

# PCC\* Workshop – 60 éves a Pantone Matching System

Novotny Erzsébet

**Az ANY Biztonsági Nyomda Nyrt. központi tárgyalójában, 2023. március 23-án, 28 tagunk részvételével tartott PCC Workshop a Pantone Matching System megjelenésének 60. évfordulóját helyezte fókuszba.**



Dr. Schulz Péter bemutatta a 60 éves cég történetét a kezdetektől napjainkig. Megtudhattuk, hogy Lawrence Herbert, a Pantone Inc. tulajdonosa dolgozza ki a PMS rendszert, majd 1963-ban jelentette meg a Pantone Matching System Printers' Edition-t, amely egy színmintakönyvben, mázolt és mázolatlan papírra nyomtatva 10 alapszínből kevert 511 Pantone színt tartalmazott. A rendszer folyamatosan fejlődött, ennek köszönhetően 2023-ban már 2390 színminta áll rendelkezésünkre. Jelenleg a digitális világhoz való illeszkedés alapkövetelmény valamilyeni tervezést és kivitelezést lehetővé tevő folyamat, részfolyamat számára, ezért tért hódítottak a digitális színmintatárak, szoftverrendszerek. A Pantone színek standardjai ma már reflexiós spektrumok, a Pantone színmintakönyvek fizikai mintái csak azok reprezentánsai, folyamatunkban így is kezeljük őket. A történehez tartozik az is, hogy 2007 óta a Pantone és az X-Rite közös céget alkot, így a méréstechnika és a színrendszer együtt jelenhet meg a fejlesztésben és a



piacón. A workshop első része a Pantone termékek (mintakönyvek, PantoneLIVE rendszer, Net-Profiler stb.) részletes ismertetésével zárult.

A szünetben demonstrációs bemutatókra került sor. *Papcsik Máttyás*, az ANY Biztonsági Nyomda Nyrt. minőségbiztosítási és technológiai vezetője Pantone Formula Guide nyomtatott színek „pontosságát” vizsgálta, ennek eredményeit ismertette, *dr. Schulz Péter* a Farnsworth-Munsell 100 online tesztet mutatta be, amelynek segítségével a résztvevők is ellenőrizhették aktuális színészlelési képességeiket.

Nem maradt el a már szinte szokásosnak tekinthető friss hír blokk sem, illetve a konzultáció a tagok részéről felmerült kérdésekről.

Meglepetésként az X-Rite cég három metaméria érzékelésre kifejlesztett tesztábra csomagot sorolt ki a PCC tagok számára.

Zárásképpen a workshop résztvevői különleges ajándékot is kaptak az ünnepeltől: egy egyéves, egyedi kódos Pantone Connect hozzáférést, amellyel a Pantone színtáblák érhetőek el a Photoshop, az Illustrator és az InDesign szoftverekben.



\* Pro Color Club.

A PCC, a Professzionális Színszakemberek Klubja 2014 végén alakult meg, a modern grafikaipari színskommunikációban érdekelt hazai szervezetek színelméleti és színméréstechnikai gyakorlatlal rendelkező szakembereinek hazai fóruma, 2023-ban 16 tagvállalat 34 szakemberével működik.

A PCC a modern grafikaipari színskommunikációban érdekelt hazai szervezetek (nyomdák, csomagolóanyag-gyártók, grafikai stúdiók, papír-, nyomdafesték- és nyomdagépgyártók) színelméleti és színméréstechnikai gyakorlatlal rendelkező kulcsszakemberei részére olyan *hazai fórumot biztosít*, amely segíti a tagok továbbképzését, színelméleti, színméréstechnikai és gyakorlati színskommunikációs felkészültségük magasabb szintre emelését. Így segíti a tagszervezeteknél felmerülő általános színskommunikációs problémák megoldását, a vevői színreklamációk kezelését, a color management, a színméréstechnika beruházási döntéseinek előkészítését. Ötleteket ad a tagvállalatok színreprodukálással kapcsolatos feladatainak megoldásá-

hoz, hozzájárul a hazai méréstechnikai kultúra magasabb szintre emeléséhez, a szakmai nyelvápoláshoz, segíti a szakmai kapcsolatépítést.

A PCC *workshopokat rendez*, melynek témái: az ipari színskommunikáció nemzetközi újdonságai (előadások), külföldi „best practice” példák bemutatása, a hazai adaptálás lehetőségeinek értékelése (esettanulmányok), a tagok által előzetesen jelzett színskommunikációs problémák vizsgálata (közös mérések, kiértékelések).

A PCC *webináriumokat szervez* és *e-kiadványt (PCC News – Színelméleti és Színméréstechnikai Hírlevél) jelentet meg* és küld el a PCC-tagoknak, valamint a tagcégek első számú vezetőinek. A Hírlevél a színelmélet és a színmérés grafikai ipart érintő aktuális újdonságait, a workshopok közös méréseinek eredményeit tartalmazza.

A PCC minden év végén elküldi a tagoknak a grafikaipari színskommunikáció, a fény-, szín- és denzitásmérés, valamint a színkezelés (color management) területeket érintő, hatályban lévő *ISO szabványok aktualizált listáját*. Hivatkozás: [www.p-e.hu](http://www.p-e.hu)

## Tizenharmadik alkalommal kerül kiírásra a GPwA pályázat!

**Cél:** A papír-, nyomda- és csomagolóipar területén végzett kiemelkedő környezetközpontú vállalatirányítási tevékenység, környezetkímélő technológiák alkalmazása, valamint a papír-, nyomda- és csomagolóipar környezettudatosságának fejlesztése területén végzett tudatformáló, példamutató tevékenység elismerése.

### Kategóriák:

**Az Év Zöld Papírgyártója • Az Év Zöld Papírkereskedője • Az Év Zöld Nyomdája • Az Év Zöld Csomagolóanyag-gyártója**

### A GPwA 2023 partnerei

**Fővédnökök:** Papír- és Nyomdaipari Műszaki Egyesület • Nyomda- és Papíripari Szövetség • Csomagolási és Anyagmozgatási Országos Szövetség • Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar •

Széchenyi István Egyetem Csomagolásvizsgáló Laboratórium • Prosystem Print Kft. • X-Rite Pantone •

**Támogatók:** Canon Hungária Kft. • Eurotronik Zrt. • Heidelberg Magyarország Kft. • **hubergroup** Hungary Kft. • Jura Trade Kft. • manroland Magyarország Kft. • Sun Chemical Kft.

**Médiapartnerek:** Magyar Grafika • Print & Packtech



**A GPwA 2023 szervezője:** a Mérénök és Nyomdász Kft., projektvezető: dr. Schulz Péter.

**Jelentkezés:** a részvételi szándékot rögzítő Pályázati dokumentáció beadási határideje: **2023. június 30.**

További részletek: +36/20/970-4807;  
[www.p-e.hu](http://www.p-e.hu) GPwA/AZ AKTUALIS PÁLYÁZAT

