

Xerox® IntegratedPLUS
Automated Colour Management
(Gestione automatizzata del colore)



Xerox® IntegratedPLUS Automated Colour Management

Basato su cloud, accurato e produttivo



Raggiungete livelli straordinari di precisione del colore.

Con Xerox® IntegratedPLUS Automated Colour Management, potete realizzare lavori di stampa a colori che soddisfano le aspettative dei vostri clienti, il tutto con maggiore rapidità, maggiore precisione e maggiore produttività, anche utilizzando più stampanti ubicate in sedi diverse.

Questa speciale soluzione Xerox® è la prima soluzione per la gestione completamente automatizzata dei flussi di lavoro a colori. Combinando perfettamente un server cloud, applicazioni locali e potenti soluzioni digitali di flusso di lavoro front-end, IntegratedPLUS ACM (Automated Colour Management) offre accesso remoto in tempo reale a una raccolta completa di componenti hardware e software che automatizzano gli aspetti cruciali dei processi di gestione del colore.

Questa soluzione coniuga la semplicità e la produttività della tecnologia cloud basata su Web con l'accuratezza e l'efficienza di un potente flusso di lavoro per la gestione del colore.

Xerox® IntegratedPLUS Automated Colour Management sfrutta al meglio l'efficacia dei nostri partner tecnologici CGS e CMI per aiutarvi a completare i lavori più velocemente.





Che vi occupiate di materiale promozionale brandizzato, foto o mailing diretto, è essenziale poter contare su un colore accurato e uniforme. Colori non corrispondenti all'ultima versione stampata oppure non conformi alle specifiche del marchio sono onerosi, in termini di tempo e di denaro, da correggere. E tali costi possono aumentare rapidamente in modo vertiginoso in caso di tirature ripetute e quando si gestiscono più stampanti digitali e più sedi.

Tenete sotto controllo i costi di gestione del colore.

Xerox® IntegratedPLUS Automated Colour Management costituisce un'unica soluzione di gestione del colore per l'intero parco stampanti. Può contribuire ad accrescere in maniera significativa l'efficienza del vostro flusso di lavoro consentendovi di accedere e rispondere in remoto allo stato delle vostre stampanti. Grazie ad accordi di partnership con aziende leader del settore nella gestione del colore quali CGS e CMI, Xerox è in grado di offrire una soluzione per tutte le vostre esigenze di gestione del colore.

Con Automated Colour Management, il vostro esperto del colore è sempre presente "sul posto" per prendere importanti decisioni sul colore e apportare modifiche, così da ottimizzare la produttività e ridurre i costi. Automated Colour Management consente inoltre di sapere quando è necessario procedere alla calibrazione e alla creazione di profili colore. Inoltre, è compatibile con i vostri motori di stampa esistenti e la vostra infrastruttura software. Si tratta di una soluzione completa che ha un minimo impatto sulla vostra attuale attività.

Cos'è il cloud? A cosa può servirmi?

- Il cloud consente di accedere a una vasta gamma di funzionalità e applicazioni software utilizzabili in qualsiasi momento e ovunque ci si trovi, senza dover acquistare hardware o software aggiuntivo.
- Il cloud e il SaaS (software-as-a-service) permettono di ridurre il vostro budget IT per l'hardware e il software e aggiungono semplicità e flessibilità al vostro flusso di lavoro.
- Secondo un'azienda di software leader, fino all'80% del budget IT viene speso per la manutenzione. Ora questo denaro può essere destinato a creare innovazione e valore.
- Con i servizi cloud non dovete effettuare upgrade di software per assicurarvi che ogni sede utilizzi la stessa identica configurazione software.
- Il know-how sul colore è centralizzato, le competenze sono semplificate e i processi sono largamente automatizzati.
- È una soluzione facilmente scalabile per soddisfare al meglio le vostre specifiche esigenze. Un unico server può supportare una o 100 stampanti.

In parole povere, il cloud è costituito da più server operanti presso una sede remota, dalla quale tutti i dati e tutte le procedure sono combinati in un unico flusso di lavoro di gestione del colore che può essere facilmente memorizzato e al quale è possibile accedere da più sedi.

Producete lavori immediatamente perfetti con Automated Colour Management.

Produrre un colore accurato e omogeneo può risultare un compito complesso e laborioso. Spesso nel flusso di lavoro del colore sono coinvolte diverse persone che utilizzano strumenti diversi ed hanno differenti livelli di esperienza nel campo della gestione del colore. Il flusso di lavoro è altamente vulnerabile agli errori umani. Xerox® IntegratedPLUS Automated Colour Management riduce la complessità ed aumenta l'accuratezza grazie alle procedure automatizzate di monitoraggio delle stampanti, creazione profili e aggiornamenti dei colori spot.

