

Process Magic Press

NYOMDAI TERMELÉSIRÁNYÍTÓ RENDSZER

Faludi Viktória

A Flexószimpózium egyik kiemelten érdekes témája a Konica Minolta színeit képviselő Gecsó Zoltán által, kifejezetten flexónyomdák számára fejlesztett termelésirányító program volt. A rendezvény második napján a Calypso Nyomdában tett üzemlátogatáson a bemutató alatt is jól látható volt az összhang a nyomda tulajdonosa Kása László ügyvezető igazgató és a termelésirányító rendszer fejlesztője Gecsó Zoltán között. Az új flexónyomdai termelésirányító rendszer gyakorlati bevezetésének tapasztalatairól számol be a Magyar Grafika olvasóinak a szoftver alkotója.

A GYAKORLATI MEGVALÓSÍTÁS

A program bevezetése nem volt egyszerű. Sem nekünk, sem a nyomdának.

Ez nem egy adás-vétel, nem egy üzlet, ahol kiállítunk egy számlát, adunk egy CD-t, eltesszük



a pénzt, és keressük a következő kuncsaftot. A szoftver igazából a saját gyermekünk.

A gyermekünk, akit nevelgetünk, tanítunk, legjobb tudásunk szerint készítjük fel az életre.

Egy cég, akihez elvisszük, nem csupán egy vevő – emlékszik vissza a kezdeti lépésekre Gecsó Zoltán.



Kása László és Gecsó Zoltán



A BEVEZETÉS SEMILYEN ESETBEN SEM KÖNNYŰ...

Nagyon sok időt és energiát kell beleölnie a vevőnek és nekünk is.

Ez nem egyszerű folyamat, hónapokig tart, és nem hoz azonnal eredményt. Nekünk meg kell ismernünk a nyomdát. Nem csak úgy ímel-ámmal, hanem teljesen.

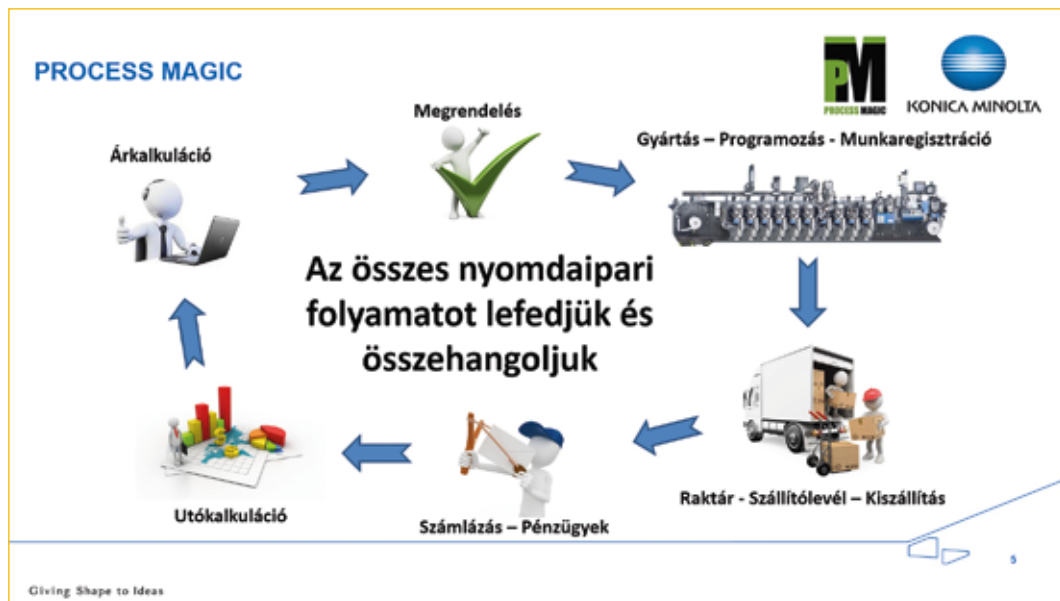
Meg kell ismernünk, hogyan dolgoznak, hogyan „élnek”, mi fontos nekik és mi nem.

MIRE VALÓ A SZOFTVER?

Évekig tartott, mire rájöttünk, hogy nem egy olyan szoftvert kell készítenünk, ami megváltja a világot, nem olyat, ami a nyugati trendek után megy, nem olyat, ami „megmondja a tutit”.

