Questa procedura può essere effettuata dal cliente oppure da Xerox, come servizio una-tantum.) MatchAssure utilizza l'obiettivo di baseline per confrontare le prestazioni tra stampanti selezionate.

Utilizzando l'opzione sull'interfaccia utente di Xerox® MatchAssure, potete regolare l'aspetto delle stampe in base alle vostre preferenze. È infatti possibile regolare tonalità della pelle, tinte del cielo ed altre variabili del colore. Ad esempio, se le tinte del cielo sono troppo "calde" per i vostri gusti, potete muovere la barra di scorrimento del "cielo" verso "più blu".

Ben oltre i tradizionali colori CMYK: Qualità fotografica

Per foto e immagini originate in uno spazio di colore RGB, Xerox® MatchAssure fornisce un rendering RGB avanzato. Ciò contribuisce a produrre un colore realistico con ombreggiature dettagliate, un contrasto eccezionale e sfumature morbide. Inoltre, i nuovi miglioramenti ai profili predefiniti regalano un aspetto leggermente più scuro e più saturato ai rossi e ai verdi, producendo un effetto molto apprezzato e generalmente preferito dalle tipografie che realizzano foto di grandi dimensioni.

Xerox® MatchAssure ottimizza le tonalità della pelle e il colore del cielo. Potete inoltre utilizzare una opzione sull'interfaccia utente che consente di regolare l'aspetto delle stampe in base alle vostre preferenze. Ad esempio, se le tonalità della pelle o le tinte del cielo sono troppo "calde" per i vostri gusti, potete farle apparire meno rosse utilizzando le barre di scorrimento. Xerox® MatchAssure è l'unico strumento che consente di modificare le tinte del cielo e le tonalità della pelle lasciando intatto il resto dell'immagine.

Oltre a modificare questi colori "in memoria" con le barre laterali, sono disponibili dei cursori a scorrimento delle preferenze RGB per il rosso e il verde. Tali cursori consentono di aumentare la tonalità di scuro e la saturazione sui rossi e i verdi. Ci sono poi altre barre di scorrimento che consentono di regolare il contrasto e la luminosità.

Personalizzazione

Utilizzando le barre di scorrimento potete personalizzare l'aspetto di tutti o solo di alcuni flussi di lavoro RGB. Potete anche scegliere di affidarvi ai nostri servizi tecnici per sviluppare impostazioni di colore specializzate per soddisfare le vostre esigenze di qualità del colore.

Corrispondenza agli standard del colore, oggi e sempre

Assicurarsi di rispettare la corrispondenza a uno standard del colore nel corso del tempo è importante quanto ottenere tale corrispondenza in un'unica occasione. È un elemento essenziale per mantenere il più alto livello di accuratezza della produzione e ottenere la massima omogeneità del colore su tutte le stampanti, indipendentemente da quale stampante digitale, server di stampa o software viene utilizzato per produrre il risultato finale.

L'automazione per Xerox® FreeFlow® massimizza la semplicità

Xerox® MatchAssure offre opportunità di automazione ancora maggiori se utilizzato con un Xerox® FreeFlow Print Server. Il sistema invia il target di profiling ad una coda, che viene automaticamente creata con le impostazioni corrette per stampare il target, semplificando in tal modo il vostro flusso di lavoro. Una volta creato il profilo, Xerox® MatchAssure può inoltrarlo direttamente allo Xerox® FreeFlow Print Server dove viene caricato automaticamente. Le funzionalità di automazione aiutano ad accrescere la velocità di clock e ridurre i rischi di errore umano.

Benefici

- Garantisce una maggiore omogeneità del colore tra stampanti diverse e nel corso del tempo
- È conforme agli standard del colore del settore per i flussi di lavoro CMYK
- I lavori avranno tutti lo stesso aspetto, indipendentemente da quando vengono eseguiti
- I colori in memoria – tonalità della pelle e tinte del cielo – possono essere regolati senza modificare altri colori nella gamma RGB
- I rossi e i verdi possono essere regolati su una maggiore saturazione quando si stampano fotografie
- Sono disponibili servizi di personalizzazione per i centri stampa che ne necessitano
- Esegue una corrispondenza del colore straordinaria su tutto il parco di stampanti Xerox® e altre stampanti selezionate utilizzando qualsiasi server di stampa: Xerox® FreeFlow Print Server, EFI® o altri
- Supporta gli spettrofotometri X-Rite® i1iSis, i1iSis 2 e X-Rite i1iO

www.xerox.com

©2016 Xerox Corporation. Tutti i diritti riservati. Xerox®, Xerox con marchio figurativo® e FreeFlow® sono marchi di Xerox Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. 04/16 CHENA-166 BR10592 PSGBR-16IC