

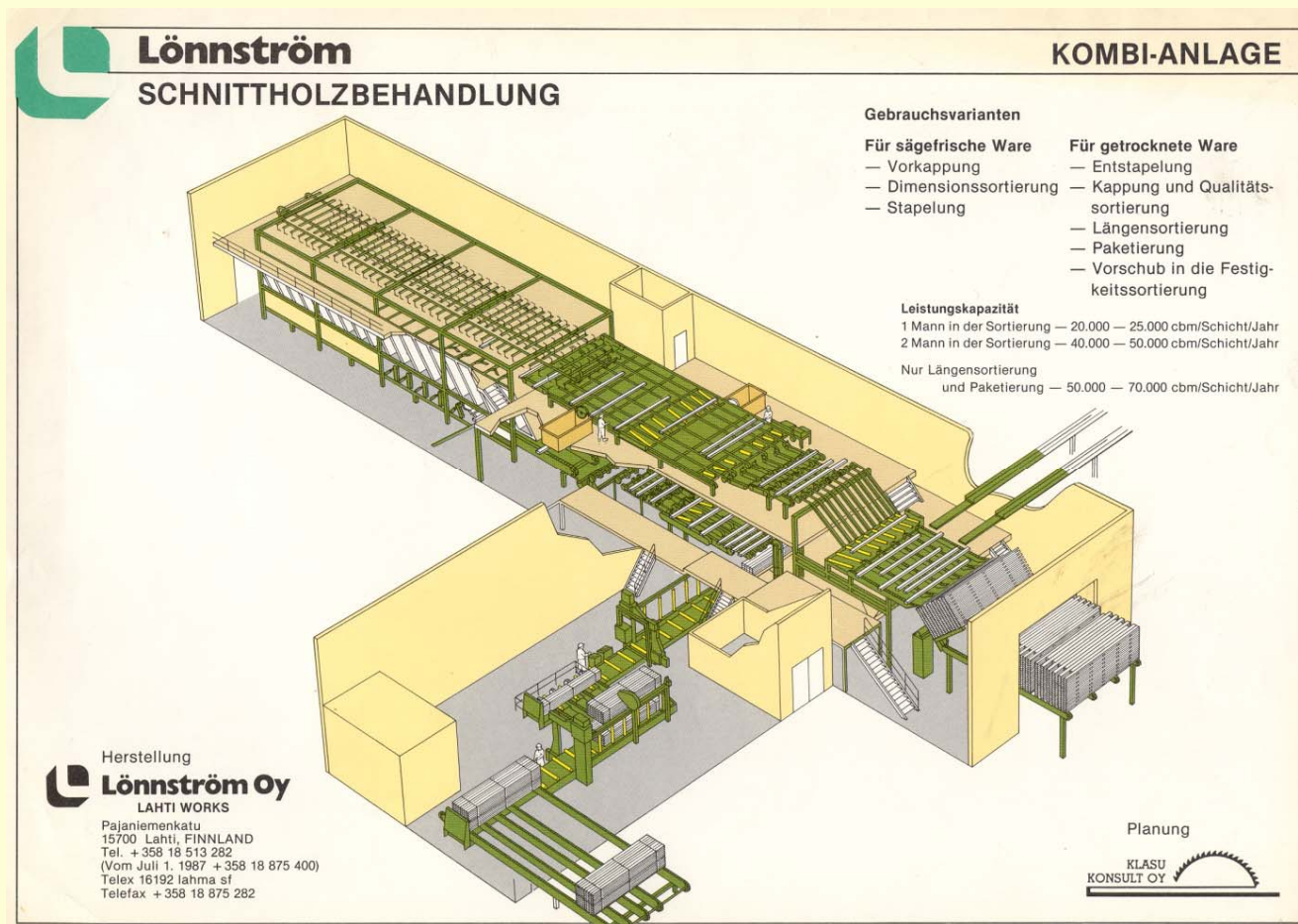
Fűrészáru felvétel mobiltelefonnal, 2D vonalkód azonosítás, nyomtatás, feldolgozás



2010. 03. 30.

