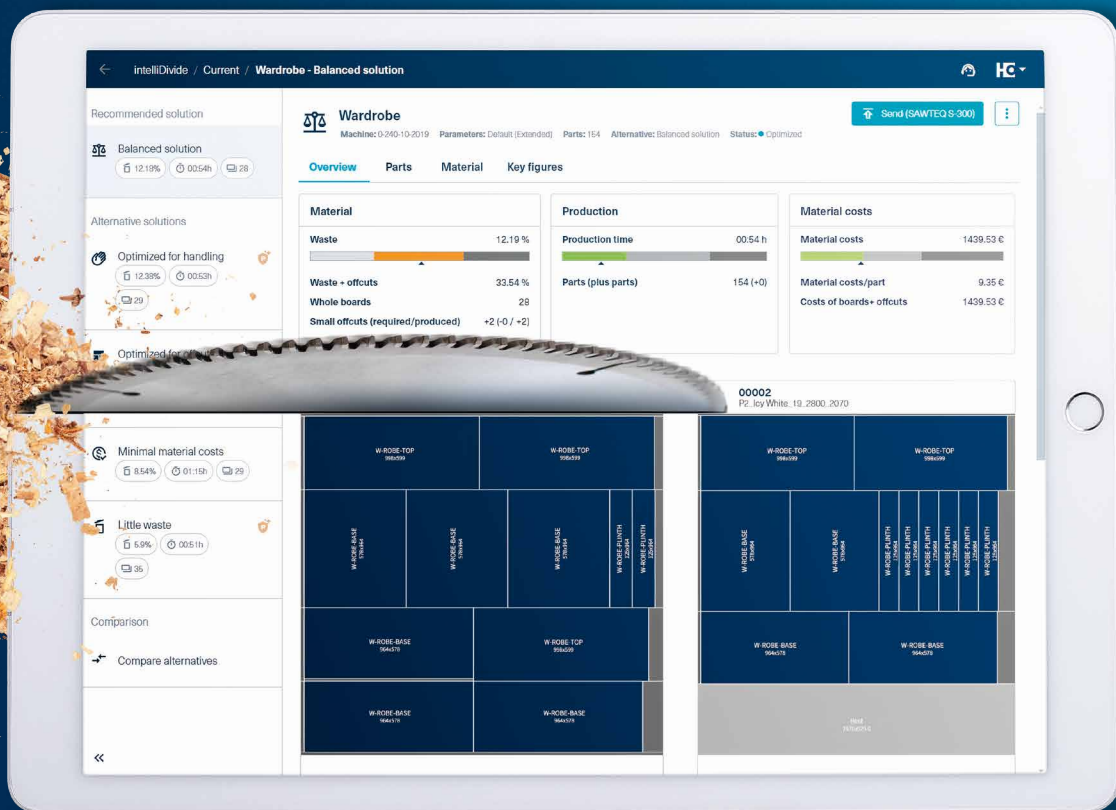


Mindig egy vágással előrebb.

intelliDivide

Optimalizáló szoftver fűrészeken és beágyazógépeken történő lapfelosztáshoz.



A laptopom nem csak a napi hírekkel lát el, hanem optimalizált vágási tervekkel is.



intelliDivide – optimalizáló szoftver fűrészeken és beágyazógépeken történő lapfelosztáshoz

Melyik asztalos ne tudná? A vágási és beágyazási tervek manuális létrehozása olyan plusz munkaórákat jelent a munka előkészítése során, amelyeket máshogyan is fel lehetne használni. Ezért mindenki szeretné minimalizálni a szükséges időráfordítást, ugyanakkor hatékony eredményeket elérni. Pontosan ezt kínálja az intelliDivide, a lapvágás optimalizáló szoftvere. Az intelliDivide nagy mértékben megkönnyíti a munkát: kényelmesen feltöltheti a darablistát, és egyetlen kattintással megkezdheti az optimalizálást. A vágási tervek kiszámítása automatikusan történik – teljes egészében manuális köztes lépések vagy időigényes beállítások nélkül. És mindezt anélkül, hogy szoftverekbe és nagy teljesítményű számítógépekbe kellene befektetnie, mert a webes alapú intelliDivide a felhőben fut.

AZ ÖN MEGOLDÁSA

TARTALOM

- 04 Mitől különleges az intelliDivide?
- 05 Optimalizálás létrehozása
- 06 A vágasoptimalizálás funkciói
- 10 Az eredmények felhasználása
- 12 Együttműködés a HOMAG alkalmazásokkal
- 14 Alkalmazási lehetőségek
- 16 Interfészek és automatizálás
- 17 Licencek | Műszaki adatok
- 18 Alkalmazások és digitális asszisztensek



További információért látogasson el a digital.homag.com/weboldalra

Mitől különleges az intelliDivide?

A piacon elérhető számos optimalizálási megoldás esetében a kezelőnek rengeteg beállítást és manuális köztes lépést kell végrehajtania a szoftverrel való munka során, amíg el nem éri a kívánt eredményt: a szoftver telepítésétől és beállításától a gép- és optimalizálási paraméterek beállításán át az utólagos optimalizálásig.

AZ INTELLIDIVIDE MINDEZT ELVÉGZI AZ ÖN SZÁMÁRA!

- ✓ Egyszerű kezdés: jelentkezzen be, és kezdheti is a munkát. Nincs szükség telepítésre!
- ✓ A gép beállításainak átvétele
- ✓ Utólagos optimalizálás és változatok beállítása
- ✓ A csíkok utólagos válogatása
- ✓ Az eredmények összehasonlítása
- ✓ Javaslat a legjobb megoldásra
- ✓ Az eredmények közvetlen átvitele a gépre
- ✓ A feldolgozott feladatok archiválása és törlése

Az 5 legnagyobb előny

- 1 EGYSZERŰ HASZNÁLAT**
Az intuitív és átlátható kezelésnek köszönhetően nagyon könnyen belevághat
- 2 SZOFTVER MINT SZOLGÁLTATÁS**
Átlátható és tisztességes költségek, a felhasználók számától és a végkészüléktől függetlenül mindig naprakész szoftver
- 3 LEGJOBB EREDMÉNYEK**
A többféle optimalizálási algoritmus nagy számú változatot számít ki egyszerre
- 4 TÖBBFÉLE MEGOLDÁS**
Több alternatív megoldás egyidejű kiszámítása választási lehetőséggel
- 5 INTELLIGENS HÁLÓZATÉPÍTÉS**
Optimális interakció a HOMAG alkalmazásaival a tökéletesen hálózatba kapcsolt digitális gyártás érdekében

Az előnyök áttekintése

TÖBB IDŐ JUT MÁS FELADATOKRA
Az intelliDivide optimalizálja vágási terveit. Így a manuális számítás már a múlté.

