

## A PRESSTEK PIACVEZETŐ DIGITÁLIS OFSZETNYOMÓ ÉS VEGYSZERMENTES LEMEZLEVLIGÍTÁSI MEGOLDÁSAI A BUDAPESTI PRINTEXPÓN

### *Magyarországon először kerül bemutatásra a Presstek kiváló minőségű, gyorsabb és jövedelmezőbb, intelligens nyomdatechnológiája*

A digitális ofszetnyomtatásban piacvezető Presstek amerikai vállalat 2007. október 2-ától 5-éig a Printexpo kiállítás keretein belül, Magyarországon először prezentálja intelligens nyomógépeit és nyomdai megoldásait. A látogatók az A pavilon 202/D standján, a Presstek termékek magyarországi kizárólagos forgalmazója, a *PC Studio 2000 Kft.* égisze alatt tekinthetik meg a Presstek piacvezető Direct Imaging (közvetlen levilágítás) digitális ofszetnyomás és vegyszermentes CtP lemezlevilágítási megoldásait. Igazán különleges csemege ez azon nyomdák és grafikai stúdiók számára, akik a gyorsabb, olcsóbb és jobb minőségű színes nyomdai technológiákat keresik. A *PC Studio 2000 Kft.* bemutatja a *Presstek 34DI-X* nyomógépet, és a helyszínen készít lemezeket a *Presstek Dimension 425 Excel CtP* rendszerrel.

A *PC Studio 2000 Kft.* már egy éve a Presstek termékek kizárólagos forgalmazója, és hatalmas érdeklődést keltett a nyomdavidágban a Presstek megoldásai iránt. A Printexpo tökéletes alkalom lesz az érdeklődők számára, hogy megtekintsék a DI berendezést, és megismerjék a vegyszermentes lemezlevilágítási rendszer technológiai és pénzügyi előnyeit.

Nagy Gabriel, a *PC Studio 2000 Kft.* Presstek termékek kereskedelmi igazgatójának véleménye szerint:

„A magyarországi nyomdák többsége a hagyományos nyomdai eljárásokra rendezkedett be, de kifejezetten érdeklődnek a DI technológia nyújtotta előnyök iránt, úgyhogy a Presstek berendezések iránti kereslet egyre inkább vezető trendé válik. Mivel az emberek kezdenek tisztában lenni a Presstek formabontóan új technológiájával, egyre több az érdeklődő a különböző nyomdákban és grafikai stúdiókban. A *DI szárazofszet eljárás* és a vegyszermentes lemez-előállítás előnyeit érezni kívánó látogatók százait jósoljuk a standunkra a Printexpón.”



*Dimension 450 CtP*

A teljesen vegyszermentes és abszolút környezetbarát előállítás még nagyon gyerekcipőben jár Magyarországon. Cégünk szerint nagy jövője van a Presstek vegyszermentes CtP-technológiájának:

„A piacvezető Presstek termékek forgalmazásával mindig is ennek a pozitív fejlődésnek az élvonalában szerettünk volna lenni. A Printexpo ideje alatt élőben prezentáljuk a *Dimension 425 CtP* vegyszermentes lemez-előállítási folyamatát. Mindenki szeme előtt, extrém kiállítási környezetben fogunk *Anthem Pro* vegyszermentes lemezeket készíteni. A látogatók első kézből tapasztalhatják, hogy milyen tisztán és egyszerűen lehet lemezeket gyártani. Kitűnő alkalom lesz számukra szemügyre venni a tökéletes végterméket.”

Ray Hillhouse, a *Presstek Europe* kereskedelmi és operációs igazgatója szerint:

„Magyarország a kelet-európai régió kulcsfontosságú piaca, és kifejezetten érezzük a benne rejlő hatalmas lehetőségeket. A *PC Studio 2000 Kft.* egy hihetetlenül tapasztalt és aktív partner, segítségével biztosan növelni tudjuk a magyar piaci részesedésünket. A Printexpo egy kiváló alkalom lesz, hogy a látogatók alaposan megismerjék és tesztelhessék a *Presstek DI* és *vegyszermentes CtP*-berendezéseit.

A *PC Studio 2000 Kft.* az alábbi *Presstek* digitális ofszet nyomdai berendezéseket mutatja be a Print-expón:



### Presstek 34DI-X digitális szárazofszet nyomógép

- ◆ **34DI-X** egy kétoldalas, négyszínnyomó, 34 centiméteres, portréformátumú digitális szárazofszet nyomógép akár 7000 ív óránkénti sebességgel.