38. FAGOSZ Konferencia
Dr. Gerencsér Kinga NYME, Tóth Béla Ákos CGPI

Fűrészáru felvételt, osztályozást, egységrakat képzést végző automata berendezés



Fűrészáru felvétel hagyományos módon



Fűrészáru felvételt segítő berendezés



Fűrészáru felvétel PDA adatrögzítővel



2010. 03. 30.

38. FAGOSZ Konferencia
Dr. Gerencsér Kinga NYME, Tóth Béla Ákos CGPI

Fűrészáru felvétel mobil telefonnal fűrészcsarnokban és kültéren





- **Rakatkód:** csak számok
- **Nedvesség:** induló nedv.tart. %-ban 1-100-ig
- **Vastagság:** mm-ben
- **Szélezett-szélezettlen** fűrészáru kiválasztása
- **Választék:** gerenda, zárléc, palló, deszka, léc, bútorléc, parkattaléc, tetőléc
- **Fafaj:** T, B, CS, Gy, A, Ny, kl, ll, F
- **Nyomtatás:** a nyomtató Bluetooth címét (0001AD34EF) beírva azonnal nyomtatható
- **Küldés:** a www.atlalo.hu weboldalon a regisztrálás után a bejelentkezési nevünket használva küldhetjük fel a weboldalra az elkészült jegyzőkönyvet
- **Új/Sztornó:** töröljük az eddigi méréseket és új felvételt kezdhetünk
- **Regisztráció:** a vásárláskor megkapott kódot kell beírni
- **Kilépés:** minden eddigi számítás mentődik és kilép a programból



- A vastagság megadása
- A fűrészáru hossza
- A fűrészáru szélessége (1-99 cm-ig), van váltás lehetősége
- A db-nál megjelenik 1 szám és alul a köbtartalom

A kezelés elsajátítása



2010. 03. 30.

38. FAGOSZ Konferencia
Dr. Gerencsér Kinga NYME, Tóth Béla Ákos CGPI

Fűrészáru felvétel: termelés során vagy kész rakat



A nyomtatható címke

Rakatkód:	011	Nyár Léc	
Dátum:	2010-02-24	Szélezett	
Idő:	08:40	Minőség:	
Vastagság:	30 mm	Ind.nedvesség:	25 %
Hossz:	250-300 cm	Darabszám:	63 db
Szélesség:	20-32 cm	Térfogat:	1,414 m3

 **Bluetooth™**



A címke rögzítése



A címkén rögzített adatok



CGPI CGI INSTRUMENTS

Fatérfogatszámítás mobiltelefonnal
ERDŐBECSLÉS KÉSZLETREVÉTEL FELDOLGOZÁS

Dr. Sopp László: „Fatömegszámítási táblázatok”
 FAGOSZ: „RÖNKKÖBÖZŐKÖNYV”
 Dr. Gerencsér Kinga: „Fűrészáru feldolgozás”

Érkezett	Méret
Szo 2010.03.20. 16:31	24 kB
Szo 2010.03.20. 16:31	50 kB
Szo 2010.03.20. 16:28	24 kB
Szo 2010.03.20. 10:08	428...
P 2010.03.19. 16:23	9 kB
P 2010.03.19. 13:11	33 kB
P 2010.03.19. 11:50	9 kB

...t volt. A fakereskedelmi szövetség szerint
[03172 NemetFafogyasztas.php](#)

...y a minél nagyobb és biztosabb szénlektötést
 ...ból kell támogatni Magyarországon. (2010.

...velocipédjeiről és forgalomba helyezhető,
 (03. 16.) Ugrás a teljes hírhez:

...us 30-31., Siófok-Széplak, Ezüstpart Hotel A
 I | A Papierholz Austria GmbH bemutatása,
 rholz Austria GmbH. | A korszerű erdészeti
 Bakos Miklós, az Ezerester ötletgazdája és
 ás - Gerencsér Kinga, NYME-FMK és Tóth Béla

...pjeinkben az informatika olyan technikai
[.hu/2009/03/190/200903190](#)

...lomtanításból szerzett, a lényeg, hogy

...hu _FATUDAKOZÓ a címtár [www.hungarobinia.hu](#)

2010. 03. 30.

