

# Bobst-újdonság

**mouvent**  
A Bobst Group company

**A Bobst és a Radex bejelentette egy új cég – a Mouvent – megalapítását, amely úttörő digitális technológiával újítja meg a digitális nyomtatást. A Bobst, a csomagolóanyag- és címkegyártó berendezések és szolgáltatások világvezető szállítója, valamint a DOD-inkjet digitális nyomtatás terén sokéves tapasztalattal rendelkező nyomdák tulajdonában levő startup vállalkozás, a Radex bejelentette a Mouvent megalapítását. Az új vegyesvállalat a Bobst digitális nyomtatási tudásközpontja és megoldásszállítója lesz. A Mouvent 80 munkatársat foglalkoztat Svájcban, és a jövő digitális nyomtatásának kutatását és megvalósítását tűzte ki céljául.**

A Mouvent digitális innovációjának központját egy a Radex által kifejlesztett ötletes digitális nyomtatási technológia képezi, ami egy magas szinten integrált klaszteren alapul, és igazi kvantumugrásnak számít az iparágban belül. Intelligens és kompakt kialakításának köszönhetően ez a technológia képezi majd azoknak a forradalmian új nyomógépeknek a legfontosabb részét, amelyeket a Mouvent gyárt a különféle ágazatok részére, mint a textil-, címke-, hullámkarton-, flexibilis csomagolóanyag- és kartondobozipar.

„Meggyőződésünk, hogy mindez iparágtól és a piactól függetlenül is fordulópontot jelent a digitális nyomtatás jövőjében”, állítja Jean-Pascal Bobst, a Bobst Group SA vezérigazgatója. „A je-

lenlegi ágazati trendek, mint például a digitalizálás iránti fokozott igény, a kis példányszámok, a rövid szállítási határidő, a reklámok, a változó tartalom, a személyre szabott és szezonális termékek, valamint a növekvő költség- és környezettudatosság megnövelik a magas színvonalú és megfizethető digitális nyomdagépek iránti keresletet. A Mouvent megalapításával kvantumugrást szeretnénk végrehajtani ezen a területen, és olyan termékeket kívánunk szállítani, amire a piacnak a legnagyobb szüksége van, nevezetesen rendkívül megbízható, ipari termelésre alkalmas nyomógépeket, amelyek versenyképes áron képesek különböző alapanyagokra nyomtatni.”

A Mouvent teljesen integrált megoldásokat is kínál a digitális nyomógépekhez. A cég a Mouvent™ Cluster alapján fejleszti, tervezi és teszteli az ipari használatra alkalmas, nagy teljesítményű digitális nyomógépeket. A Mouvent készíti a nyomógépek szoftvereit is, fejleszti a tintákat, a különböző nyomathordozó-bevonatokat, és teljes körű szervizszolgáltatást kínál. A cég azt ígéri, hogy teljesen új színvonalat állít fel a címkenyomtatás területén a tinták minőségére és árára, valamint a nyomtatófejek minőségére, élettartamára és a gépek teljesítményére vonatkozóan. A Mouvent által elsőként piacra dobott termék egy különösen innovatív, textilnyomtatási célokra készült nagy teljesítményű digitális nyomógép, amely akár nyolc szín nyomtatására is képes. Ezenkívül már fejlesztés alatt áll egy teljes termékcsalád is.

Összes meglévő és fejlesztés alatt álló rendszerünk az innovatív Cluster-Design tervezésen alapul. „A gyökeresen új koncepció egy moduláris és méretezhető mátrixba rendezett alap klaszterre épül. Ezért a különböző alkalmazásokhoz és nyomtatási szélességekhez nem kell különböző nyomtatókarokat használni”, magyarázza Piero Pierantozzi, a Mouvent társalapítója. A Mouvent™ Cluster a gépeink lényegét adó kulcs technológia. Ez gondoskodik a határozott, színgazdag, nagyon magas minőségű nyomta-



táshoz szükséges nagy optikai felbontásról és a korábban soha nem látott gépfejlesztési rugalmasságról és lehetőségekről. A cég filozófiája az egyszerűség.”

A Mouvent-termékek a legkisebb digitális nyomógépek a saját kategóriájukban, és inkább emlékeztetnek egy asztali nyomtatóra, mint egy hagyományos analóg flexó nyomógépre. Ez azt jelenti, hogy nagyon kompaktnak, könnyen kezelhetőnek és kicsi a tömegük. Ezenkívül a moduláris rendszer megkönnyíti a konfigurálást, és a kevesebb finomállítás következtében csökkenti a beállítási időt, ami jelentősen megnöveli a termelékenységet. A kompakt kialakítás további előnyökkel is jár: kisebb a felállítási hely, gyorsabb az átállítás a munkacserénél, egyszerű a telepítés és alacsonyabbak a költségek.

„Örömteli izgalommal várjuk az új gépek kiszállítását a következő hónapok folyamán”, mond-

ja Simon Rothen, a Mouvent vezérigazgatója. „Ma érkezett el annak a lenyűgöző utazásnak első napja, melynek során képesek leszünk a különféle iparágakat kiszolgálni a digitális nyomógépek széles skálájával. A Mouvent részéről kínált digitális nyomtatási megoldások mindenfajta vállalkezési típus számára kínálnak újabb esélyt. Lehetővé teszik a nagyobb rugalmasságot, a páratlan termelékenységet, a gyorsabb piacra jutást és a korlátlan variációkat – és mindezeket nagyobb hely- és energiatakarékos kialakításban. Ez alapjaiban változtatja meg a digitális nyomtatás világát.”

Várja önt a Bobst és a Mouvent Team a Label-expo 2017 kiállításon, a 3. csarnok A/60-as kiállítóhelyén, ahol megtekintheti a címkeipar számára gyártott digitális nyomógépeket.

*Bobst Mex SA Svájc*



**Prepress automatizálás**

**colorcom**

**Online preflight/imprimálás**

Kép: Sprinkenhof, Hamburg Altstadt / Ajepbah