Un'efficiente gestione del colore parte dal controllo del processo.

Che produciate apparecchiature mediche o stampe, è fondamentale assicurare che la vostra struttura di produzione si attenga quotidianamente a rigide specifiche. Questa conformità agli standard o al controllo dei processi è alla base della gestione del colore. Una stampante digitale che nel tempo non garantisce gli stessi standard qualitativi, non può assicurare una corretta gestione del colore. Xerox® Automated Colour Management fornisce un modo semplice ed automatizzato per monitorare la qualità del colore dei dispositivi di stampa. È inclusa anche la formazione per gli operatori per un corretto ripristino del colore. La soluzione fornisce un monitoraggio centralizzato e sicuro delle vostre stampanti digitali dal cloud, dove l'analisi dei dati può essere eseguita facilmente e i risultati possono essere condivisi agevolmente.

Dal momento che il vostro esperto del colore ha accesso ai parametri di qualità di tutte le vostre stampanti e può aggiornare in remoto i profili ICC e le tabelle dei colori spot, non avete più bisogno di così tante persone per la gestione del colore. I vostri operatori di stampa potranno invece concentrarsi sulle proprie attività di gestione dei lavori e delle stampanti. Il risultato: una soluzione intelligente e perfettamente integrata che vi consente di controllare tutto all'interno di un unico flusso di lavoro omogeneo, anche tra più sedi.

Come rendiamo possibile tutto ciò? Lavoriamo con voi per definire per la vostra "fabbrica di stampe" metriche facili da misurare e per stabilire quale sia il livello di qualità accettabile per la vostra azienda. Inoltre, lavoriamo al vostro fianco per identificare gli appropriati standard di settore, come GRACol® o Fogra, che soddisfano le aspettative dei vostri clienti. Definiamo quella che chiamiamo "Total Print Condition". Ciò comprende tutte le impostazioni software e hardware, dall'immissione di un ordine ai tempi di stampa, che possono incidere sulla qualità del colore.

La sicurezza è una priorità assoluta.

Con questa soluzione, nessuna delle vostre stampanti si trova sulla rete pubblica Internet. I nostri partner CGS e CMI hanno implementato un approccio in cui viene inviato al cloud un set limitato di dati non elaborati. Solo voi potete accedere a queste informazioni, utilizzando il vostro account di accesso e la vostra password personalizzati.

Total Print Condition

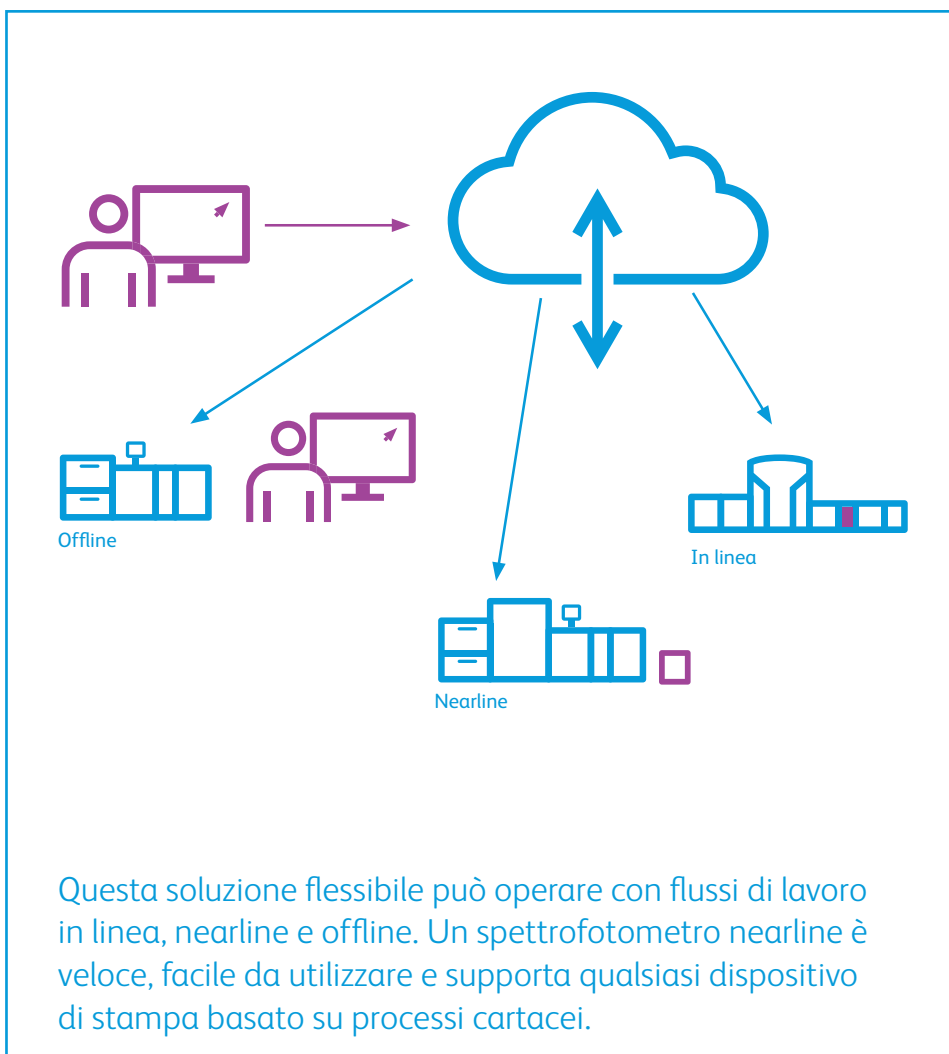
La soluzione è incentrata su come definire le condizioni di stampa e come monitorarne l'accuratezza attraverso l'uso di spettrofotometri. Xerox® Automated Colour Management definisce un flusso di lavoro end-to-end che garantisce omogeneità del colore. Il segreto sta nell'acquisire il controllo delle vostre risorse e impostazioni di colore più importanti anche nella composizione del contenuto e nella pre stampa.