38. FAGOSZ Konferencia
 Dr. Gerencsér Kinga NYME, Tóth Béla Ákos CGIPI

14

http://www.atlalo.hu/anyfiles/kinga/000124000000/000124163633.csv - Windows Internet Explorer

http://www.atlalo.hu/anyfiles/kinga/000124000000/000124163633.csv

Fájl Szerkesztés Nézet Beszúrás Formátum Eszközök Adatok Ugrás Kedvencek Súgó

Kedvencek Hozzáadás a Kedvencekhez... Kedvencek Hírcsatornák Előzmények

Megtekintés dátum szerint

3 hete
2 hete
Múlt héten
Ma

K9

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	Raklap jegyzékonyv														
2	Rakatkod:	1													
3	Datum:	#####													
4	Ido:	16:36													
5	Fafaj:	Tolgy	Deszka												
6	Valasztek:	Szelezettlen													
7	Minoseg:														
8	Ind. nedves:	45													
9	Vastagsag:	25 mm													
10															
11															
12															
13															
14	Osszesen:	1,453 m3		83 db											
15	Hossz (cm)	Szelesseg	Darabszam												
16	250	30	1												
17	250	25	1												
18	250	24	1												
19	250	22	1												
20	250	23	1												
21	250	26	1												
22	250	25	1												
23	250	28	1												
24	250	27	1												
25	250	21	1												
26	250	20	1												
27	250	25	1												
28	250	26	1												
29	250	23	1												
30	250	22	1												
31	250	20	1												
32	250	21	1												
33	250	29	1												
34	250	30	1												
35	250	30	1												
36	250	32	1												
37	250	32	1												
38	250	25	1												
39	250	31	1												
40	250	34	1												
41	250	29	1												
42	250	25	1												
43	250	26	1												
44	250	32	1												
45	250	33	1												

000124163633/

Ismeretlen zóna

6324 elem

Start Skype™ Skype™ - Fiók létrehozása... Beérkezett üzenetek... Atlalo.hu - Windows I... http://www.atlalo.hu... Keresés az asztalon 10:09

Érkezett Méret

V 2010.03.28. 22:34 221...

V 2010.03.28. 18:11 25 kB

V 2010.03.28. 18:04 34 kB

V 2010.03.28. 17:42 14 kB

V 2010.03.28. 13:11 33 kB

V 2010.03.28. 13:10 27 kB

V 2010.03.28. 11:30 19 kB

2010. 03. 30.

38. FAGOSZ Konferencia
Dr. Gerencsér Kinga NYME, Tóth Béla Ákos CGPI

15

Hagyományos vonalkód működése, leolvasás, információ visszafejtés:

kód leolvasása

kapcsolódás az adatbázishoz

keresés az adatbázisban



123456 kód

információ kiolvasása
az adatbázisból

**A kód csak egy sorszám az adatbázishoz,
az adatbázisnak a művelet alatt végig elérhetőnek kell lennie!**

2D vonalkód működése, leolvasás, információ visszafejtés:

kód leolvasása

kapcsolódás az adatbázishoz

keresés az adatbázisban



Az információ benne van a kódban,
nincs szükség az adatbázisra, annak közvetlen elérésére!

QR kódok újabban: a kód közepén egy újabb kódcsomag helyezhető el, így duplájára növelve a tárolható adatmennyiséget, miközben a kód külső része kompatibilis marad a jelenlegi megoldásokkal is.



Az adatok lefényképezése mobil telefonnal



- Napi termelés műszak végén fényképezéssel rögzíthető
- Készletnyilvántartást könnyen feldolgozhatóvá teszi
- Teljes szállítójegy, konszignáció beírható egyetlen kódba
- A szállítójegy aljára kinyomtatható
- A szállítmány átvételkor fényképezéssel újra digitalizálható az összes adat

Fűrészáru felvétel és leltár mobiltelefonnal 2D vonalkód azonosítás Dr. Gerencsér Kinga „Fűrészáru feldolgozás”



- ❖ fűrészáru köbözés darabonként, rakatonként
- ❖ öntapadós címke nyomtatás közvetlenül a telefonról BLUETOOTH hőnyomatóra
- ❖ felhasználóbarát, jól áttekinthető, egyszerű alkalmazás mobiltelefonra
- ❖ 2D vonalkód azonosítás, a mobiltelefon kamerájával feldolgozható kód típus
- ❖ a felvett adatok felküldhetők az internetre, a www.atlalo.hu weboldaltól EXCEL formátumban letölthetők

CGP Instruments Kft. 1135 Budapest Szent László út.180.

