

Platformalapú megoldások a nyomdaiparban

KARBANTARTÁS MINT STRATÉGIAI FONTOSSÁGÚ ÜZLETI RÉSZFOLYAMAT

A platformgazdaság egyre meghatározóbb szerepet tölt be a modern iparágakban – különösen a digitalizáció, a munkaerő-piaci rugalmasság és a gazdasági hatékonyság szempontjából. A nyomda- és csomagolóipari vállalkozások számára is elérkezett az idő, hogy megismerkedjenek ezzel az új szemlélettel, különösen a karbantartási tevékenységek területén.

KISZERVEZETT KARBANTARTÁS – DIGITÁLIS PLATFORMOKON KERESZTÜL

A karbantartási feladatok kiszervezése (outsourcing) szorosan kapcsolódik a platformalapú működéshez. Ezek a rendszerek digitális felületen keresztül kötik össze a karbantartási igényeket a szolgáltatókkal, miközben valós idejű adatokat, automatizált folyamatokat és átlátható működést biztosítanak. A nyomdaipari gépek esetében ez különösen fontos, hiszen a termelés folyamatosága és a gépek megbízhatósága kulcsfontosságú tényező.

A platformalapú karbantartás nemcsak a hibák gyorsabb elhárítását teszi lehetővé, hanem a megelőző karbantartás tervezését is támogatja – ezáltal csökkentve a váratlan leállások számát és a hosszú távú javítási költségeket.

A HAZAI KKV-K HELYZETE: KIHÍVÁSOK ÉS LEHETŐSÉGEK

A tíz és száz fő közötti nyomdaipari vállalkozásoknál gyakori, hogy nincs dedikált karbantartó csapat, vagy legfeljebb egy-két fő látja el ezt a feladatot. Ezek az erőforrások jellemzően reaktív módon működnek: a váratlan meghibásodásokra reagálnak, miközben a megelőző karbantartásra ritkán jut idő vagy figyelem.

A kisebb hibák és előjelek gyakran dokumentálatlanok maradnak, így a szervezett hibajavítás elmarad, ami hosszabb gépleállásokhoz és



magasabb költségekhez vezet. A megelőző karbantartás hiánya – például a rendszertelen, kétes minőségű kenés – hosszú távon komoly anyagi terhet ró a vállalkozásokra.

MIÉRT ÉRDEMES PLATFORMALAPÚ KARBANTARTÁSBAN GONDOLKODNI?

Az alábbi előnyök jól mutatják, miért érdemes megfontolni a platformalapú, kiszervezett karbantartás bevezetését:

- ♦ a megelőző karbantartás és a gyors reakciók, javítások miatt csökkennek a termelésből váratlanul kiesett idők, a termelékenység növekszik;
- ♦ a hatékonyabb folyamatok miatt a karbantartási költségeket alacsonyabb szinten lehet tartani;



- ♦ lehetővé teszi, hogy a vállalatok gyorsan reagáljanak a változó igényekre;
- ♦ szezonális vagy projektalapú igények esetén könnyen bővíthető a szolgáltatás.

ZÁRÓGONDOLAT: A JÖVŐ KARBANTARTÁSA MÁR MA ELKEZDHETŐ

A nyomdaipar technológiai fejlődése nemcsak a nyomtatási minőségben vagy a gyártási sebességben érhető tetten, hanem a háttérfolyamatokban is. A platformalapú karbantartás nem csupán egy újabb digitális trend, hanem egy olyan eszköz, amely segíthet a vállalkozásoknak stabilabb, kiszámíthatóbb és hatékonyabb működést elérni. A jövő karbantartása tehát már ma elkezdhető – akár egyetlen gép bevonásával is.

- ♦ a megfelelő karbantartás növeli az eszközök biztonságát, csökkentve a balesetek kockázatát;
- ♦ csökkenti a belső munkaerő- és eszközigényt;
- ♦ jobban tervezhetővé teszi a költségeket;
- ♦ a platformgazdaságban az adat a legfontosabb erőforrás; a kiszervezett karbantartás során a szolgáltatók az adatokat elemzik, és prediktív karbantartási javaslatokat tesznek;
- ♦ igény szerint digitális eszközökkel (pl. szenzorok, IoT) gyűjtik az adatokat;
- ♦ a megrendelő vállalatok valós idejű riportokat kaphatnak a berendezések állapotáról;
- ♦ a specializált szolgáltatók gyakran fejlettebb technológiát és tudást alkalmaznak (pl. prediktív karbantartás, CMMS rendszerek);
- ♦ lehetőség van automatizált ajánlatkérésre, időpont-egyeztetésre és visszajelzésre;



NYOMDA-TECHNIKA KFT.

Megbízható partner a kiszámítható jövőért

Köszönjük, hogy megpróbálta elérni! Ismerkedjen a karbantartási szolgáltatásaink szintjével a nyomdaiparban és nyomon követheti a technológiai fejlődést a legújabb technológiákkal. Partnerünk a jövőért.

- Lean printing - Nyomdaipari technológiai hatékonyság fejlesztése
- Légtisztasági és Nyomdaipari gépkezelés
- Prémium karbantartási szolgáltatás
- Intézmény menedzsment, Consulting
- Design-studio

Prisco
Nyomdaipari gépkezelés és
KÖNYV nyomdagépek üzemeltetése

KONGSKILDE
Hulladékkezelési rendszerek
Földszint felett a levegőben

FINESTFOOD
Pálinka- és élelmiszeripari gépek
és alkatrészei, valamint a gépek karbantartása



Keressen minket elérhetőségeinken:
www.nytda.hu | info@nytda.hu | +36 30 971 5254