Come iniziare

Innanzitutto, dovete identificare chi, all'interno del vostro staff, ricoprirà il ruolo di esperto del colore. La buona notizia è che non sono richieste competenze speciali. Xerox formerà il vostro specialista a utilizzare questi set di strumenti semplici ma potenti, ideali per il vostro business. Inoltre, Xerox addestrerà questo specialista insegnandogli a monitorare in modo semplice e rapido la qualità del colore e ad eseguire le attività di ripristino se necessario. Il vostro esperto del colore avvia quindi la procedura automatizzata eseguendo un'applicazione locale che funge da raccordo tra il cloud e le stampanti digitali presenti nella vostra rete locale. Con un clic, l'esperto del colore può avviare l'attività automatizzata di controllo del colore in base alle vostre specifiche, il tutto da un'unica ubicazione. I target di colore vengono inviati a ciascuna stampante, stampati e scansioni da uno spettrofotometro in linea (ILS), uno spettrofotometro nearline in rete o uno spettrofotometro offline. I dati vengono raccolti da ciascuna stampante e inviati all'esperto del colore per essere immediatamente analizzati. Dopo di che, i dati vanno sul cloud per l'analisi e l'archiviazione.

Il software IntegratedPLUS Automated Colour Management verifica se la resa del colore rientra nelle specifiche predefinite. Se i dati rientrano nelle specifiche, l'attività è completata; in caso contrario, l'esperto del colore o l'operatore on-site è in grado di risolvere il problema ed eseguire le procedure necessarie per riportare la stampante negli intervalli di tolleranza per il colore stabiliti.



Questa soluzione flessibile può operare con flussi di lavoro in linea, nearline e offline. Un spettrofotometro nearline è veloce, facile da utilizzare e supporta qualsiasi dispositivo di stampa basato su processi cartacei.

Opzioni per ciascun flusso di lavoro

Quindi, come funziona questa raccolta dati? Con il metodo di raccolta dei dati spettrali offline tradizionale, l'operatore utilizza un computer locale o un DFE (Digital Front End) per raccogliere i dati ed eseguire la scansione dei fogli utilizzando uno spettrofotometro portatile. Questo processo può essere utilizzato per qualsiasi stampante; tuttavia, non sempre gli operatori sono in grado di completare le attività di scansione e di raccolta dati poiché occorre mantenere inalterato il livello di produzione. Questo metodo può generare errori e non sempre le attività vengono completate in tempo o quando occorre.

Nearline

Un metodo più nuovo e più semplice utilizza uno spettrofotometro nearline. Questo metodo richiede pochi minuti, il che semplifica il lavoro dell'operatore. Lo spettrofotometro nearline è facile da utilizzare e richiede un'attività di formazione minima. L'operatore non deve fare altro che stampare i fogli target, rimuoverli dalla stampante, rifilarli e scansionarli. Il nuovo spettrofotometro X-Rite® i1Sis 2net è dotato di un microcomputer integrato e di una

connessione di rete. L'X-Rite i1Sis 2net non richiede una connessione USB, un PC o un qualunque software per scansionare i fogli target. L'operatore può recarsi presso un dispositivo, premere un pulsante, caricare il target e ritornare ad altre attività.