Tel: +36 1 2398167, Fax: +36 1 2397826, e-mail: info@cgpi.hu, web: www.atlalo.hu

Felhasználói leírás

A program telepítése:

A mobiltelefon böngészőjébe kell beírni a következő webcímet: wap.atlalo.hu. Ez után válasszunk nyelvet (magyar)! Itt három program közül a Fűrészáru köbözöt töltsük le a mobiltelefonunkra. A letöltés után a program megkérdezi a telepítés helyét, általában az alkalmazások mappát ajánlja fel.

A program indítása:

A telefonon megkeressük az alkalmazások vagy java alkalmazások mappát és a FAK ikonra lépünk.

A program aktiválása/regisztrálása:

Az aktiváláshoz rendelkezniünk kell az aktiváló kóddal, amelyet SMS-ben vagy a CGPI Kft.-nél vásárolhatunk meg!

A program működése:

A programmal a keletkező fűrészáru köbtartalmát lehet kiszámítani, oly módon, hogy a telefon számgombjainak segítségével először csak a felvétel elején vastagságot, utána a fűrészáru hosszát és ezután csak a szélességeket kell beírni, és azonnal látható a fűrészáru köbtartalma és darabszáma a sor végén.

Funkciók:

☞ # gomb Szélesség 99 cm-től nagyobbra váltása és vissza, 99 centiméternél nagyobb értéket lehet megadni a választékok szélességénél, ha szükséges pl.: 125 cm

☞ # gomb Szélesség bevitel után a darabszám bevitelére ugrik a kurzor! A # gombot megnyomjuk dől jelenik meg és minden bevitt szélesség után a darabszámot lehet beírni! Ez után a jobbra navigációs gombbal léphetünk tovább!

MENÜ:

Az alsó sarokban a MENÜ gomb megnyomásával érhetők el az alábbi funkciók:

Rakatkód: (csak számok)

Induló nedvesség: (százalékban 1-100-ig)

Vastagság: (milliméterben)

Szélezett-Szélezetlen fűrészáru kiválasztása

Választék: Gerenda-Zárlecs-Palló-Deszka-Léc-Bütorlecs-Parkettaléc-Tetőléc

Fafaj: Tölgy, Cser, Bükk, Gyertyán, Akác, Kéménylomb, Nyár, Lágylomb, Fenyő

További funkciók a MENÜ-ből:

Nyomatás: a nyomtató Bluetooth címét (0001AD34EF) beírva azonnal nyomtatható az öntapadós etikett a fent leírt adatokkal!

Küldés: A www.atlalo.hu weboldalon a regisztrálás után a bejelentkezési nevünket használva küldhetjük fel a weboldalra az elkészült jegyzőkönyvet!

Regisztráció

Regisztráció nélkül a program csökkentett üzemmódban fut. Regisztrációhoz küldje el a **FAK** szót SMS-ben a 06-90-648048-as telefonszámra. A válasz SMS-ben kapott kódot a program "Menü/regisztráció" menüjében kell megadni. Az SMS díja 1500.- Ft + AFA. **A regisztrációhoz internet elérés szükséges!**

CGP Instruments Kft. 1135 Budapest Szent László út.180.

Tel: +36 1 2398167, Fax: +36 1 2397826, e-mail: info@cgpi.hu, web: www.atlalo.hu

Köszönöm a megtisztelő figyelmet!



2010. 03. 30.

38. FAGOSZ Konferencia
Dr. Gerencsér Kinga NYME, Tóth Béla Ákos CGPI

21