A NAPI CÉL SZERINTI OPTIMALIZÁLÁS
Az intelliDivide mindig több alternatívát számol ki, amelyek közül Ön választhat – a hulladékra fókuszálás, rövid géphasználati idő, könnyű kezelhetőség, a legalacsonyabb anyagköltségek és sok egyéb alapján.

TERMELÉSI ADATOK EGYETLEN GOMBNYOMÁSSAL
Az intelliDivide adatokat generál a lapátrolás, a vágás, a beágyazás és a címkézés számára.

ANYAGKEZELÉSSSEL EGYÜTT
Az intelliDivide az optimalizálás mellett plusz költség nélkül gondoskodik az anyagtípusok és lapméretek központi kezeléséről is.

BEÁGYAZÁSI TERVEK CNC SZÁMÁRA
Az intelliDivide a beágyazási terveket is optimalizálja CNC-gépe számára. Egyetlen szoftveres felület két vágási technológiához!

Optimalizálás létrehozása Ilyen egyszerű!



Dióhéjban: A vágásoptimalizálás funkciói

Darablisták létrehozása vagy importálása

A vágásoptimalizálás létrehozásának legfontosabb része a darablista. Számos lehetőség áll rendelkezésére, hogy az intelliDivide-ban a saját darablistájával dolgozhasson:

- **A darablista kézi bevitale** közvetlenül az intelliDivide-ba
- **Importálás** egy szövegfájlból vagy Excel-listából, beleértve a beágyazáshoz használt CNC-programokat is
- **Küldés** a HOMAG productionManager használatával közvetlenül az intelliDivide-nak
- **Küldés** felhőalapú interfészen (API interfész) keresztül CAD/ CAM és ERP rendszerekből
- **Automatikus importálás** a HOMAG File Agent alkalmazással (lásd: 16. oldal). Az optimalizálás ezzel egy időben, automatikusan történő indítását is választhatja.

Lapadatok kezelése

A darablista (alkatrészlista) mellett az intelliDivide a vágáshoz használandó lapanyagokra vonatkozó információkat is kér. A lapok kezeléséhez különböző lehetőségeket használhat:

- **Közvetlen hozzáférés** a lapadatokhoz a HOMAG materialManagerben. Ez a központi anyagkezelő rendszer bocsátja rendelkezésre az anyagtípusokat és – a materialAssist Boards alkalmazással együtt – az anyagkészleteket is, és közvetlenül össze van kapcsolva az intelliDivide alkalmazással.
- **Kiválasztás legördülő listából:** még ha a szükséges lapanyag adatait általában közvetlenül a darablistával együtt továbbítja is, az anyag később egyszerűen hozzáadható vagy módosítható.

Eredmény: az intelliDivide szétválogatja az anyagokat, és minden anyagtípushoz külön vágási tervet hoz létre.

Lapmaradékok további felhasználása

A lapok kezelésekor rögzítheti a meglévő vagy a vágás után keletkező maradékokat, és elérhetővé teheti őket a következő optimalizáláshoz:

- **Tetszés szerint határozhatja meg, mi számítson maradéknak.** Az intelliDivide-ban Ön adhatja meg, hogy egy hulladékdarab mekkora mérettől kezdve minősüljön maradéknak és legyen ezzel felhasználható.
- **Opcionális: csatlakozás a woodStore raktárszoftverhez.** Ha a HOMAG lapraktárt a woodStore szoftttel együtt használja, akkor a lapadatok a materialManagerrel, a HOMAG központi anyagkezelő rendszerével olvashatók be. Ebben az esetben a woodStore az elsődleges rendszer. A fűrészlen keletkező maradékok automatikusan létrehozásra kerülnek a woodStore-ban, és így a materialManager és az intelliDivide alkalmazásokban is rendelkezésre állnak a következő optimalizáláshoz.

Sablonok használata (fűrészekhez)

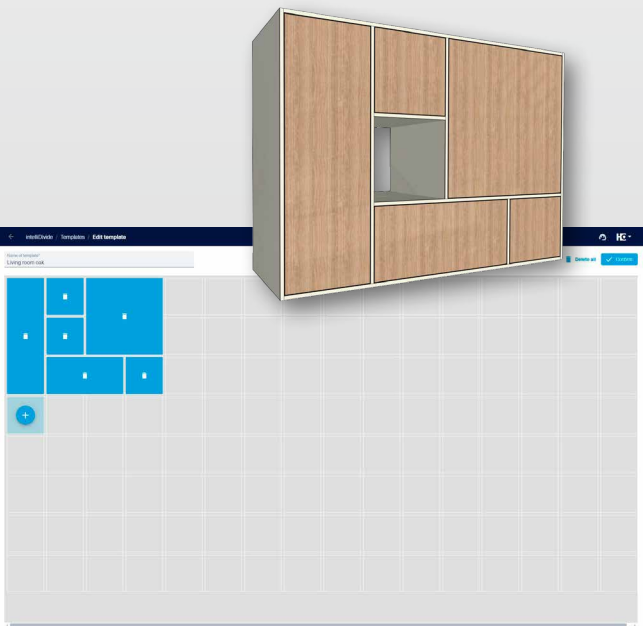
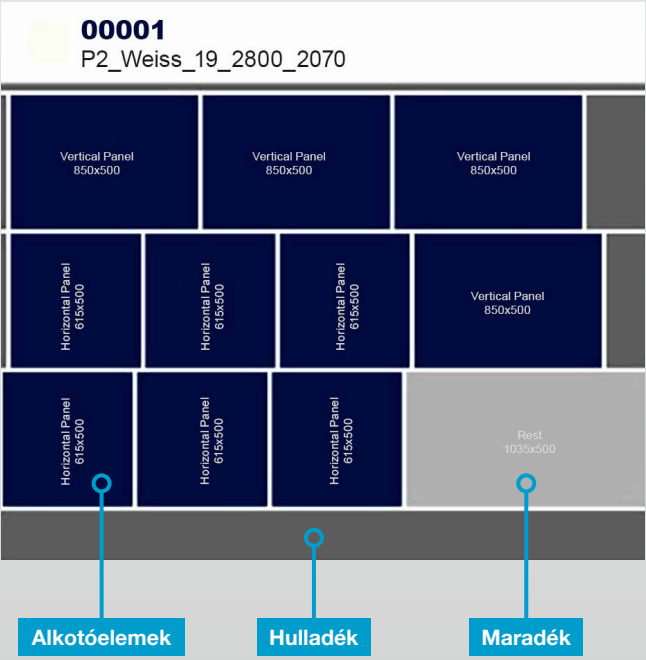
Az alkotóelemek tudatos egyben tartásához és egy meghatározott elrendezésben történő vágásához (pl. folyamatos furnérkép bútorok előlapjaihoz) sablonok használhatók az intelliDivide-ban:

