

TEHNIČKI PRIRUČNIK

UPRAVLJANJE BOJOM

ČESTO POSTAVLJANA PITANJA

ČESTO POSTAVLJANA PITANJA

1. Kako mogu kreirati profil uređaja?

Ispiše se odgovarajući testni obrazac ili pogleda na kalibriranom ili potpuno funkcionalnom uređaju, kao što je pisač ili monitor. Mjeri se spektrofotometrom, a dobiveni podaci pohranjuju se u ICC profil. Profil opisuje karakteristike uređaja. Taj se postupak često naziva karakterizacija.

2. Koja je svrha kalibracije uređaja?

Kalibracija i s tim povezani procesi osiguravaju da uređaj radi na svojem optimalnom kapacitetu. Nema smisla stvarati ICC profil za uređaj koji nije kalibriran.

3. Zašto bih trebao koristiti profile uređaja?

Da biste znali kako će se točno boje reproducirati na određenom uređaju. To je presudno obavljanja konverzije boje s jednih uređaja na druge.

4. Kako mogu biti siguran da je moj profil točan?

Provjerom valjanosti, uporabom spektrofotometra za provjeru jesu li poznate boje točno reproducirane. Obvezno upotrijebiti niz različitih vrsta slika da budete sigurni kako se njihovo automatsko iscrtavanje (renderiranje) obavlja glatko, bez računalne korekcije neujednačenih područja (banding) i zanemarivanja boja (clipping)

5. Kada trebam klijentima priopćiti informacije o profilu?

Kad god klijent želi traži predvidljivost i ponovljivost osigurajte da koristi ispravan ICC profil u fazi dizajna. To je jedini način da se dizajn prilagodi supstratu na kojem se obavlja proizvodnja i da se napravi ispravan probni otisak.

6. Koja je financijska korist od radnog procesa u kojem se koristi sustav upravljanje bojom?

Predvidljivost, učinkovitost, smanjenje pogreške, smanjen broj prepravki, manje otpada, propusnost i na kraju, ali ne najmanje bitno, poboljšana kvaliteta.

7. Kakav mi je mjerni instrument potreban za izradu profila uređaja?

Za monitore je dovoljan kolorimetar, čija je cijena niža od spektrofotometra. Za izlazne uređaje od ključnog je značaja visokokvalitetni spektrofotometar.

8. Koliko često moram kalibrirati svoje uređaje u boji?

To ovisi o stabilnosti vaših uređaja. Monitor obično treba kalibrirati samo jednom tjedno, dok je za neke pisače potrebno obaviti kalibraciju nekoliko puta dnevno, i/ili kad god se promijeni tiskovna podloga (supstrat).

9. Što mi je potrebno za izradu ICC profila uređaja?

Kontrola kolorimetra ili spektrofotometra obavlja se putem odgovarajućeg softvera za upravljanje bojom. Ovaj bi softver također trebao biti u mogućnosti izvršiti provjeru ICC profila kako bi se provjerilo dosežete li standard koji želite postići.

10. Kako mogu osigurati da moji klijenti šalju datoteke sa sređenom bojom?

Tako što se pobrinete da razumiju kako to učiniti. Možete obaviti provjeru kvalitete datoteka prije preuzimanja pri čemu se provjere svi ključni parametri. Ghent PDF Workgroup (GWG) pruža besplatan raspon postavki za pretpregled za brojne vrste tiskarske proizvodnje.



Original objavila FESPA Limited
Holmbury
The Dorking Business Park
Station Road
Dorking
RH4 1HJ

t **+44 1737 240788**
f **+44 1737 233734**
e **info@fespa.com**
www.fespa.com

Prilagodila na hrvatski
FESPA Hrvatska
www.fespahrvatska.hr

**FESPA**
profit for purpose

Sva prava pridržana.

Nijedan dio ove publikacije ne smije se reproducirati, pohranjivati u sustavu za preuzimanje ili prenositi u bilo kojem obliku ili na bilo koji način, bez prethodnog pisanog odobrenja izdavača.