In linea

Il metodo di scansione dei fogli in linea è il più semplice di tutti. Se una stampante Xerox®, quale ad esempio una iGen®, è configurata con uno spettrofotometro in linea (ILS), è possibile verificare se la stampante soddisfa o meno le specifiche con un semplice clic su un pulsante. Dopo aver selezionato il supporto per la stampa, l'operatore fa clic su un pulsante e l'ILS esegue tutto il lavoro: scansisce ogni parte di ogni singolo foglio che passa attraverso il percorso carta. Al termine della scansione, l'operatore deve soltanto rimuovere i fogli stampati dal vassoio superiore. Con Automated Colour Management, i dati vengono scansionati in maniera automatica nel cloud dopo l'invio dei fogli.

IntegratedPLUS Automated Colour Management supporta flussi di lavoro offline, nearline e in linea per tutte le stampanti presenti nel vostro centro stampa, sia Xerox® che non Xerox®.

L'obiettivo è garantire produttività, qualità e omogeneità senza uguali offrendovi la possibilità di monitorare quotidianamente le vostre stampanti. Semplificando le vostre procedure e i vostri processi, ACM permette al vostro staff di salvaguardare la produttività migliorando al contempo la qualità.

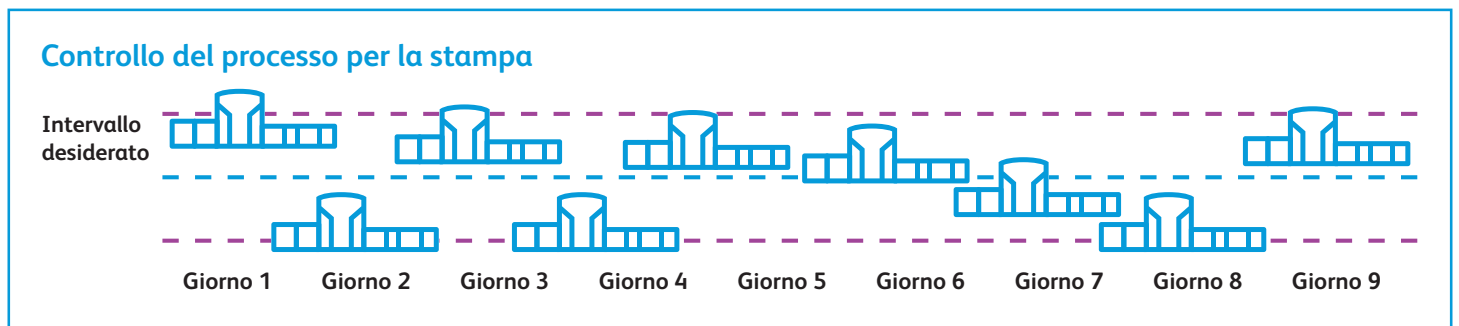
Se una stampante non rientra nelle specifiche, verrà avviato un processo di ripristino che prevede una serie di procedure che consentiranno di tornare rapidamente alla produzione.

Flusso di lavoro predefinito e operazioni di ripristino della stampante permettono di risparmiare tempo e garantire uniformità. Le procedure di ripristino per stampanti non conformi alle specifiche possono includere attività di manutenzione quali:

- Calibrazione
- Profilazione
- Ricontrollo dello stato di manutenzione della stampante
- Ricontrollo delle impostazioni DFE più importanti
- Controllo delle condizioni ambientali

La risposta alle vostre esigenze di gestione del colore

Dalla pre stampa alla stampa. Dal controllo del processo alla creazione profili alla creazione di colori spot. Xerox collabora con leader del settore nel campo della gestione del colore per garantirvi la massima affidabilità in materia di qualità.



Per creare un colore sempre omogeneo, dovete assicurarvi che le stampanti rientrino nelle vostre specifiche del colore predefinite. Forniamo al vostro esperto del colore strumenti che gli permettono di monitorare regolarmente le vostre stampanti e, se necessario, riportarle all'interno delle specifiche richieste.

Per alcune stampanti Xerox®, la soluzione offre anche l'amministrazione in remoto di importanti risorse per il colore, quali profili ICC e colori spot CMYK. Per i motori equipaggiati con un ILS, il vostro esperto del colore dispone di un rapido accesso alle prestazioni delle stampanti, indipendentemente da dove sono dislocate.

