

FLXO SYMP 2024

Tóth Gábor

Kétségtől az egyik legsikeresebb szakmai konferenciák közé tartozik a flexószimpózium, amely a nyomda- és papíripari szakmai szervezetek köznevelésének jegyében, idén először már a PNYME és NYPSZ közös szervezésében valósult meg. A 2024. március 13–14-én megtartott esemény első napjának, így a szakmai előadásoknak is a kecskeméti Sheraton Hotel szolgált méltó helyszínéül. A másnapi üzemlátogatások házigazdái a kiskőrösi Druk-Ker Kft. és a keceli Perfekt & Design Kft. voltak.

Ezúton is szeretnénk megköszönni **Markó Péter** és **Lukács Zoltán** uraknak azt a fantasztikus programot és vendéglátást, amivel a népes vendégsereget fogadták! A rendezvényre regisztráltak száma idén már meghaladta a 160 főt. Az esemény főszponzorai az **Euro Top Grafex Kft.**, a **Clean Solutions Group** és a **Nilpeter** voltak.

A konferenciát **Schmidt Dániel**, a PNYME nyomdaipari szakosztályának elnöke és **Tóth Gábor**, a PNYME/NYPSZ ügyvezető igazgatója nyitották meg.

Az első előadást **Mark van de Casteel** (Clean Solutions Group) angol nyelven prezentálta „Tisztán tartás vs tisztítás, segít elérni működési céljait” címmel. Az előadás a flexó nyomógép alkatrészeinek, azon belül is kiemelten az aniloxhengerek tisztítási és



karbantartási jó gyakorlatait foglalta össze. Az előadó beszélt a megfelelő tisztítási rutinok kialakításának előnyeiről, módszereiről és ajánlott gyakoriságairól. A zárógondolatok között megemlítésre kerültek a karbantartás fenntarthatósággal összefüggő hatásai is.

Alex Aarslew-Jensen, a Nilpeter kereskedelmi igazgatója „A flexó jövője: Adatvezérelt út a hatékonysághoz és fenntarthatósághoz” címmel tartotta meg angol nyelvű előadását. Gépgyártói oldalról azon szoftveres megoldások kerültek bemutatásra, amelyek a Big Data és digitalizáció nyújtotta előnyöket ötvözik, például a profit és hatékonyság növelése, valamint nagyobb üzleti fenntarthatóság érdekében. A bemutatott rendszerben lehetséges az energiafogyasztás nyomon követése, a nyom-

dagép energiahatékonyságának figyelemmel kísérése. Továbbá képes jelentést adni a nyomtatási műveletekhez kapcsolódó kibocsátás- és szénlábnyom-csökkentésre tett erőfeszítésekről.

Az előadást youtube csatornánkon itt éri el:

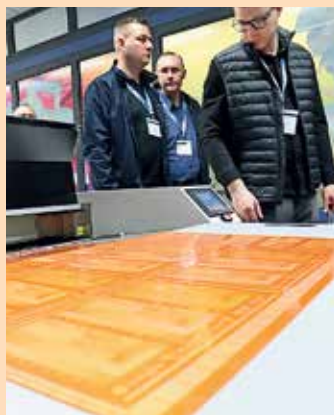


Az első blokk záróelőadását **dr. Sas Zoltán**, a Bosch Rexroth Kft. IoT rendszertervező mérnöke prezentálta „Modern adatgyűjtés és monitoring megoldás a hazai vállalkozások számára” címmel. Egy digitális kutatásra hivatkoz-

ÜZEMLÁTOGATÁS: A KISKŐRÖSI DRUK-KER KFT.



ÜZEMLÁTOGATÁS: A KECELI PERFEKT & DESIGN KFT.





va ismertetésre került, hogy a vállalkozás működése során keletkező adatok 31%-a nincs figyelve a KKV-k esetében. A fennmaradó, nyomon követett adatmennyiség csupán 27%-át kezelik szoftveres úton, az adatok 31%-át pedig még mindig papíralapon kezelik. Az előadó részletesen bemutatta az ipari digitalizáció előnyeit, és egy azonnal használható sémát is megosztott arra vonatkozólag, hogy hogyan kezdjék el a vállalkozások a digitális projekteket. A Varga Flexóval történő referencia-együttműködés vonatkozásában a résztvevők megismerkedhettek a Bosch Rexroth megoldásaival is, amelyekre a CU.BE budapesti demótermében van lehetőség akár személyesen is kipróbálni. (Terveink szerint egy idei őszi rendezvény keretein belül workshopot is tartunk itt.)