- **Kiválasztás a sablonkönyvtárból.** Közvetlenül a szofttverben rendelkezésre áll a sablonok széles választékát tartalmazó könyvtár. A sablonon belüli alkotóelemek hozzárendelése közvetlenül a darablistában történik.
- **Egyedi sablonok:** egyszerűen hozhat létre új sablonokat – teljes egészében az aktuális követelményeknek megfelelően.

Position / Arbolat	Material code	Description	Length (mm)	Width (mm)	Grain	Template	Quantity	Konditionsung	Edge-forest
1	P2_Solid Oak_19	Drawer Front	594,2	198,7	Longways	1	1	Condition 1-1	ANS_Edge_1,3,23_19M
2	P2_Solid Oak_19	Drawer Front	594,2	198,7	Longways	1	1	Condition 1-1	ANS_Edge_1,3,23_19M
3	P2_Solid Oak_19	Drawer Front	594,2	198,7	Longways	1	1	Condition 1-1	ANS_Edge_1,3,23_19M
4	P2_Solid Oak_19	Drawer Front	594,2	198,7	Longways	1	1	Condition 1-1	ANS_Edge_1,3,23_19M
5	P2_Lokgrau_19	Vertical Panel	158,7	2070,0	None	1	1	Condition 1-1	125_Achslgrau_1,90_A3_
6	P2_Lokgrau_19	Vertical Panel	158,7	2070,0	None	1	1	Condition 1-1	125_Achslgrau_1,90_A3_
7	P2_Lokgrau_19	Vertical Panel	158,7	2070,0	None	1	1	Condition 1-1	125_Achslgrau_1,90_A3_
8	P2_Lokgrau_19	Vertical Panel	158,7	2070,0	None	1	1	Condition 1-1	125_Achslgrau_1,90_A3_
9	P2_Weiss_19	Backboard	1575,0	1750,0	None	1	1	Condition 1-1	
10	P2_Weiss_19	Backboard	1575,0	1750,0	None	1	1	Condition 1-1	
11	P2_Weiss_19	Close Panel	1198,7	526,7	None	1	1	Condition 1-1	ABS_Edge_2,23_19M
12	P2_Weiss_19	Close Panel	1198,7	526,7	None	1	1	Condition 1-1	ABS_Edge_2,23_19M
13	P2_Weiss_19	Close Panel	1198,7	526,7	None	1	1	Condition 1-1	ABS_Edge_2,23_19M
14	P2_Weiss_19	Close Panel	1198,7	526,7	None	1	1	Condition 1-1	ABS_Edge_2,23_19M
15	P2_Weiss_19	Close Panel	1198,7	526,7	None	1	1	Condition 1-1	ABS_Edge_2,23_19M
16	P2_Weiss_19	Close Panel	1198,7	526,7	None	1	1	Condition 1-1	ABS_Edge_2,23_19M
17	P2_Weiss_19	Close Panel	1198,7	526,7	None	1	1	Condition 1-1	ABS_Edge_2,23_19M
18	P2_Weiss_19	Close Panel	1198,7	526,7	None	1	1	Condition 1-1	ABS_Edge_2,23_19M
19	P2_Weiss_19	Close Panel	1198,7	526,7	None	1	1	Condition 1-1	ABS_Edge_2,23_19M
20	P2_Weiss_19	Close Panel	1198,7	526,7	None	1	1	Condition 1-1	ABS_Edge_2,23_19M

Material code	Board code	Length (mm)	Width (mm)	Thickness (mm)	Grain	Costs (€ / m²)	Type	Available
MSP_F190_19_190	MSP_F190_19_190_2000,0	2000,0	2000,0	19,0	Longways	Inventory	Inventory	8999
MSP_F190_19_190	MSP_F190_19_190_2000,0	2000,0	2000,0	19,0	Longways	Inventory	Inventory	8999
MSP_F190_19_190	MSP_F190_19_190_2000,0	2000,0	2000,0	19,0	Longways	Inventory	Inventory	8999
P2_Solid Oak_19	P2_Solid Oak_19_2000,0	2000,0	2000,0	19,0	Longways	12,6	Offcut	19
P2_Solid Oak_19	P2_Solid Oak_19_2000,0	2000,0	2000,0	19,0	Longways	12,6	Offcut	0
P2_Lokgrau_19	P2_Lokgrau_19_2000,0	2000,0	2000,0	19,0	None	8,2	Inventory	8999
P2_Lokgrau_19	P2_Lokgrau_19_2000,0	2000,0	2000,0	19,0	None	8,2	Offcut	1
P2_Weiss_19	P2_Weiss_19_2000,0	2000,0	2000,0	19,0	None	8	Inventory	8999
P2_Weiss_19	P2_Weiss_19_2000,0	2000,0	2000,0	19,0	None	8	Offcut	0
P2_Weiss_19	P2_Weiss_19_2000,0	2000,0	2000,0	19,0	None	8	Offcut	1
P2_Weiss_19	P2_Weiss_19_2000,0	2000,0	2000,0	19,0	None	8	Offcut	2
P2_Weiss_19	P2_Weiss_19_2000,0	2000,0	2000,0	19,0	None	8	Offcut	3
P2_Weiss_19	P2_Weiss_19_2000,0	2000,0	2000,0	19,0	None	8	Offcut	4
P2_Weiss_19	P2_Weiss_19_2000,0	2000,0	2000,0	19,0	None	8	Offcut	5
P2_Weiss_19	P2_Weiss_19_2000,0	2000,0	2000,0	19,0	None	8	Offcut	6
P2_Weiss_19	P2_Weiss_19_2000,0	2000,0	2000,0	19,0	None	8	Offcut	7
P2_Weiss_19	P2_Weiss_19_2000,0	2000,0	2000,0	19,0	None	8	Offcut	8
P2_Weiss_19	P2_Weiss_19_2000,0	2000,0	2000,0	19,0	None	8	Offcut	9
P2_Weiss_19	P2_Weiss_19_2000,0	2000,0	2000,0	19,0	None	8	Offcut	10
P2_Weiss_19	P2_Weiss_19_2000,0	2000,0	2000,0	19,0	None	8	Offcut	11
P2_Weiss_19	P2_Weiss_19_2000,0	2000,0	2000,0	19,0	None	8	Offcut	12
P2_Weiss_19	P2_Weiss_19_2000,0	2000,0	2000,0	19,0	None	8	Offcut	13
P2_Weiss_19	P2_Weiss_19_2000,0	2000,0	2000,0	19,0	None	8	Offcut	14
P2_Weiss_19	P2_Weiss_19_2000,0	2000,0	2000,0	19,0	None	8	Offcut	15
P2_Weiss_19	P2_Weiss_19_2000,0	2000,0	2000,0	19,0	None	8	Offcut	16
P2_Weiss_19	P2_Weiss_19_2000,0	2000,0	2000,0	19,0	None	8	Offcut	17
P2_Weiss_19	P2_Weiss_19_2000,0	2000,0	2000,0	19,0	None	8	Offcut	18
P2_Weiss_19	P2_Weiss_19_2000,0	2000,0	2000,0	19,0	None	8	Offcut	19
P2_Weiss_19	P2_Weiss_19_2000,0	2000,0	2000,0	19,0	None	8	Offcut	20

