

READY 2 OPERATE SYMP

ÚJ NÉV, MEGÚJULT TARTALOM

Tóth Gábor

A Papír- és Nyomdaipari Műszaki Egyesület rendezvénytárában hosszú évekig bérelt helye volt a Nyomdaipari karbantartók éves konferenciájának, amely a nyomdaipart mozgásban tartó műszaki vezetők, mérnökök és gyakorló szakemberek fóruma volt. A pandémia megszakította a program évtizedes sorozatát, azonban 2023. október 12-én megújult formában és tartalommal, READY 2 OPERATE SYMP néven tért vissza a PNYME eseményei közé. A rendezvény eredeti célkitűzése változatlan, azonban a program nem kizárólagosan az előadások köré szerveződik, hanem a gyakorlati tapasztalatszerzés lehetőségét is tartalmazza. Az esemény együttműködő partnere a Magyar Ipari Karbantartók Szervezete (MIKSZ), akivel évekkor korábban kezdődött az egyesület közös együttműködése.

Az esemény helyszíne a győri Révész Hotel volt, ahol több mint 40 kolléga csatlakozott a meghirdetett programhoz. Az esemény levezető elnöke *dr. Horváth Csaba* volt, aki megnyitóbé-

szédében felidézte ezen rendezvény megszületésének körülményeit és eddigi életútját.

Az első előadó *dr. Vajna Zoltán*, az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. logisztikai főosztályvezetője volt, aki „A karbantartási hatékonyság vizsgálata a vezetési stílus jegyében” címmel tartotta meg előadását. Témája a saját kutatásán alapult, amely a vezetői orientáció és a karbantartás érettségi szintek közti kapcsolatát elemezte. Továbbá a hallgatók megismerkedhettek egy holisztikus szemléletű karbantartás-szervezési rendszer felépítésével és működésével is.

Őt követte *Homolya György*, az SPM Instrument-Budapest Kft. ügyvezető igazgatója, aki a „Prediktív karbantartás az Ipar 4.0-ban” című előadásával készült. Számos érdekes példán keresztül mutatta be a termelőeszközökhöz tartozó kritikus alkatrészek (pl. csapágycsukló, fogaskerek) meghibásodását előrejelző műszeres megoldásokat. A bemutatott nagyon látványos és szemléletes animációk sokak számára tették





világossá az egy-egy meghibásodás mögött meghúzódó technikai okokat.

A harmadik előadó *dr. Péczely György*, az ICG Stádium Kft. ügyvezető igazgatója volt, aki az „OPERA” elnevezésű offline döntéstámogató módszer működését mutatta be a résztvevőknek. A módszer lényege, hogy bármely, előzetesen jól megfogalmazott feladatra, az egyének befolyásoló hatását is kiküszöbölve, egy konszenzuson alapuló megoldást találjon a csapat egyszerűen és gyorsan.

A szünet előtti utolsó előadó *Páll István Zoltán*, a Magyar Ipari Karbantartók Szervezete felügyelő bizottságának elnöke volt. Prezentációjának címe „A karbantartás teljesítményének mérése” volt, amelynek fókuszában a karbantartás teljesítményének elemzésére és mérésére alkalmas teljesítménymutatók (KPI) bemutatása állt. Továbbá a résztvevők betekintést nyerhettek a témához kapcsolódó EN 15341 és EN 13306 nemzetközi szabványokba is.

Az ízletes ebéd elfogyasztását követően a konferencia a délutáni előadásokkal folytatódott. A szünet után elsőként *dr. Fekete István*, az ICG Integrated Consulting Group Kft. szenior tanácsadója és *dr. Fekete Tamás*, a Fetim-Cons Kft. ügyvezető igazgatója közösen mutatták be az „Innovatív alkatrész-készlet-optimalizálás és a 3D nyomtatás lehetőségei” című előadásukat, amelyben kitértek a 3D nyomtatás előnyeire, a rendelkezésre álló technológiákra és a döntéshozatali dimenziókra.

Majd *Fekete Gábor*, az ICG Stádium Kft. TPM/ Karbantartás-fejlesztési szenior tanácsadója tartotta meg előadását „Hogyan vegyük át az uralmat a gépeink hatékonysága felett” címmel. A gyakorlati tapasztalatokra épülő előadás konklú-

ziói között olyan megállapítások szerepelnek, hogy vonjunk be a kezelőket is a gépfenntartás egyes feladataiba, vagy egy alapos tisztítás, hibafelvételezés legyen a kiindulási pont, vagy javítsuk fel az elhanyagolt berendezéselemeket, vagy fogalmazzuk meg és ütemezzük be a szükséges karbantartási feladatokat. A további javaslatok között pedig az szerepel, hogy vizsgáljuk felül rendszeres tevékenységeinket, és fektessük le a legalapvetőbb karbantartási folyamatokat, illetve mérjük a főbb berendezések teljesítményét (RÁ, MTBF, MTTR).

Kányási László, a ScrollMAX Zrt. ügyvezető igazgatója prezentálta a következő előadást „Minden Egy Rendszerben – Karbantartási Folyamatok a ScrollMAX-ban” címmel. A hallgatóság egy esettanulmányon keresztül ismerhette meg, hogy egy-egy nem tervezett leállás elhárításának milyen időkomponensei lehetnek, illetve hogyan alakul ugyanezen szituáció a Scroll rendszer használata mellett. Az előadó kitért a vállalatirányítási rendszer karbantartási moduljának bemutatására is.

A konferencia záróelőadását *Hidegkuti Gergelytől* hallottuk, aki a Bobst Central Europe s.r.o kereskedelmi igazgatója. Előadásának címe „Bobst Connect – Mert az AI nem fog karbantartani...”. A kreatívan felépített bemutatóban az MI által javasolt „üres” karbantartási tanácsoktól eljutottunk a Bobst stratégiájáig, amely együtt kezeli a digitalizációt, automatizációt és fenntarthatóságot. Végül megismerhettük a Bobst Connect koncepcióját is.

A konferencia előadásblokkját követően a program a Palatia Nyomdában folytatódott. Az üzemplátogatás mellett a Nyomda-Technika Kft. részéről *Szegei Renáta* és *Horváth Szabolcs* prezentálta annak a többhetes TPM projektnek az eredményeit, amelyet egy helyi nyolcszínű nyomógépen végeztek el. Az érdeklődők megismerhették a projekt kiinduló és záró állapotát, illetve az elvégzett feladatokat. Részletes információkat kaphattak a TPM stratégiáról és annak a vállalkozás szempontjából lényeges előnyeiről.

A gazdag szakmai nap vacsorával és estébe nyúló beszélgetéssel, tapasztalatcserével zárult. Folytatása következik!



A konferencia előadásai elérhetőek az egyesület youtube csatornáján. Iratkozz fel még ma!