



Xerox® MatchAssure

Il colore perfetto...
Ovunque, Sempre

Colore sempre omogeneo su tutte le stampanti e in tutte le sedi. Semplice, vero?

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 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.

MatchAssure è la soluzione ideale per garantirvi 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® opzionale per produrre un Profilo di destinazione estremamente accurato per ciascuna stampante digitale.

Perfetta conformità agli standard del colore, 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. Dispone di algoritmi software avanzati Xerox® per la costruzione dei profili. 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.

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.

MatchAssure utilizza un maggior numero di patch di controllo colore per offrire maggiore accuratezza, e richiede solo tre fogli di carta. Utilizzando un unico spettrofotometro per tutte le stampanti, MatchAssure elimina le differenze di produzione che causano una variazione di misurazione tra spettrofotometri che scansionano lo stesso colore di riferimento. Tali differenze potrebbero evidenziarsi in uno stesso lavoro stampato su due motori, con profili basati su un input proveniente da spettrofotometri diversi, e che quindi non presentano la dovuta corrispondenza perfetta.

Xerox ha ricevuto le certificazioni IDEAlliance® Digital Press Certification e FograCert Validation Printing System per molte stampanti digitali di produzione a colori Xerox®, a garanzia del fatto che la vostra stampante può soddisfare queste specifiche di stampa. MatchAssure fornisce un livello di accuratezza del profiling ancora più alto e produce un colore con una tolleranza ancora più stretta alla specifica desiderata su qualsiasi mix di stampanti supportate.

L'automazione per FreeFlow® Print Server massimizza la semplicità

I clienti possono controllare l'accuratezza dei colori con la visualizzazione dell'accuratezza deltaE di un profilo rispetto allo standard GRACoL o Fogra.

Xerox® MatchAssure riduce gli interventi manuali necessari per scansionare i target e generare i profili grazie ad una interfaccia utente semplice e di facile comprensione. I profili risultanti possono essere archiviati su qualsiasi unità di rete per l'importazione sul server di stampa, qualunque esso sia: FreeFlow Print Server, EFI®, Creo™ o altro.

MatchAssure offre opportunità di automazione ancora maggiori se utilizzato con un 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, MatchAssure può inoltrarlo direttamente al 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.

Foto

Per foto e immagini create in uno spazio di colore RGB, Xerox® MatchAssure è dotato di funzionalità di rendering RGB avanzata. I nuovi miglioramenti al modello RGB contribuiscono a garantire un colore estremamente realistico. Assicurano un'eccezionale uniformità e risultati straordinari con ombreggiature eccellenti, profondità e contrasto incredibili e sfumature delicate. In particolare, MatchAssure ottimizza le tonalità della pelle e le tinte del cielo, per risultati perfettamente in linea con le preferenze dei clienti.

Ora MatchAssure comprende anche un'opzione sull'interfaccia utente che consente di regolare l'aspetto delle stampe in base alle proprie preferenze. È infatti possibile regolare tonalità della pelle, tinte del cielo, contrasto e luminosità. Ad esempio, se le tonalità della pelle o le tinte del cielo sono troppo "calde" per i vostri gusti, potete farli apparire meno rossi utilizzando le barre di scorrimento. MatchAssure è l'unico strumento che consente di modificare le tinte del cielo e le tonalità della pelle lasciando intatto il resto dell'immagine: le modifiche possono essere eseguite con un semplice spostamento della barra di scorrimento.

Xerox® MatchAssure supporta i più diffusi spettrofotometri, quali X-Rite® i1iSis e X-Rite i1iO.

MatchAssure supporta tutte le stampanti digitali a colori Xerox® che utilizzano un server di stampa separato, e una gamma di altre stampanti digitali.



Utilizzando una nuova opzione sull'interfaccia utente MatchAssure, potete regolare l'aspetto delle stampe in base alle vostre preferenze. È infatti possibile regolare tonalità della pelle, tinte del cielo, contrasto e luminosità. 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".

Corrispondenza agli standard del colore, oggi e sempre

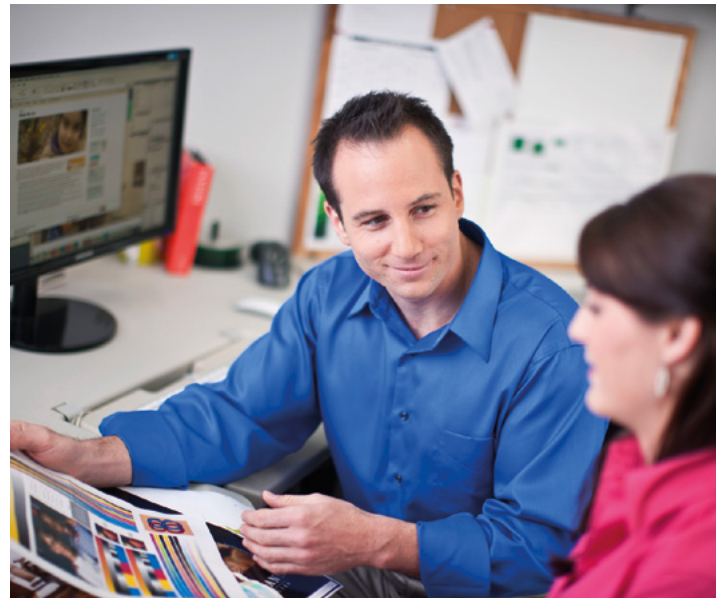
Assicurarsi di rispettare la corrispondenza a uno standard del colore nel corso del tempo è importante quanto ottenere tale corrispondenza in un'unica occasione. È un elemento essenziale per mantenere il più alto livello di accuratezza della produzione e ottenere la massima omogeneità del colore su tutte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

Funzioni

- Coniuga l'efficacia dell'esclusiva tecnologia di gestione del colore di Xerox® ed una serie ampliata di patch di controllo colore per accrescere la precisione del profiling.
- Riduce le potenziali fonti di variazione (errori) utilizzando lo stesso spettrofotometro per la scansione dei dati grezzi da ciascuna stampante (per il profiling)
- Utilizza una rappresentazione interna della stampante con delle curve colore specifiche e accuratamente messe a punto per produrre stampe a colori estremamente vivide con un livello minimo di rumore e di contorni.
- Esegue tutte le iterazioni all'interno del software consentendovi di ottenere un'accuratezza del colore eccezionale con la sola stampa di tre fogli.

Vantaggi

- Esegue una corrispondenza del colore straordinaria su tutto il parco di stampanti Xerox® utilizzando qualsiasi server di stampa: FreeFlow® Print Server, EFI® o Creo™
- Garantisce una maggiore omogeneità del colore tra stampanti diverse e nel corso del tempo
- È conforme agli standard del colore del settore
- 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



Garantiamo che il vostro ambiente di stampa raggiungerà un livello più alto di uniformità e che le vostre stampanti saranno in grado di soddisfare i più severi standard del settore.

www.xerox.com