Material	Size	Quantity	Cycles	Cycle number
P2_Weiss_19	2800.0x2070.0	1	1	1
P2_Weiss_19	2800.0x2070.0	1	1	2
P2_Weiss_19	2800.0x2070.0	1	1	3
P2_Weiss_19	2800.0x2070.0	1	1	4
P2_Weiss_19	2800.0x2070.0	1	1	5
P2_Weiss_19	2800.0x2070.0	1	1	6
P2_Weiss_19	2800.0x2070.0	1	1	7
P2_Weiss_19	2800.0x2070.0	1	1	8
P2_Weiss_19	2800.0x2070.0	1	1	9
P2_Weiss_19	2800.0x2070.0	1	1	10
P2_Weiss_19	2800.0x2070.0	1	1	11
P2_Weiss_19	2800.0x2070.0	1	1	12
P2_Weiss_19	2800.0x2070.0	1	1	13
P2_Weiss_19	2800.0x2070.0	1	1	14
P2_Weiss_19	2800.0x2070.0	1	1	15
P2_Weiss_19	2800.0x2070.0	1	1	16
P2_Weiss_19	2800.0x2070.0	1	1	17
P2_Weiss_19	2800.0x2070.0	1	1	18
P2_Weiss_19	2800.0x2070.0	1	1	19
P2_Weiss_19	2800.0x2070.0	1	1	20