DIÓHÉJBAN A PROCESS MAGIC PRESS NYOMDAI TERMELÉSIRÁNYÍTÓ RENDSZER ELŐNYEIRŐL

- ◆ Minden adat egy helyen lesz, ami a pontos utángyártáshoz kell (grafika, anilox, festékeverési adatok, klisé, stanc stb.), így sokkal kisebb a hibalehetőség.
- ◆ Ha valami hiba van, akkor viszont percre pontosan visszakövethető, hogy ki és mikor vétette a hibát.
- ◆ Automatikus utókalkuláció – emberi beavatkozás nélkül, minden egyes munkánál látható, hogy mennyi volt a nyereség a munkán, vagy épp a veszteség.
- ◆ Könnyen lekérhető, hogy melyik megrendelő mennyi munkát, mennyi „nyereséget” hoz.
- ◆ Összehasonlítható a dolgozók és a gépek munkavégzési adatai (sebességek, pontosság, termelékenység, nyereségtermelés stb.).
- ◆ Minőségbiztosításhoz nem kell semmilyen más plusz papírt, űrlapot gyártani.
- ◆ A tulajdonos távolról is szemmel tarthatja a nyomda működését.
- ◆ Percre pontos alapanyag- és késztermékraktár, nem fog előfordulni, hogy valamilyen alapanyag vagy segédanyag elfogy, és ezért megáll a gyártás.
- ◆ Ha valaki szabadságon van vagy beteg, akkor is át lehet venni a helyét, munkáját, nincs „pótolhatatlan” ember.





Nem megmondónak kell lennünk és a teljes nyomda működését átszabni, megmondani mit, mikor, hogyan tegyenek...

Egy irányt kell csupán mutatnunk. Megismer-ni hogyan működnek, mire van szükségük, és a tudásunkkal, tapasztalatunkkal segíteni nekik, hogy jobban, gyorsabban, pontosabban, megbízhatóbban tudják végezni a munkájukat.

MENNYI IDŐ ALATT LETTETEK KÉSZEN A PROGRAMMAL?

A szoftver kifejlesztése közel tíz évet vett igénybe. Folyamatosan változott, fejlődött.

Nincs kész. Soha nem is lesz. Napról napra újabb dolgokat, ötleteket kapunk a nyomdától és a nagyvilágtól is.





Majd nekiállunk, kifejlesztjük, kibővítjük, megcsináljuk..., persze ez nem mindig sikeres, hiszen lehet hogy ami a tervezőasztalon szuper, az a gyakorlatban tök értelmetlen, mert a gépmestereknek csak nyűg, nehézség, a tulajnak pedig nem ad annyi pluszt, mint amennyivel ront a munkamorálon, ha használniuk kell a dolgozóknak. Ilyenkor vissza a tervezőasztalhoz, és átírjuk.

MI A SZOFTVER FŐ CÉLJA?

A fő célunk a segítség, az, hogy a nyomda jobban működjön, a kollégák munkája könnyebb legyen, és mindehhez ne kelljen mindenüket feláldozni, hanem továbbra is jókedvvel végessék a munkájukat.

Minden adat egy helyen lesz, minden könnyen nyomon követhető, másodpercre pontos adatok mindenről, távolról is kezelhető, több időt tudnak az igazi munkával tölteni az adminisztráció helyett.

Mindez idő, energia, pénz.



EGY ÚJ SZEMLÉLET KELL AHHOZ, HOGY EZ MEGVALÓSÍTHATÓ LEGYEN?

Igen, de a hatása rögtön érezhető. Minden gyorsabb, egyszerűbb, gördülékenyebb lesz.

A Calypso Nyomdában már megvan az út, közösen alakítottuk ki. Mi is alakítottunk rajtuk, ők is rajtunk. Jelenleg tart a beüzemelés a Helikon Nyomdában is. A napokban indult el a teljes éles üzem.

Hamarosan elkezdjük a munkát az Imprinta Nyomdában is.

ÁTTÖRÉSNEK TEKINTHETŐ A KÉT NYOMDA BIZALMA A RENDSZER IRÁNT?

Mindkét cég meghatározó szereplő a flexós címképiacra, és minket választottak.

Ez pedig nem lehet véletlen.

Úgy dolgozunk, hogy ne okozzunk nekik csalódást, a hosszú és nehéz bevezetési folyamat végén is kedves barátként fogadjanak, ha ellátogatunk a nyomdájukba.

Nekem, nekünk ez a legfontosabb, és így végessük a munkánkat.

„Az a vízió, hogy megváltoztatjuk a magyar nyomdaipar szoftveres gyártástámogatását, mert le vagyunk maradva a többi iparághoz képest.”