

Agfa lemezrobot

ÚJ LEMEZROBOTOT FEJLESZTETT KI AZ AGFA A NYOMÓFORMA-KÉSZÍTÉS AUTOMATIZÁLÁSÁHOZ ÉS A TERMÉLEKENYSÉG NÖVELÉSÉHEZ

Fordította Keresztes Tamás

Az új lemezrobot egyszerűsíti és felgyorsítja a nyomóforma-készítést, miközben csökkenti az összköltségeket.

Az Agfa lemezadagoló robotja automatizálja az ismétlődő, egyébként manuális munkalépéseket, például a lemezek betöltését az autoloaderok kazettájába vagy a lemezek felhelyezését a CtP beadó asztalára.

„A heatset nyomdák általában több, különböző méretű nyomdagépet üzemeltetnek, következképpen több CtP-berendezést is. Ehhez társulnak az úgynevezett COMBO betöltő konfigurációk, amelyek mindegyike egy lemezbetöltőből és egy autoloaderből áll. A lemezrobot mindkét konfigurációt pótolja, így akár 30%-kal csökkentheti a helyigényt, és hatékonyabbá, valamint termelékenyebbé teszi a nyomóforma-készítést” – magyarázza Iris Bogunovic, az Agfa lemez- és CtP-rendszerek termékmenedzsere.

Első lépésben az Avalon VLF lemezlevilágítót használó nyomdáknak kínálja a lemezbetöltő robotot az Agfa.

A robotok pontosan a nyomda igényeinek megfelelően készülnek, és egyidejűleg több lemezkészítő sort is ki tudnak szolgálni óránként akár 80 nyomólemezzel, függetlenül a lemez méretétől. Ez a konfiguráció különösen alkalmas olyan nyomdák számára, amelyeknek több

(legfeljebb öt) lemezmérettel kell dolgozniuk. A lemezbetöltő robot az optimális és felhasználóbarát működés érdekében teljesen integrálva van az Agfa Apogee munkafolyamat-szoftverbe.

Hamar felfedezte magának az Agfa lemezbetöltő robotot a nyomtatott marketing megoldások vezető skandináv szállítója, a Stibo Complete. Mivel a vállalat előremutató stratégiája számos beruházást és felvásárlást foglal magában, a siker egyik előfeltétele, hogy a nyomdai üzletágat úgy alakítsák ki, hogy több terméket állítson elő kevesebb erőforrás-

sal. Ehhez nyújt értékes támogatást az Agfa új, korszerű lemezrobotjába történő befektetés.

„Egy növekvő és jövőorientált vállalat stratégiájából nem hiányozhat az automatizálás” – mondja Svend Erik Grue Nielsen, a Stibo Complete üzemeltetési és fejlesztési vezetője. „Az Agfa lemezbetöltő robotja versenyelőnyt jelent számunkra, mert növeli a termelékenységenket, csökkenti a költségeket, minimalizálja a hibákat és optimalizálja dolgozóink munkakörülményeit. A lemezrakodó robot évente körülbelül 230 tonnányi nehéz emeléstől kíméli meg munkatársainkat.”

