ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕМИНАР ПО ЦВЕТУ

во флексографии

6 и 7 октября 2015

Технический Семинар по Цвету, для флексографской промышленности. Дата проведения с 6 по 7 октября 2015 года.

Место проведения – учебный центр Comexi Group facilities и Технологический Парк Университета Жироны при участии ведущих экспертов в области цвета

ДЛЯ КОГО

Профессионалы сектора гибкой упаковки
Язык: Русский

СТОИМОСТЬ

TECHNOLOGICAL CENTER MANEL XIFRA BOADA
Стоимость участия: 1150 Euro (*)
Необходимо оплатить полную сумму до начала программы.

Для регистрации пожалуйста обратитесь по email к госпоже Пегги ван Влихмен (Mrs. Peggy van Vlijmen) по адресу: peggy.vanvlijmen@comexigroup.com

(*) Стоимость включает 2 ночи проживания в гостинице, местный транспорт, учебные материалы и питание.

Организатор:

CTec Manel Xifra Boada
Technological Centre of Flexible Packaging
COMEXI GROUP

При участии:

CHIMIGRAF
x-rite
ESKO

ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕМИНАР ПО ЦВЕТУ

6 и 7 октября

Вторник

9:00-9:15 **Вступление и презентация программы**

9:15-11:00 **Теория цвета**
- Что такое цвет?
- Количественная оценка цвета по CIE
- Модели Lab / Lch
- Цветовое пространство
- Цветовое отличие (DeltaE)
- Терминология и концепции

11:00-11:15 **Кофе-брейк**

11:15-12:00 **Измерительные приборы**
- Спектрофотометр
- Денситометр
- Колориметр

12:00-13:00 **Параметры измерения**
- Плотность Status T и Status E
  - Поляризационный фильтр
  - Точка отсчета (ABS vs PAP)
- Цвет
  - Источник света
  - Наблюдатель
  - Точка отсчета (ABS vs PAP)

13:00-14:45 **обед**

14:45-15:15 **Управление цветом часть I и контрольные элементы**
- Типы растров (AM, FM, HD)
- Углы растрирования (муар)
  - Плоская точка VS круглая точка
- Процент точки
- Растискивание
- Контраст
- Наложение (треппинг)
- Баланс по серому

15:15-17:15 **Характеризация печатной машины**:
Управление цветом часть II. Практическая тестовая печать
- Печать теста
- Тест калибровки
- ICC профили
- Компенсационные кривые
- Минимальная печатаемая точка
- Колориметрический тест
- Тест контраста

17:15-17:45 **Многокрасочные системы**:
- Концепция гептахромии
- Расширенный охват
- Этапы и инструменты

17:45-18:00 **Вопросы и сомнения**

Среда

09:00–10:00 **Введение в подбор рецептур красок**
- Базы красок
- Цветовы пространства Lch/Lab

10:00 –11:00 **Управление цветом:**
Контроль плашечных цветов. Практическое занятие.

11:00-11:15 **Кофе-брейк**

11:15-13:00 **Управление цветом**:
Практическое занятие – подбор рецептуры

13:00-14:45 **обед**

14:45–15:30 **Презентация Cingular Match I и II**
Colorflex

15:30–16:00 **Круглый стол: вопросы и сомнения**

16:00-16:15 **Закрытие и раздача материалов**