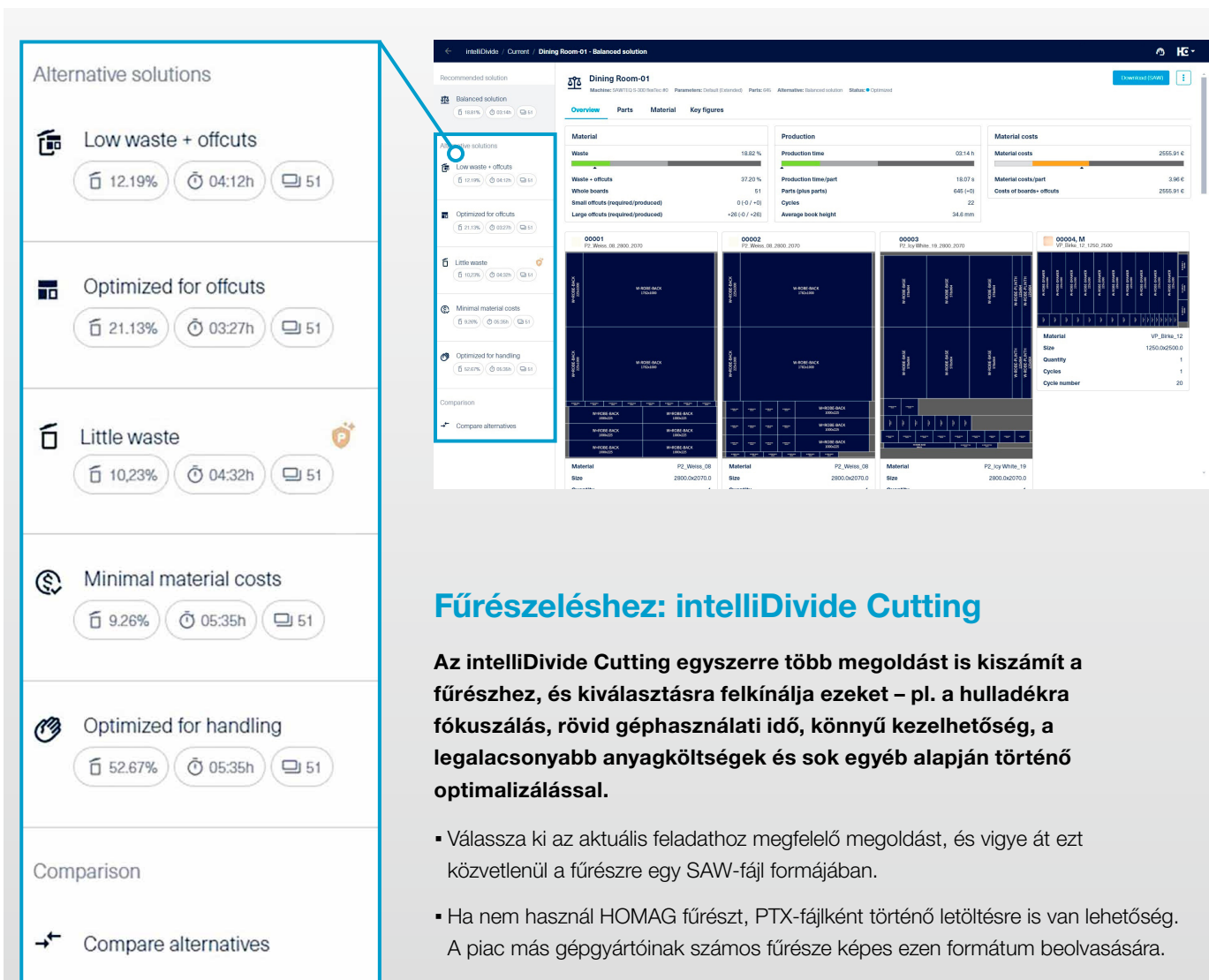


Material	Size	Quantity	Cycles	Cycle number
P2_Weiss_19	2800.0x2070.0	1	1	1
P2_Weiss_19	2800.0x2070.0	1	1	2
P2_Weiss_19	2800.0x2070.0	1	1	3
P2_Weiss_19	2800.0x2070.0	1	1	4
P2_Weiss_19	2800.0x2070.0	1	1	5
P2_Weiss_19	2800.0x2070.0	1	1	6
P2_Weiss_19	2800.0x2070.0	1	1	7
P2_Weiss_19	2800.0x2070.0	1	1	8
P2_Weiss_19	2800.0x2070.0	1	1	9
P2_Weiss_19	2800.0x2070.0	1	1	10
P2_Weiss_19	2800.0x2070.0	1	1	11
P2_Weiss_19	2800.0x2070.0	1	1	12
P2_Weiss_19	2800.0x2070.0	1	1	13
P2_Weiss_19	2800.0x2070.0	1	1	14
P2_Weiss_19	2800.0x2070.0	1	1	15
P2_Weiss_19	2800.0x2070.0	1	1	16
P2_Weiss_19	2800.0x2070.0	1	1	17
P2_Weiss_19	2800.0x2070.0	1	1	18
P2_Weiss_19	2800.0x2070.0	1	1	19
P2_Weiss_19	2800.0x2070.0	1	1	20

Az eredmények felhasználása

Vágási tervvel és alternatív megoldások

Vágási tervel és alternatív megoldások



Fűrészeléshez: intelliDivide Cutting

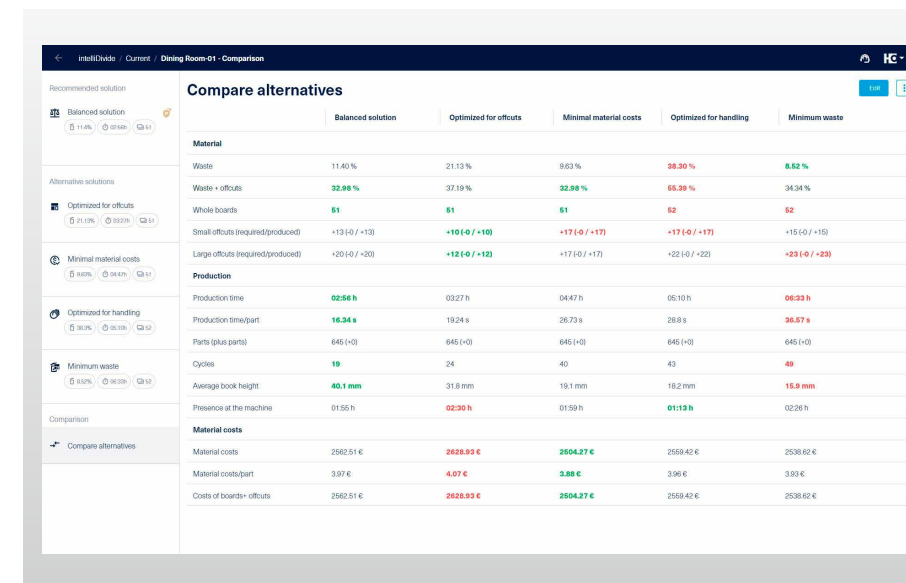
Az IntelliDivide Cutting egyszerre több megoldást is kiszámít a fűrészhöz, és kiválasztásra felkínálja ezeket – pl. a hulladékra fókuszálás, rövid géphasználati idő, könnyű kezelhetőség, a legalacsonyabb anyagköltségek és sok egyéb alapján történő optimalizálással.

- Válassza ki az aktuális feladathoz megfelelő megoldást, és vigye át ezt közvetlenül a fűrésze egy SAW-fájl formájában.
- Ha nem használ HOMAG fűrészt, PTX-fájlként történő letöltésre is van lehetőség. A piac más gépgyártóinak számos fűrésze képes ezen formátum beolvasására.

CNC beágyazógépekhez: intelliDivide beágyazás

A beágyazás során az intelliDivide elsősorban plusz darabok használatát esetén számít ki alternatív megoldásokat (pl. ha olyan darabokat szeretne előgyártani egy adott anyagban, amelyek nem tartoznak az aktuális feladathoz).

- Válassza ki az aktuális feladatnak megfelelő megoldást, töltsse le a kapcsolódó MPR(X)-fájlt, és mentse el ezt a CNC-gép munkamappájába.



Az alternatívák összehasonlítása

Az „Alternatívák összehasonlítása” funkció az összes eredményt egy táblázatban jeleníti meg.

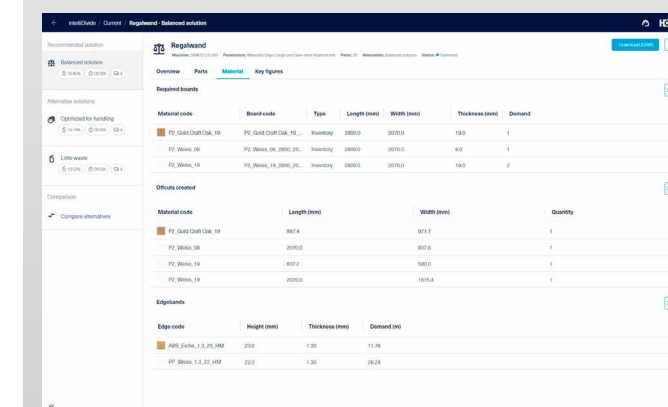
- Zöld jelölés: ez a megoldás a legjobb eredményt nyújtja a többihez képest.
- Piros jelölés: ez a megoldás a legrosszabb értékkel rendelkezik a többihez képest.

Lap- és élszükséglet kiszámítása

Az intelliDivide kiszámítja a teljes anyagszükségletet, és az anyagáttekintésben jeleníti meg azt:

- Szükséges lapok
- Szükséges maradékok és keletkező maradékok
- Szükséges élananyag
- A lapok és élek tárolási helye

Ezenkívül a teljes vágásiterv-áttekintés – beleértve az anyagáttekintést is – letölthető PDF-dokumentumként.