Partner leader del settore nella gestione del colore CGS e CMI hanno accesso esclusivo a interfacce remote per DFE Xerox® e motori di stampa. Le soluzioni dei partner forniscono supporto alla gestione del colore per l'intero portafoglio Xerox® nonché per stampanti digitali e offset non Xerox®.

Applicazioni di partner come CGS ORIS LYNX e CMI SaaSColourmanagement.com permettono di controllare se le macchine rientrano o meno nelle specifiche, nonché di creare profili e aggiornare i colori spot. Per il controllo del processo, un software di un nostro partner esegue la verifica del colore inviando una pagina target di prova alla stampante locale e convalidando la

risposta rispetto ad una specifica conosciuta del target. L'amministrazione in remoto delle vostre risorse vi consente di accedere al DFE Xerox® della vostra stampante da una posizione centralizzata. Che si trovi in sede o fuori sede, il vostro esperto del colore avrà accesso al vostro intero parco macchine da una singola interfaccia utente.

Xerox offre una delle più sicure ed affidabili soluzioni di gestione del colore SaaS oggi disponibili. Xerox e i suoi partner lavorano all'interno del vostro firewall fornendo un'applicazione locale dedicata che elimina la necessità di esporre le risorse della vostra stampante nel cloud.



Xerox® Automated Colour Management – Una soluzione senza uguali per l'intero parco macchine

La soluzione consente all'esperto del colore di raccogliere dati spettrali e di creare un profilo per una o più stampanti dello stesso modello.

Per alcune stampanti Xerox®, è anche possibile creare, aggiornare o eliminare tabelle dei colori spot sia per i colori PANTONE® che per quelli personalizzati.

Cosa comporta tutta questa flessibilità? Ora potete monitorare più spesso e più facilmente le condizioni di stampa, anche durante la produzione, e correggere rapidamente le variazioni di colore con nuovi profili e tabelle

dei colori spot. Ad esempio, potete assicurarvi di superare la certificazione GRACol® o Fogra ad ogni turno, e non solo una volta l'anno. Con Xerox® Automated Colour Management, le competenze necessarie nel centro di stampa sono minime, il che significa omogeneità e qualità impareggiabili.

È possibile includere nello stesso flusso di lavoro anche altre stampanti digitali. Anche se i loro processi di gestione del colore non sono altrettanto automatizzati, possono comunque sfruttare le stesse esclusive funzionalità.

Attualmente solo Xerox è in grado di offrire questa soluzione ed è l'azienda leader del settore nella definizione delle procedure di gestione del colore nel 21° secolo.



Il vantaggio Xerox:
la gestione in remoto
delle risorse per il colore.

Potente gestione automatizzata del colore che soddisfa tutte le aspettative.



Che il vostro flusso di lavoro sia in linea, nearline oppure offline, con Xerox® IntegratedPLUS Automated Colour Management potete produrre lavori di qualità straordinaria in modo più rapido, accurato ed efficiente che mai.

Confident Colour

Xerox è fiera di offrire una tecnologia di gestione automatizzata del colore di assoluta avanguardia su tutto il proprio portafoglio di prodotti digitali a colori. Unitamente alle stampanti Xerox®, Xerox® Confident Colour, una raccolta delle migliori tecnologie e servizi di gestione del colore disponibili sul mercato, produce un colore ancora più straordinario e applicazioni più vendibili.

Dalla tecnologia ai servizi di consulenza specializzata fino agli strumenti di sviluppo aziendali e alle soluzioni personalizzate, Xerox® Confident Colour può aiutarvi a soddisfare i vostri clienti, produrre di più, ridurre i costi ed espandere il vostro business.

La partnership con alcuni leader del settore, quali CGS ORIS e CMI, garantisce una perfetta integrazione tra le stampanti, con una produzione del colore di alta qualità, precisa e ripetibile su tutte le stampanti.

Automated Colour Management consente alla vostra azienda di:

- Migliorare il livello di produttività e di affidabilità rispetto agli attuali processi manuali
- Ridurre i costi rendendo la gestione del colore molto più prevedibile ed efficiente
- Semplificare la gestione del colore da più motori di stampa/più sedi per stampanti digitali, inkjet oppure offset, indipendentemente dal vendor
- Integrarsi con flussi di lavoro in linea, offline o nearline per soddisfare le esigenze del vostro centro di stampa
- Ridurre i costi di manodopera
- Ridurre gli errori manuali, le perdite di tempo e lo spreco di materiali
- Sfruttare l'investimento nella tecnologia corrente, senza che siano necessari ulteriori investimenti nell'IT
- Lavorare più serenamente, sapendo di poter contare sul supporto Xerox

www.xerox.com/integratedPLUScolor

