

T5130B

MÁTRIXNYOMTATÓK

SIKÁGYAS NYOMTATÓK

TERMO NYOMTATÓK

MOBIL NYOMTATÓK

SORNYOMTATÓK

LÉZERNYOMTATÓK

KELLÉKANYAGOK

SZERVIZ



Tally
DASCOM

Bizonyítvány nyomtató

- Diplomák, oklevelek, vizsgabizonyítványok kitöltéséhez
- Famulus2014 online bizonyítvány kitöltő szoftver
- Tudásbázis web 2.0 online interaktív oktató felület
- Automatikus lapszélérzékelés
- Automatikus fejtávolság beállítás
- 5 mm vastag speciális dokumentumok kezelése
- Biztonsági UV festékszalag
- Speciális „unidir” nyomtató driver

A **TallyDascom T5130B** bizonyítványkitöltő nyomtató a magyar oktatási rendszerben leggyakrabban használt bizonyítványok kitöltése céljából lett kifejlesztve.

A speciális kialakítású papírvezetés lehetővé teszi vastagabb, ugyan akkor fényesebb, csúszósabb külső borítóval rendelkező, akár 4-5 mm vastagságú bizonyítványok, diplomák, vizsgakönyvek kitöltését is.

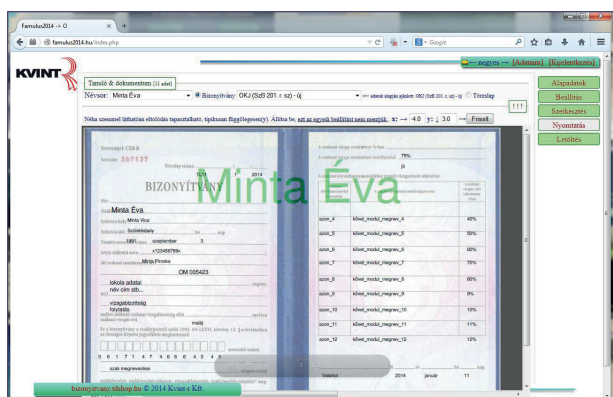
Hardver és szoftver elemekből álló bizonyítvány kitöltő csomag magába foglalja a speciális kialakítású T5130B bizonyítványkitöltő nyom-

tatót, valamint a nyomtatóhoz kifejlesztett Famulus2014 bizonyítvány kitöltő szoftvert. A bizonyítvány kitöltés folyamatának minél gyorsabb elsajátítását, az oktatók egymás közötti gyors információ cseréjét egy web 2.0 interaktív tudásbázis támogatja.

A Famulus2014 működése lehetővé teszi, hogy az oktatók saját környezetükben fejlesszék a bizonyítvány sablonok állományát, amely a későbbiekben minden felhasználó számára elérhetővé lesz így. Az egyedileg elvégzett munka a nagyobb oktatói közösség javát is szolgálja.

Famulus2014 bizonyítvány kitöltő szoftver

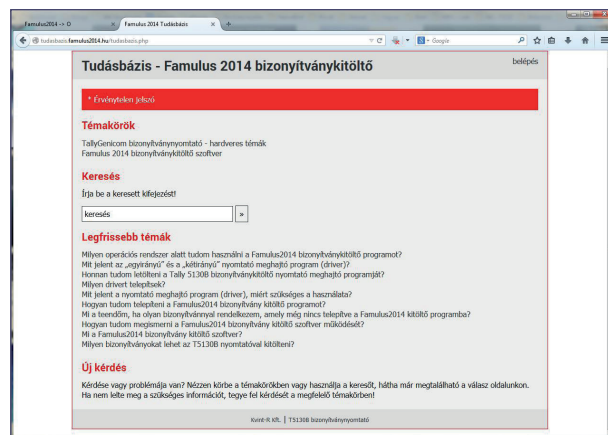
A Famulus2014 bizonyítvány kitöltő szoftver a Tally 5130B bizonyítványkitöltő nyomtató mellé kifejlesztett alkalmazás. A program segítségével az oktatók egyszerűen, egy felhasználóbarát online felületen keresztül tudják a bizonyítványokat kitölteni. A nyomtatást követően az elkészült vizsgaadat állományok pdf formátumban az oktató gépén archiválásra kerülnek, ezt követően az adatok biztonsága érdekében a felhő alapú alkalmazásból minden adat törlésre kerül.



Tudásbázis 2.0

A Tudásbázis 2.0 egy interaktív adatbázis felület, amely lehetőséget biztosít az oktatók számára a Famulus2014 bizonyítvány kitöltő szoftver kezelésének gyors elsajátításához.

