



Monitorare il colore e l'aspetto delle carte fedeltà e di pagamento in tutte le fasi della produzione

I brand owner progettano le chiavi d'hotel, le carte di credito, regalo, d'identità e fedeltà con colori accattivanti, loghi, lamine metalliche e grafica, così da contraddistinguerle e valorizzarle. Questi design complessi sono sicuramente importanti per l'azienda, ma possono essere difficili da controllare nelle fasi della produzione. Gli stampatori devono monitorare il colore per rilevare immediatamente le eventuali problematiche e garantire l'omogeneità del brand anche su turni e stabilimenti diversi.

Le sfide

Gli stampatori di carte di pagamento e fedeltà possono incontrare difficoltà nel riprodurre i colori personalizzati delle aziende su loghi, foto e grafiche di piccole dimensioni, così come nell'ottenere l'uniformità cromatica in tutte le tirature e nei diversi centri di stampa.

- La valutazione visiva è soggettiva e imprecisa.
- Gli spettrofotometri acquisiscono i dati cromatici oggettivi ma potrebbe essere difficile allinearli nel punto esatto di misurazione di ogni carta.
- È impossibile riutilizzare i materiali stampati; di conseguenza, se non si individuano subito gli errori di colore, ogni volta potrebbe andar sprecato un intero lotto di costosi materiali.

La soluzione

Il Payment Card Holder di X-Rite permette agli operatori di stampa di fissare la carta e di allineare uno spettrofotometro portatile rispetto a punti di misurazione precisi, per valutare la precisione del colore. Grazie al righello con scala in millimetri, gli operatori possono effettuare misurazioni in punti specifici, garantendo la ripetibilità del processo anche in turni e stabilimenti diversi. I dati delle tolleranze e dell'analisi pass/fail sono visualizzati direttamente dallo spettrofotometro portatile, e poi importati nel software di controllo qualità per monitorare le tendenze e identificare le problematiche.

I risultati

- Riduzione degli sprechi rilevando immediatamente le problematiche del colore.
- Riduzione delle rilavorazioni grazie ad aspettative definite con chiarezza e a una valutazione oggettiva.
- Risultati uniformi fra operatori e sedi grazie a un processo quantificabile e ripetibile.

INTRODUZIONE ALLE APPLICAZIONI

Monitorare il colore e l'aspetto delle carte fedeltà e di pagamento in tutte le fasi della produzione

Come funziona

Il brand owner specifica allo stampatore una tolleranza colore accettabile. Per garantire la conformità, l'operatore di stampa prende una carta dalla tiratura e la posiziona sul Payment Card Holder di X-Rite. Con il righello, l'operatore allinea lo spettrofotometro nei punti specificati, con un margine di precisione di 1 mm, e acquisisce le misurazioni esatte come descritto nelle procedure operative standard. L'operatore può riesaminare sul dispositivo le informazioni pass/fail utilizzabili, e quindi decidere se continuare o interrompere la tiratura. I dati delle misurazioni possono inoltre essere trasferiti al software di controllo qualità per effettuare le analisi pass/fail e cercare gli aspetti da migliorare.



Prodotti descritti



Payment Card Holder di X-Rite

Progettato per tenere in posizione chiavi d'hotel, carte regalo, d'identità, fedeltà e di credito, questo dispositivo consente agli operatori di stampa di effettuare misurazioni spot in punti specifici del fronte e del retro della carta, per garantire qualità e uniformità di stampa. Il supporto è adatto a carte di credito standard di dimensioni 85,6 mm x 53,98 mm, e spessore 0,76 mm.



Software ColorCert per il controllo qualità

ColorCert Suite semplifica la comunicazione del colore fra gli operatori coinvolti, interni ed esterni. Gli spettrofotometri eXact, Ci62 e Ci64 si collegano con il software ColorCert di controllo qualità per ottenere semplici rapporti e analisi di qualità.



Serie eXact di spettrofotometri portatili

La serie eXact è il riferimento di settore per convalidare il colore degli inchiostri CMYK e spot su carta, pellicole e altri substrati, e utilizza i più recenti standard di settore per controllare con precisione gli inchiostri fluorescenti.



Software di controllo qualità Color iQC

Con il software Color iQC, è possibile prendere decisioni pass/fail con tolleranze rigorose mediante soluzioni connesse. Interagisce con gli spettrofotometri eXact, Ci62 e Ci64 per monitorare il colore in ogni fase, dalla specifica alla produzione, e per cercare gli aspetti da migliorare.



Spettrofotometro portatile a sfera serie Ci60

Gli spettrofotometri Ci60, con componente speculare inclusa (SPIN) e componente speculare esclusa (SPEX) simultanee possono identificare immediatamente le variazioni in colore e lucentezza per garantire accurate letture del colore o verificare il controllo visivo. Disponibile con un'ampia varietà di misure di apertura, la serie Ci60 offre la flessibilità di scegliere le giuste dimensioni di misurazione per ogni applicazione.

Il Payment Card Holder di X-Rite aiuta gli stampatori a effettuare le misurazioni dei colori spot per garantire la precisione e l'uniformità di colori, loghi, lamine metalliche e grafica in ogni fase della produzione, anche su turni e stabilimenti diversi. Maggiori informazioni su www.xrite.com/categories/parts-accessories/payment-card-holder.