



**Aumenta i Profitti**

Riduce gli sprechi di carta con un ritorno sull'investimento inferiore all'anno



**Risparmia Tempo**

Riduce i tempi di avviamento e tiratura. Fino al 50% di sprechi in meno, 40% in avviamento



**Centra il tuo obiettivo colore**

Ottieni il colore corretto dalla prima stampa e per tutte quelle a seguire



**Facile da usare**

Interfaccia intuitiva per l'operatore  
Installazione semplice e veloce



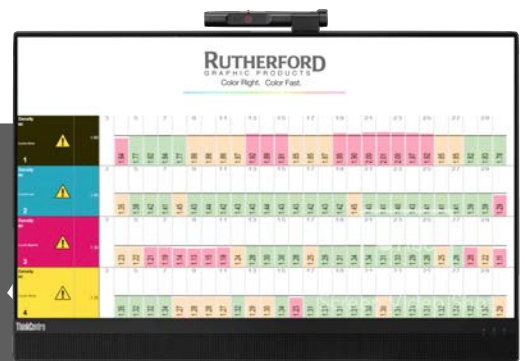
**Stabilizza e Standardizza**

Ovunque qualunque sia il modello di macchina da stampa (vecchia o nuova)



**Soluzione Aperta**

Dalla progettazione alla stampa, maggiore produttività e redditività lungo tutto il flusso di lavoro



**OTTIMIZZAZIONE PRESET**

OTTIMIZZAZIONE dei file CIP3/4, TIFF, JDF e VPS  
I colori preimpostati sono per il 93% vicini agli obiettivi al primo tentativo. **Risparmio sui costi** e padronanza del flusso di lavoro.

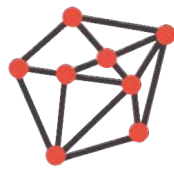
**CLOSED LOOP**

Mantieni i target di colore per tutta la tiratura: **riduci gli sprechi e migliorare la qualità.**

# IL NOSTRO SEGRETO

- Sistema ad auto apprendimento -

UN ALGORITMO INCREMENTALE CHE SI ADATTA ALLE VITI DEL CALAMAIO, ALL'INCHIOSTRO E AL SUBSTRATO BASANDOSI SULLA POSIZIONE REALE DI OGNI VITE (anche dopo uno spostamento manuale delle stesse)



Migliora in modo significativo la tua efficienza e la tua redditività in QUALSIASI CONDIZIONE (viti di calamaio nuove o usurate, clima caldo, freddo, umido o secco, nuovi rulli, nuovi inchiostri) con una gestione delle viti di calamaio altamente accurata.

## HOW IT WORKS?

**FAIL**



Esempio di colore uniforme e CIP3 CONVENZIONALE

**READY**



**RUTHERFORD PRESET**  
ottimizzazione rispetto al CIP3 convenzionale

- \* Impostazione delle viti di calamaio basata su un unico modello di curva per tutti i gruppi stampa
- \* Ogni vite viene allineata alla sua curva per garantire la migliore accuratezza e ripetibilità possibile

# BENEFICI PER

## Stampatori

**Riduce gli sprechi e i costi globali** (carta e tempo): dal 30% al 60% in avviamento e tiratura per il miglior ritorno sull'investimento.

**Stabilizza e standardizza** la produzione e il processo qualunque sia il modello di macchina da stampa, ovunque sia l'impianto, qualunque sia l'esperienza del team: maggiore spendibilità ed efficienza, nessun reso legato alla qualità. La stessa stampa ovunque.

**Si adatta alle esigenze dei clienti su qualunque macchina da stampa, in qualunque stabilimento in qualunque parte del mondo** - G7, PSO, requisiti comuni di controllo del colore, consolle...

**Di Facile utilizzo:** rende la stampa più semplice, automatica, ergonomica ed efficiente qualunque sia l'esperienza dell'operatore - con una conseguente gestione del personale semplificata; meno errori, migliori condizioni di lavoro. Implementazione facile e veloce.

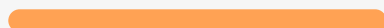
**Supporto locale:** con fusi orari differenti. (turni diurni e notturni)

**Sviluppo sostenibile:** meno energia, meno carta, meno inchiostro.

# RITORNO SULL'INVESTIMENTO

## Veloce

Web offset 3/4 mesi



Packaging 6/7 mesi



Commerciale 11 mesi



Un anno



# CLOSED LOOP

Con



## Processo integrato dalla pre stampa alla sala stampa:

Pantone Live, CxF, XRG, ColorCert e altre piattaforme

## Adatto a tutte le tipologie di workflows

Librerie Pantone include

**Qualità del colore migliorata:** Supporta tutti gli standard di stampa: G7.PSO.ISO.SCTV. Japan Color

**Riduce gli sprechi di materiale:** leggendo le barre colore in meno di 15 secondi

**Flessibilità:** possibilità di effettuare scansioni manuali e automatiche

**exact**  
auto-scan

x-rite  
PANTONE®

## CLOSE THE LOOP con gli strumenti X-Rite:

- **Exact Scan** - Fornendo l'eccellenza nella misurazione del colore
- **Exact Auto-Scan** - Massima flessibilità
- **IntelliTrax2** - Controllo del colore a bordo macchina super veloce e automatizzato

## IntelliLoop & EasyLoop (closed loop software) by Rutherford Graphic Products:

Una volta avviato il lavoro, scansiona la barra colore di un foglio di stampa con un dispositivo X-Rite per ottenere dati spettrali e di densità e IntelliLoop si occuperà della regolazione delle viti di regolazione dell'inchiostro. Durante la tiratura le scansioni periodiche della barra colore forniscono i dati a IntelliLoop.

Il software comunicherà all'operatore di stampa se sono necessarie delle regolazioni automatiche per mantenere il colore corretto. IntelliLoop ti consente di ottenere sempre il colore velocemente.

**RUTHERFORD**  
GRAPHIC PRODUCTS  
Color Right. Color Fast.

[www.rgproducts.com](http://www.rgproducts.com)

[www.colorconsulting.it](http://www.colorconsulting.it)

  
COLORCONSULTING