Az előadást youtube csatornánkon itt éri el:



A szünet után *Mészáros Beatrix* digital marketing specialista „Felkészülés az MI korára: kihívások és megoldások” címmel tartott előadást. A Londonban élő marketingszakember előadásában beszélt azokról a már elérhető mesterséges intelligenciára épülő megoldásokról, amelyek a marketinggel kapcsolatos munkát képesek nagyban felgyorsítani és hatékonyabbá tenni. Real time, élő demóban reprezentálta a Chat GPT szöveg- és képgenerálási képességeit egy Petőfi Sándor költemény példáján keresztül. Csomagolástervezési vagy egyszerű grafikai tervezési feladat kapcsán beszélt a Midjourney, TOPAZ AI és



Kittl.com szoftverek alkalmazhatóságairól is. *Beatrix* előadását egy útmutató ismertetésével zárta, amely abban nyújt azonnali segítséget, hogy hogyan kezdjük el az AI-t a hétköznapi munkánkba implementálni.

Az előadást youtube csatornánkon itt éri el:



Tóth József, a Codex Zrt. termelési igazgatója „Világszínvonalú flexó nyomóformák a Codex Zrt. napi munkájában” címmel tartott előadást. Az előadásban ismertetésre kerültek azon kritériumok, amelyek a magas minőségű gyártás előfeltételei és amelyek nélkül nem lehetséges nemzetközi eredményeket elérni. A FlexoTech nemzetközi verseny győztes és FTA nemzetközi Flexószövetség által díjazott termékeik példáján keresztül hangsúlyozásra került a folyamatos innováció fontossága,

amely a vállalkozáson belüli fejlődés motorja.

Az előadást youtube csatornánkon itt éri el:



Ratkovics Péter, a partners Kft. ügyvezető igazgatója „Modern flexó: digitalizáció, trendek, jövőkép” címmel tartotta meg előadását. A remekül felépített és illusztrált előadásban ismeretetésre kerültek a csomagolóanyag-nyomatással és flexónyomatással szembeni elvárások és a szektorban megfigyelhető aktuális trendek. A digitalizáció és automatizálás terminológiájának ismertetése után beszélt az ESKO szoftver által támogatott digitális transzformáció lehetőségeiről és azok megvalósításáról.

Az előadást youtube csatornánkon itt éri el:



Opauszki Pál, a BSZC – Nyomdaipari Tudás- és Képzőközpont műszaki szakoktatója „Flexónyomatás alapjai tanfolyam” címmel tartott előadást. A témát egy hiánypótló tanfolyam elindítása inspirálta, amely a flexónyomdákban foglalkoztatott, de nyomdai alapismeretekkel nem rendelkező felnőtt munkavállalók részére került meghirdetésre.



Az előadó részletesen bemutatta a képzés tematikáját és a megvalósítás lépéseit. A képzés megvalósítását a BSZC szakoktatóinak bevonásával, a PNYME által alapított „Nyomdaipari Szakemberképzésért Alapítvány” menedzseli.

A konferencia záróelőadását *Sándor Attila*, az Avery Dennison kereskedelmi igazgatója tartotta meg „A címkék és a visszaforgathatóság, avagy »A«, vagy, vagy »F« vagy 2025-től?” címmel. Az igencsak aktuális téma felvetést a PPWR (The Packaging and Packaging Waste Regulation), azaz a csomagolási és csomagolási hulladékok szabályozásának bevezetése indukálta. Az előadó rámutatott a szabályozás lényegi pontjaira és arra, hogy ezek következtében milyen változások várhatóak 2025-től.

Az előadó kitért az EcoDesign ismertetésére is, továbbá bemutatta annak szerepét a HDPE és PET csomagolóanyagok visszaforgathatóságára.

Az előadást youtube csatornánkon itt éri el:



A FLXO SYMP 2024 előadásainak pdf állományai a következő QR-kódon érhetőek el:



A FLXO SYMP 2024 előadásai mellett más izgalmas szakmai tartalmak is elérhetőek a PNYME youtube csatornáján!

Iratkozz fel Te is!

