

A Scodix-technológia térhódítása

A DIGITÁLIS FELÜLETNEMESÍTÉS ÚJ KORSZAKA

Az Alföldi Nyomdában üzembe helyezett Scodix-berendezés nemcsak egy gépátadás története, hanem egy iparági trend hazai megérkezésének bizonyítéka is. A Three Print Hungary Kft., a Scodix hivatalos magyarországi képviselője kulcsszerepet játszik abban, hogy a hazai nyomdák közvetlenül hozzáférjenek a világ egyik leginnovatívabb digitális felületnemesítési technológiájához.

A Scodix ma már több mint hatvanöt országban van jelen, és Európában a prémium nyomdatermek piacán a digitális nemesítések egyik leggyorsabban növekvő márkája. Az egyre bővülő géppark és a technológia sokoldalúsága lehetővé teszi, hogy a nyomdák ne csupán gyártóként, hanem kreatív szolgáltatóként lépjenek fel a piacon. Takács Gábort, a Three Print Hungary Kft. regionális képviselőjét kérdeztük a Debrecenben nemrég üzembe telepített Scodix-berendezés kapcsán.

A Scodix-technológia milyen konkrét előnyöket ad az ügyfelek kreatív elképzeléseinek megvalósításában?

- ◆ Lehetővé teszi prémium vizuális és tapintható felületnemesítési megoldások elérését (fólia, dombornyomás, textúra, hologramhatás stb.).
- ◆ Rövidebb előkészítési időt, kisebb sorozatok gazdaságos kivitelezését teszi lehetővé.
- ◆ Nagyobb kreatív szabadságot ad – finom részletek, változó adatok (akár változó, grafikai felületnemesítés, nagyobb példányszámú ofszet-

Scodix számokban

- ◆ Több mint 450 telepített rendszer világszerte.
- ◆ A 2024-es évben 23%-os árbevétel-növekedés és első alkalommal elért üzemi eredményesség.
- ◆ Világszerte több mint 65 országban és értékesítési partnerrel működik a technológia terjesztése.
- ◆ A digitális felületnemesítés piaci szegmensének éves növekedése körülbelül 14,2%.



nyomatokon is, esetleg többféle effekt minden egyes nyomaton [többféle színű fémfólia, formalak stb.]).

- ◆ Megkülönböztető márkaélményt teremt, erősíti a termék prémium pozícióját.
- ◆ Uncoated és coated alapanyagok felületnemesítése, laminálófólia nélkül, ofszet- és digitális nyomatok esetén is.
- ◆ Minimum 5 mikron és maximum 250 mikron lakkrétegvastagság, akár többlépcsős lakknymtatás is lehetséges 2000 mikron vastagságig.

Miben különbözik a Scodix által kínált felületnemesítés a hagyományos technológiáktól, és milyen előnyöket hoz a gyártás rugalmasságában?



- ♦ A Scodix digitális felületnemesítési folyamata kevesebb környezeti terheléssel jár, mint sok hagyományos analóg eljárás. Egy LCA-tanulmány szerint az egy B1 méretű lap fóliázásakor akár ~85%-kal kevesebb CO₂-e-t (CO₂-ekvivalens) és ~80%-kal kevesebb vízfogyasztást ért el, mint a hagyományos módszerekkel. Forrás: printerslounge.com
- ♦ Nincs szükség fém préiformákra, maratásra, sok vegyszerre és még több vízre – így a technológia tisztább, gyorsabb előkészítést és kevesebb utómunkát igényel.
- ♦ Már az első ív is jó. Nincs beállítási veszteség! A négykamerás nyomatregisztráció leköveti a papírméret-változást és a nyomat pontatlanságát is az íven.
- ♦ A Scodix rendelkezik élelmiszer-ipari előírásoknak megfelelő lakkal is.
- ♦ A hagyományos, pár napos átfutási idő pár órára csökken. Nincs szállítási költség, ha hiba merül fel, azonnal javítható, utánnymosáznál azonnal használható.
- ♦ Könnyen megváltoztatható a grafika, azonnal látható az eredmény.
- ♦ Fémfólia-megtakarítás alapértelmezetten benne van a Scodix-gépekben. Nem használ magas hőmérsékletet és nyomást fémfóliázásnál, így nem torzul a lakk, nem mattul a fólia.



- ♦ Kevesebb munkafolyamat, kevesebb élőmunkaköltség.

Milyen hozzáadott értéket jelent a Scodix digitális technológia az ügyfél számára?

- ♦ Gyorsabban megkapja a készterméket, akár olcsóbban is, mint a hagyományos technológiával, és akár változó grafikával is.
- ♦ Ha az ügyfélnek fontos a fenntarthatóság, környezetbarát gyártás, vagy zöld üzenetet is szeretne közvetíteni – akkor ez az előny is számíthat. A díszített anyag nem csak látványos, de tudatos választás is lehet.