Hatékony anyaghasználat

Az intelliDivide különböző diagramok segítségével áttekintést nyújt az elmúlt évben átvitt optimalizálások anyagfelhasználásáról. Használja ezeket az értékes információkat az anyaghasználat elemzéséhez és javításához:

- A leggyakrabban használt anyagok
- Maradékok növekedése / maradékok csökkenése
- Anyaghasználat: mennyi lapot/maradékot használtak fel, és mennyi darab, maradék vagy hulladék keletkezett?

Cél: a hatékonyság és a lapanyag fenntarthatóságának növelése a vágás során.



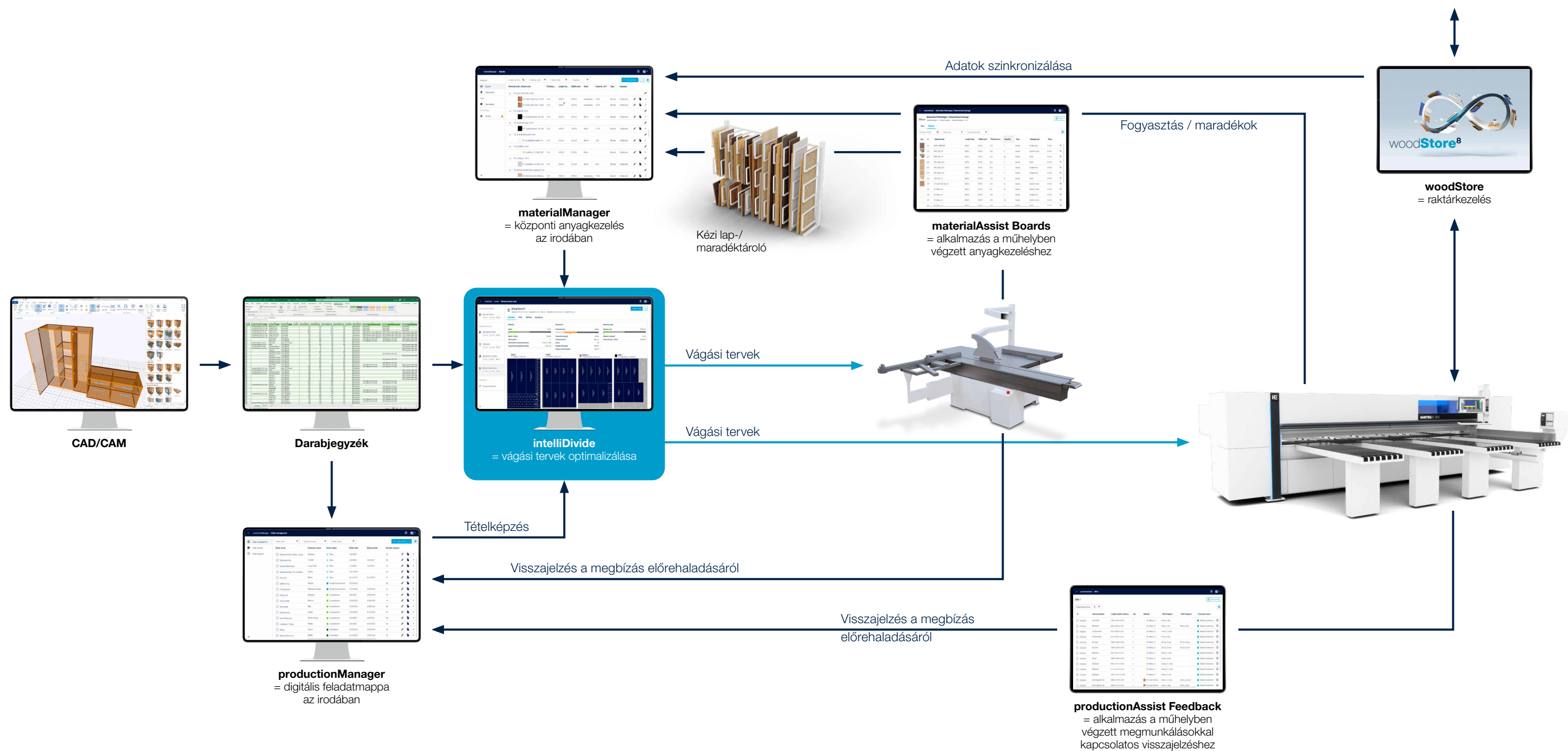
intelliDivide

Együttműködés a HOMAG alkalmazásokkal

Az intelliDivide egy olyan modul, amellyel gyártási folyamata lépésről lépésre válhat digitálisabbá. Az optimalizálási megoldást önálló szoftverként használhatja, majd szükség esetén ezt modulárisan, tetszés szerint bővítheti a HOMAG portfólió további alkalmazásaival. Az összes alkalmazás zökkenőmentesen kommunikál egymással, így fokozatosan folyamatossá teheti az adatáramlást.



Automatikus lapraktár



Az intelliDivide is fejlődik

Megoldások a lapanyag felosztásához



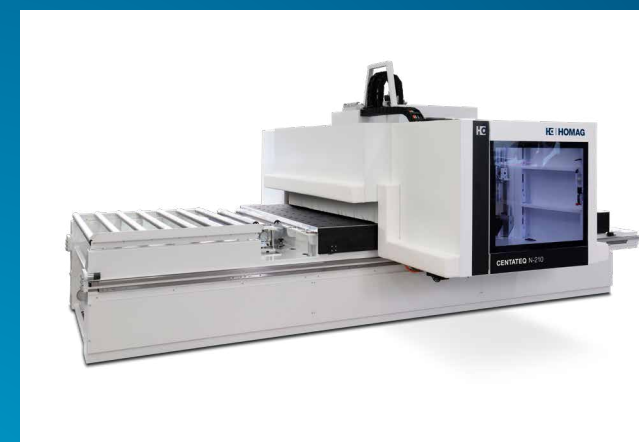
Cutting Production Set

- Vágási segédünk segíti Önt a vágási tervek intelliDivide alkalmazással végzett optimalizálásában, a vágási folyamatban és a darabok kézi fűrésznél végzett címkézésében.
- Optimalizálja vágási terveit egyszerűen, kattintással, és küldje át ezeket a műhelyben lévő tableten található alkalmazásba. Az alkalmazásban egy átlátható kijelző segítségével végighaladhat a vágási terven – és minden darabhoz saját címkét nyomtathat ki.