A Tudásbázis rendelkezik egy alap információhalmazzal, amely az oktatókat bevezeti a Famulus2014 és a T5130 használatának kezdeti lépéseibe. A Tudásbázis 2.0 interaktivitásának köszönhetően lehetőséget biztosít eddig még meg nem fogalmazott újabb kérdések, felhasználói tapasztalatok megfogalmazására is. A beérkezett kérdésekre kapott válaszok a web felületen később bármikor elérhetők. A Tudásbázis 2.0 kezelői felület szerves részét képezi a Famulus2014 bizonyítvány kitöltő szoftvernek. Célja, hogy az oktatók részére átlátható és gyors elsajátítási lehetőséget biztosítson.



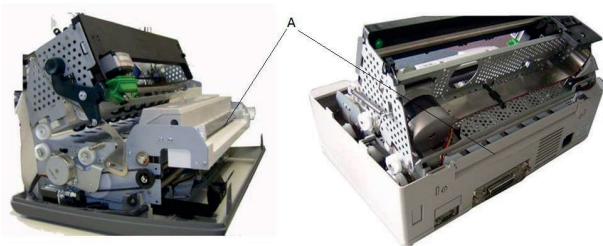
Tally T5130B műszaki átalakítások

A **Tally T5130B** nyomtató kialakítása során a fejlesztőknek számos olyan műszaki problémával kellett szembe néznie, amely egyedi

műszaki megoldást követelt meg. A megfelelő bizonyítvány kezelés érdekében a nyomtató papírvezetési rendszere számos ponton módosításra került. A T5130B nyomtató működést felügyelő drivert a megfelelő íráskép elérése érdekében kellett működésében módosítani.

Speciális kialakítású papírvezetési rendszer

A fejlesztés alapját képező nyomtató gyári papírvezetésén jelentős módosításokat kellett végrehajtani annak érdekében, hogy a vizsga bizonyítványok esetében előforduló akár 5mm-es papírvastagságot biztonságosan kezelni tudja.



Egyedi fejlesztésű firmware

A nyomatkép javításának érdekében a mikroprogramban csökkentésre került a nyomtató fejmozgatási sebessége. Továbbá a gyors

média mozgatás a bizonyítványok esetében pozicionálási problémákat okozhat, amelyet a léptető motor sebességének csökkentésével lehetett kiküszöbölni. Továbbá problémát jelentett, hogy a nyomtatási kép elcsúszott a vastag dokumentum kétirányú nyomtatása miatt, a szebb íráskép eléréséhez alapértelmezetté kellett tenni az egyirányú nyomtatást a driverben. Kifejlesztésre került az úgynevezett „unidir” meghajtó program, amely esetében nyomtatás csak a fej balról jobbra mozgásakor történik. Ezzel a megoldással jelentősen javult a nyomtatási kép.

Biztonsági festékkazetta

A bizonyítványok hamisításának elkerülése érdekében biztonsági tintával ellátott festékszalag kifejlesztésére került sor. A speciális tintával feltöltött szalag csak a nyomtatóval rendelkező oktatási intézmények számára elérhető.



T5130B

Kezelői szoftver fejlesztése

Technológia	24 tűs mátrix
Nyomatási sebesség	400 cps (10 cpi-nél)
Grafikai felbontás	360x360 dpi
Nyomatási szélesség	90 karakter (10 cpi-nél)
Többpéldányos nyomtatványok	1 eredeti + 2 másolat (indigó esetén)
	1 eredeti + 4 másolat (többlapos nyomtatványoknál)
Papírméret	Szélesség: 70–240 mm
	Hosszúság: 70–500 mm
Papírtípus	Bizonyítványok, oklevelek, diplomák max. 5 mm-es vastagságig
Automatikus funkciók	Automatikus papírvastagság-megállapítás és dokumentumszél keresés
Betűtípusok	IBM PC2 (13 ország verzióival), ISO 8859-2/-5/-7/-8/-9, valamint további betűtípusok CD-n
Emulációk	Epson ANSI (ND90, HPR 4905, HPR 4915), IBM 4722, IBM PP24XL, Olivetti PR50/PR2
Meghajtó	Windows 9x, Windows NT 4.0, WOSA
Interface	USB-2, Centronics IE1284, RS-232C soros, 9 tűs D-Sub (M)
Interface (opcionális)	Ethernet 10/100BaseT, második RS232
Zajszint	0 dB(A) pihenő módban, <55 dB(A) nyomtatáskor
Méret	168x378x280 mm
Tömeg	kb. <10 kg
Energiafogyasztás	9 W pihenő módban, max. 73 W nyomtatáskor
Áramforrás	110-240V (automatikus átkapcsolás), 47-63 Hz
Környezeti feltételek	Hőmérséklet: 10-30 °C
Relatív páratartalom:	15–75%
Opcionális kiegészítők	MSR (Mágnescsík-olvasó/kódoló), MICR (CMC7, E13B olvasó)