creo

CLEO

Conversione elementi da Colore a Gray

indice

- 1. Introduzione
- 2. Prima di iniziare
- 3. Impostazione del Process Plan

-0-

1. Introduzione

- 1.1 Scopo di questo documento e' fornire alcune indicazioni sulla funzione di ColorConvert dei process plans di Refine, presenti in Prinergy. In particolar modo viene spiegato come convertire file di input RGB o CMYK in scala di grigio (GRAY).
- 1.2 Questa manuale fa riferimento a Prinergy versione 2.1 installato su macchine Windows 2000 server.

2. Prima di iniziare

- 2.1 E' da sottolineare che tutte le funzioni qui spiegate valgono solo per la conversione di Colori da Composito a Separato.
- 2.2 Qualora cercassimo di raffinare un file preseparato (Postiscript/EPS/PDF), non saremmo in grado di applicare modifiche alla separazione creata precedentemente dall'applicativo di stampa.
- 2.3 E' da sottolineare che per utilizzare dei profili colore CMYK personalizzati, Prinergy deve essere abilitato tramite chiave software, all'uso del "Color Convert Avanzato".

3. Impostazioni del Process Plan

3.1 Nel caso in cui il file di input (Postscript/EPS/PDF) contenesse elementi RGB o CMYK e noi volessimo convertire il tutto in scala di grigio, in fase di Refine, useremo le impostazioni seguenti per la funzione di "Color Convert":

▽ 🧿 🗹 ColorConvert		
JTP ColorMatch		
Map Spot Colors Map All Spot Colors to Process Don't Map Spot Colors Use Alternate Color Definition from Color Editor, if Available Auto-Resolve Spot Color Naming Conflicts	Overprint Conversion Set Colors to Knockout Set Black to Overprint Set Overprint CMYK white to knockout	
Match Colors Image: Colors Image: Colors <t< td=""></t<>		
CMYK Images Profile printer/cmyk/SWOP ANSI CGATS-TR001\PO_SWOP_CGATS_TR001 U300K95.icm		Browse
CMYK Graphics Profile printer/cmyk/SWOP ANSI CGATS-TR001/PO_SWOP_CGATS_TR001 U300K95.icm		Browse
RGB Images Profile monitor/HDPP sRGB Profile.icm		Browse
☑ RG9 Graphics Profile monitor\HDPP sRGB Profile.icm		Browse
To Final Output Process Profile NAKHENATONNAraxiHome\CreoAraxi\data\ICC-Profiles\gray\GenericGray.icm Browse Retain CMYK Black in Use Relative Gelorimetric Rendering Intent to Turn off Gamut Compression for Images in CMYK CMYK Images Graphics Graphics in CMYK RGB Calibrated Colors		
Reset to Defaults		

- 3.2 In questo modo si chiede al programma di sovrascrivere i profili contenuti nei file di input e di convertirli in scala di grigio utilizzando il profilo colore GenericGray.icm
- 3.3 Come spiegato nel punto 2.3, le impostazioni riportate qui sopra funzioneranno solo per la conversione di immagini da RGB a Gray. Per convertire le immagini CMYK in Gray dovremo abilitare anche le voci "CMYK Images" e "CMYK Graphics", ricordandoci pero' che per tale profili colore necessita la chiave software per il "Color Convert Avanzato".
- 3.4 Il profilo GenericGray.icm possimo trovarlo cliccando su "Browse" e, partendo da AraxiHome, specificare il percorso seguente.

\AraxiHome\CreoAraxi\data\ICC-Profiles\gray\GenericGray.icm