Lapfelosztó fűrész

- Az intelliDivide automatikusan átveszi a HOMAG lapfelosztó fűrész összes alapvető beállítását.
- Mindössze néhány kattintással megkezdheti a vágási tervek intelliDivide-ban végzett optimalizálását.
- Az Ön által választott vágási terveket a szoftverből közvetlenül a fűrészre viheti át.
- Harmadik féltől származó gépek esetén a vágási minták PTX-formátumban tölthetők le.



CNC beágyazás

- Ideális beágyazási megoldás HOMAG CNC-gépekhez: az intelliDivide mind a négyszögletes darabok, mind a tetszőleges formájú darabok terveit kiszámítja.
- A woodWOP 8 beágyazási plug-inhoz kapcsolódóan további beágyazási funkciók állnak rendelkezésre: Stay-Down (visszahúzás nélküli újrapozicionálás), Common-Line (közös marási nyomvonal), áthidalók meghagyása.
- Beágyazó segédünk (Nesting Production Set) segítségével gyorsan és egyszerűen címkézheti fel az alkotóelemeket a beágyazást követően.



Fűrészelés/beágyazás tárolóval kombinálva

- A woodStore raktárvezérlő szoftver használatára egy lapraktárnál kerülhet sor.
- Az intelliDivide a HOMAG materialManager (központi anyagkezelés) lapkönyvtárát használja.
- Egy megfelelő interfész használata esetén a woodStore-ban kezelt lapok és maradékok közvetlenül rendelkezésre állnak a materialManagerben és az intelliDivide-ban.
- A woodStore-ban végzett módosítások szinkronizálásra kerülnek a materialManagerrel.

Teljes hálózatba kapcsolás

Interfészek és automatizálás

HOMAG File Agent

Automatizált adatcsere az intelliDivide és a munka előkészítése között

- A HOMAG File Agent egy olyan szoftver, amelyet a HOMAG ingyenesen biztosít Önnek, ha a gép csak korlátozott vagy semmilyen kapcsolatot nem kínál, vagy ha a munka előkészítése során nem áll rendelkezésre összehangolt interfész a szoftverhez.
- A HOMAG File Agent alkalmazással egyszerűen importálhatók a darablisták. Szükség esetén a munka-előkészítés/gép közötti adatcsere és az intelliDivide-dal végzett optimalizálás automatikusan egy időben indítható el.
- A HOMAG File Agent ehhez figyeli a konfigurált hálózati meghajtókat vagy helyi könyvtárakat, és automatikusan feldolgozza a bennük tárolt fájlokat.

API csatlakozó

Az intelliDivide távvezérlése

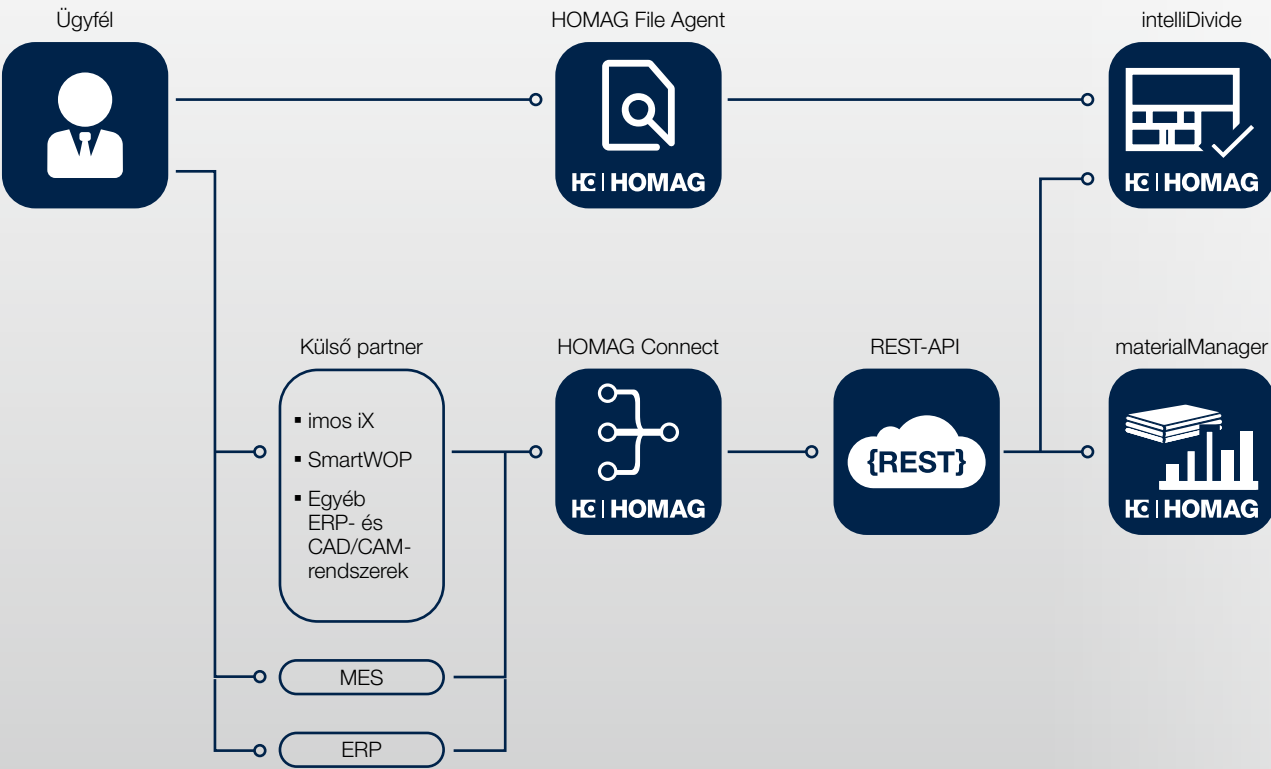
- Ez az interfész lehetővé teszi az ügyfelek vagy külső szoftvercégek számára, hogy az intelliDivide-ot webes szolgáltatásként, egy REST API-n keresztül helyezték üzembe, és lekérjék az eredményeket.
- Az API eléréséhez hitelesítési kulcs szükséges.
- A következő CAD/CAM- és ERP-rendszerek már kínálnak interfészt az intelliDivide alkalmazáshoz: Borm, imos iX, SmartCabinet, SmartWOP, SWOOD.