A *Presstek DI* berendezései szolgáltatják a legtakarékosabb nyomdai megoldásokat a gyors, rövid futamidejű, tökéletes minőségű színes nyomási munkák elvégzéséhez, legyen szó akár hagyományos ofszet, akár digitális nyomdáról. A **34DI-X** célközönsége főleg azon nyomdaipari cégekből (nyomdák, grafikai stúdiók) tevődik össze, amelyek olyan magas szinten automatizált ivadagolás rendszert keresnek, melyben egyesül a teljesen digitális munkafolyamat a hagyományos ofszetnyomás sokszínűségével és minőségével. A **Presstek 34DI-X** a következő előnyökkel járul hozzá az ofszetnyomás piacához.

#### Főbb jellemzők:

- ◆ 0,06 mm-től 0,5 mm vastagságú nyomathordozó (papír, karton, fólia, PVC) befogadóképesség,
- ◆ maximum 340×460 mm papírméret,
- ◆ környezetbarát.

#### Takarékosság:

- ◆ 250 és 10 000 darabszám közötti mennyiségekben a legtakarékosabb megoldás,
- ◆ több munka kevesebb idő alatt.

#### Termelőkenység:

- ◆ egészen 14 000 A4-es oldalig terjedő óránkénti kapacitás,

- ◆ a leggyorsabb út a digitális fájl és az értékesíthető végtermék között – automata lemezkészítés,
- ◆ gyors munkára állás, illetve átállás,
- ◆ megbízhatóság és tartósság.

#### Minőség:

- ◆ 300 lpi és FM, sztochasztikus rácsozást szolgáltat extra idő és költség nélkül, 2540 dpi felbontás mellett,
- ◆ mind a négy színt az ív elmozdulása nélkül viszi fel a nyomathordozó felületére (Zero Transfer Printing),
- ◆ folyamatos megbízhatóság ívről ívre, munkáról munkára, napról napra,
- ◆ egyszerűen nyomható PMS (Pantone® Matching System) színek, lakkozás, lenticular nyomási lehetőség és munkaváltási lehetőség – automata tisztítás és festékezőrendszer-beállítás.

### Presstek Dimension 425 Excel CtP-rendszer Anthem Pro lemezekkel

Ezt a könnyen kezelhető lemezkezelési rendszert előben tekintheti meg a *PC Studio* standján a Print-expo egész ideje alatt. Kiállítási környezetben készülnek majd tökéletes minőségű lemezek olyan gyorsasággal és megbízhatósággal, vegyszermentesen, amilyenre a magyar nyomdákknak igazából szüksége van.

A **Dimension Excel** lemezkészítők kétoldalas (*Dimension 225* és *250*) és négyoldalas (*Dimension 425* és *450*) formátumban kaphatóak. A vegyszermentes **Anthem Pro** lemezek 10 000 nyomatszámig problémamentesen működnek.

#### Garantált minőségi eredmények

Más **vegyszermentes CtP**-technológiákkal ellentétben az **Anthem Pro** látható, nagykontrasztos lemezeket készít, ami az előállítás előtt, közben és után sem fényérzékeny. A kezelők tisztán láthatják a leképzett képet, ellenőrizhetik, és átlagos munkakörnyezetben dolgozhatnak vele. Nincs szükség mesterséges környezet kialakítására. Ezen tulajdonságok pénzt és időt takarítanak meg a felhasználó számára.

#### Költségtakarékos termelőkenység

A főbb lépések automatizálása és az időt pocsékoló prepress-eljárások kiküszöbölésével ugyanannyi idő alatt több munkát készít el. Az **Anthem Pro** lemezek maximális sebességen képezhetők le, nem igényelnek előégetést, különleges tisztítófolyadékot vagy gumizást.

## A Presstek cégről

„A *Presstek Inc.* a high-tech digitális leképzési megoldások grafikai és lézerleképezés piacvezető gyártói és szolgáltatói. A *Presstek* által szabadalmaztatott *DI*<sup>®</sup>, *CtP*-k és lemezeik korszerűsített munkafolyamatot tesznek lehetővé vegyszermentes környezetben. Mindezek mellett csökkentik a munkák elkészülésének idejét és költségeit. A *Presstek* nyomdai megoldásait arra tervezték, hogy használatukkal a nyomdák olcsóbban, rövidebb idő alatt legyenek képesek kiszolgálni a megrendelők egyre nagyobb minőségi, mennyiségi és időbeli kívánságait úgy, hogy közben növelik profitjukat. A *Presstek* leányvállalata, a *Lasertel Inc.* készít félvezető lézerdiodákat a *Presstek* és a külső felhasználók számára” – nyilatkozta Ray Hillhouse.



Szeretettel várjuk a *Printexpo 202/D* standjára, ahol a *PC Studio 2000 Kft.* a már említett *Presstek szárazofszet nyomógép* és *vegyszermentes CtP lemezkészítő* mellett számos kötészet (hajtogató, bígelő, riccelő, gerinckötő, hőkötő, irkakészítő) berendezést és rendszert mutat be.