Engedélyezés

Ön vállalati licencet vásárol az intelliDivide alkalmazáshoz. Ez azt jelenti, hogy csak egyszer kell beszereznie az alkalmazást, és annyi felhasználót adhat hozzá, amennyit csak szeretne.

	intelliDivide Cutting Classic	intelliDivide Cutting Advanced	intelliDivide Cutting Premium	intelliDivide Nesting Classic	intelliDivide Nesting Advanced
Alkotóelemek száma havonta	2500*	10 000*	100 000*	2500*	10 000*
A darablista standard mezőinek száma	12	12	12	12	12
További információk plusz mezőinek száma	21 (fix)	99 (egyedi)	99 (egyedi)	21 (fix)	99 (egyedi)
Rendelkezésre álló kiegészítő funkciók	A Cutting Production Set tartalmazza - intelliDivide Cutting Classic - materialManager - materialAssist Boards - productionAssist vágás	- API csatlakozó - Anyagstatisztika - Anyagfüggő paraméterek	- API csatlakozó - Kétszer annyi alternatíva a megnövelt számítási időnek köszönhetően - Idő szerinti optimalizálás - Anyagstatisztika - Anyagfüggő paraméterek	A Nesting Production Set tartalmazza - intelliDivide Nesting Classic - materialManager - materialAssist Boards - productionAssist Nesting	- API csatlakozó - Egymással egyenértékű beágyazási tervek a hosszabb számítási időnek köszönhetően - Anyagstatisztika

*További részcsomagok egyszerűen beszerezhetők a tapio Shopban.



Műszaki adatok

Az intelliDivide-ot közvetlenül egy internetes böngészőben, tetszőleges számú számítógépen vagy laptopon használhatja. Vagyis nincs szükség időigényes szoftvertelepítésekre. Ráadásul így az alkalmazás automatikusan, mindig naprakész lesz.

Használat	Webes alkalmazás/böngészőből elérhető alkalmazás számítógépen vagy laptopon való használathoz. A HOMAG fűrészek használata CADmatic 3 verziótól kezdve támogatott.
Böngésző	Microsoft Edge, Google Chrome vagy Apple Safari használatát javasoljuk
Internetelérés (DSL, UTMS, LTE)	Min. 5 Mbit / ajánlott: 50 Mbit
Bejelentkezés	tapio bejelentkezéssel (tapio fiók szükséges) Regisztráció: www.tapio.one

intelliDivide letöltése a tapio Shopból: store.tapio.one

Az intelliDivide ezekben az országokban érhető el!

„Digitális lehetőségek az intelliDivide Cutting használatával” videosorozat

Alkalmazások és digitális asszisztensek

Gyors és egyszerű támogatás a gép környezetében.

Vannak, akik még mindig papírral és ceruzával hozzák létre a vágási terveket. Viszont az okostelefonukra néznek, ha tudni akarják, milyen az időjárás – ahelyett, hogy kinéznének az ablakon. Megkérdeztük magunktól: Miért nem kombináljuk a két hozzáállás legjobb részeit? Alkalmazásaink és digitális megoldásaink megkönnyítik a mindennapi munkát: gépek, anyagok, szerszámok, vágási tervek, alkotóelemek – minden a zsebében vagy az íróasztalán van.

RÉSZLETEK A VISSZAJELZÉSEKBŐL:

- Vannak olyan, egyszerű megoldások, amelyekkel leküzdhetők a mindennapi munka különböző akadályai (pl. az anyag megszervezése vagy a darabok szétválogatása)?
- Hogyan lehet lassan megszokni a digitális asszisztensek műhelyben történő használatát?
- Milyen eszközöket lehet könnyen és egyszerűen kipróbálni anélkül, hogy azonnal sok pénzt kellene befektetni?

A MI VÁLASZUNK: HATÉKONY ÉS INTELLIGENS MEGOLDÁSOK:

- ✓ Mindig alacsony befektetés
- ✓ Mindig naprakész (nincs szükség frissítésre)
- ✓ Mindig egyszerűen kezelhető (nincsenek bonyolult szoftverek)
- ✓ Mindig hasznos

ADATOK LÉTREHOZÁSA

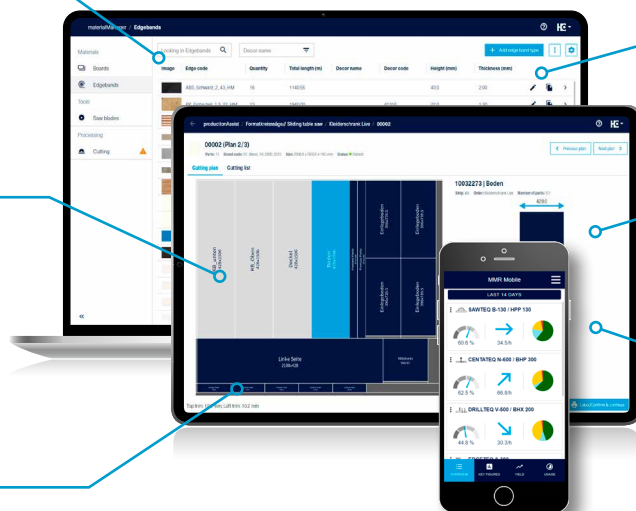
A TÁMOGATÁS KIHASZNÁLÁSA

ANYAGKEZELÉS

SZERVEZÉS

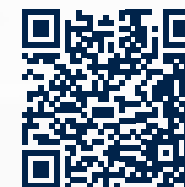
A VÁGÁS OPTIMALIZÁLÁSA

A BEÁGYAZÁS OPTIMALIZÁLÁSA



AZ ELŐNYÖK ÁTTEKINTÉSE

- Nincsenek beruházási, frissítési vagy karbantartási költségek
Alacsony belépési ár, nincsenek nem tervezett kiadások
- A licencek függetlenek a felhasználótól
Az alkalmazást tetszőleges számú alkalmazott használhatja többletköltségek nélkül
- Hardvertől és operációs rendszertől független
Bárhol és bármikor használható
- Nyílt rendszer – szinte minden rendszerből lehetséges az importálás (ERP, szakági szoftver, CAD/CAM, Excel, CSV)
Nem kapcsolódik fixen bizonyos szoftverrendszerekhez
- Egyszerű, intelligens kezelés
Minimális betanítás szükséges
- Hatékonyabb termelés
Gyorsabban, biztonságosabban és még jobb minőségben teljesített megbízások



További információért látogasson el a digital.homag.com oldalra



HOMAG Group AG

info@homag.com
www.homag.com

YOUR SOLUTION