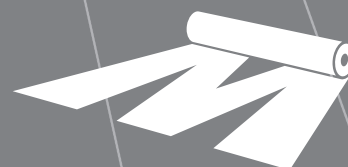


# MAST3R MIND

A SZABÁSZAT GÉNIUSZA



MorganTecnica

# AZ UTAZÁS MEGMUTATJUK ÖNNEK HOGYAN TEGYE MÉG HATÉKONYABBÁ SZABÁSZATÁT.

MASTERMIND, A SZOFTVERES MEGOLDÁS A  
SZABÁSZAT MENEDZSMENTHEZ

**MASTERMIND**  
ORDER TIME LINE: 667

**MAST3R MIND** ✓ Nuovo ordine ✓ Ratio plan done ✓ Inviato alla coda ✓ Recuperati dati dal nester ✓ Creati materassi ✓ Roll assignment done ✓

► CAD  
► BOOKING  
▼ ORDINI

	44	46	48	50	52	54	56	Numero talli	Numero taglie	Quantità piezzic...	Totale capi	Lunghezza piazzato (mm)
Ordini cliente	1							112	4		448	
Ordini MTM	1							1	25	4	192	
Somma quantità		2						2	5	4	100	
Multicolore			2						4	2	20	
Multi-modello	1					1		1		1	8	
Commesse di taglio									2		1	
Consumo piazzamenti	0	0	0	0	0	0	0		1	0	2	

PARAMETRI ALGORITMO

Nuova soluzione Elaborazione automatica Elaborazione manuale Salva

SOLUZIONI Elimina Conferma

PLIES (\*) Campi obbligatori SIZES

Massimo numero talli Target length piazzato (mm) Single Step

Ratio curve 4 plies Altezza tessuto (mm) Usa numeri pari per taglio

Minimo numero talli Massimo numero eccedenze Ignora massimo numero di talli

Tipi statura Chiedi usando piazzati archiviati

Salva

Ver: 1.1.0.0 / 1.0.0.0 / 3.0.0.0

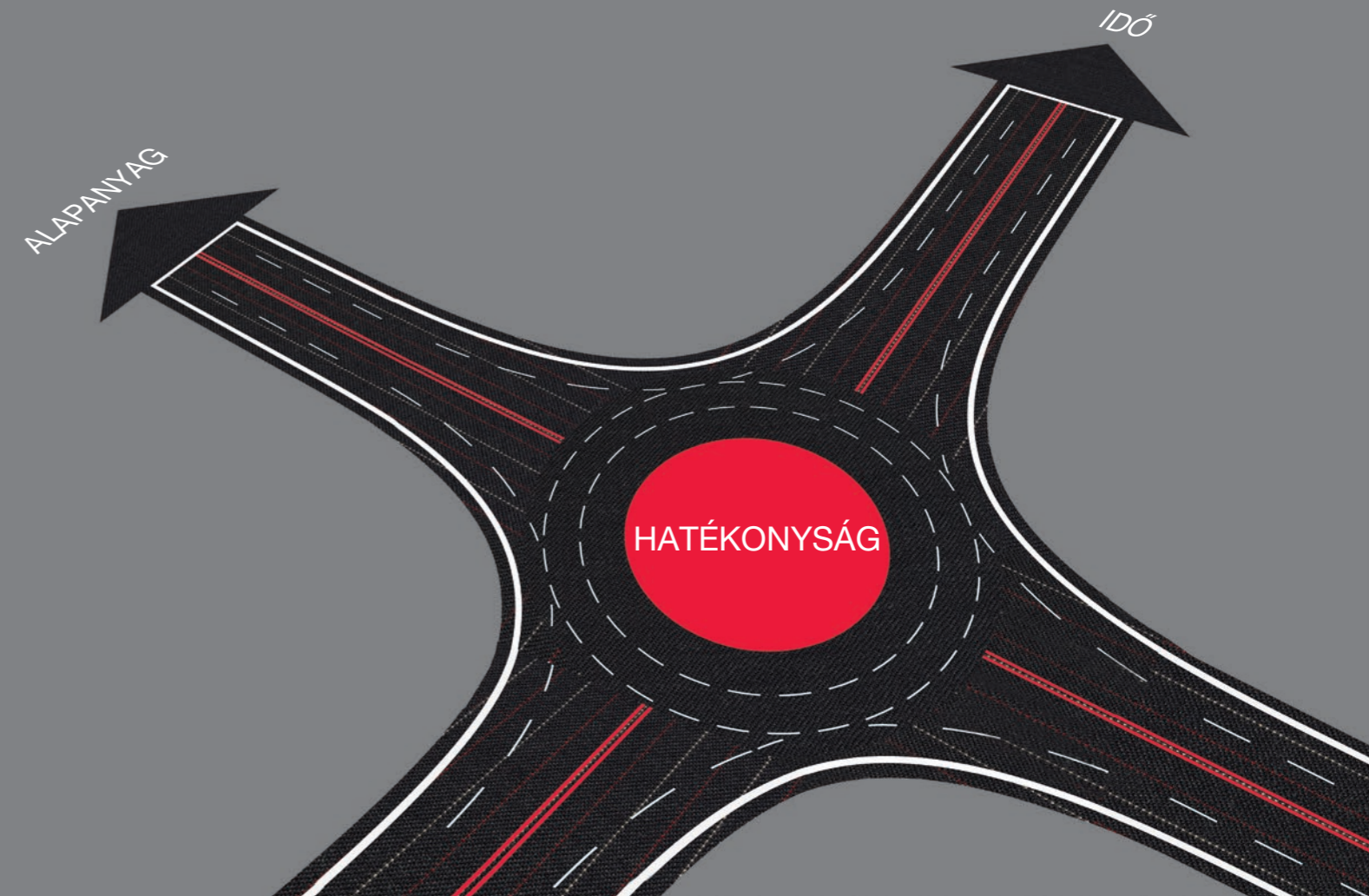
DETTAGLI SOLUZIONI ASSEGNAZIONE ALTEZZE PIAZZATI MATERASSI REPILOGO PEZZE PRODUZIONE

## AZ IRÁNY

A MASTERMIND SEGÍTSÉGÉVEL  
ELJUTTATJUK AZ IDEÁLIS  
TALÁLKOZÁSI PONTHOZ AZ  
ALAPANYAG MEGTAKARTÁS ÉS  
AZ IDŐ MEGTAKARÍTÁS KÖZÖTT.

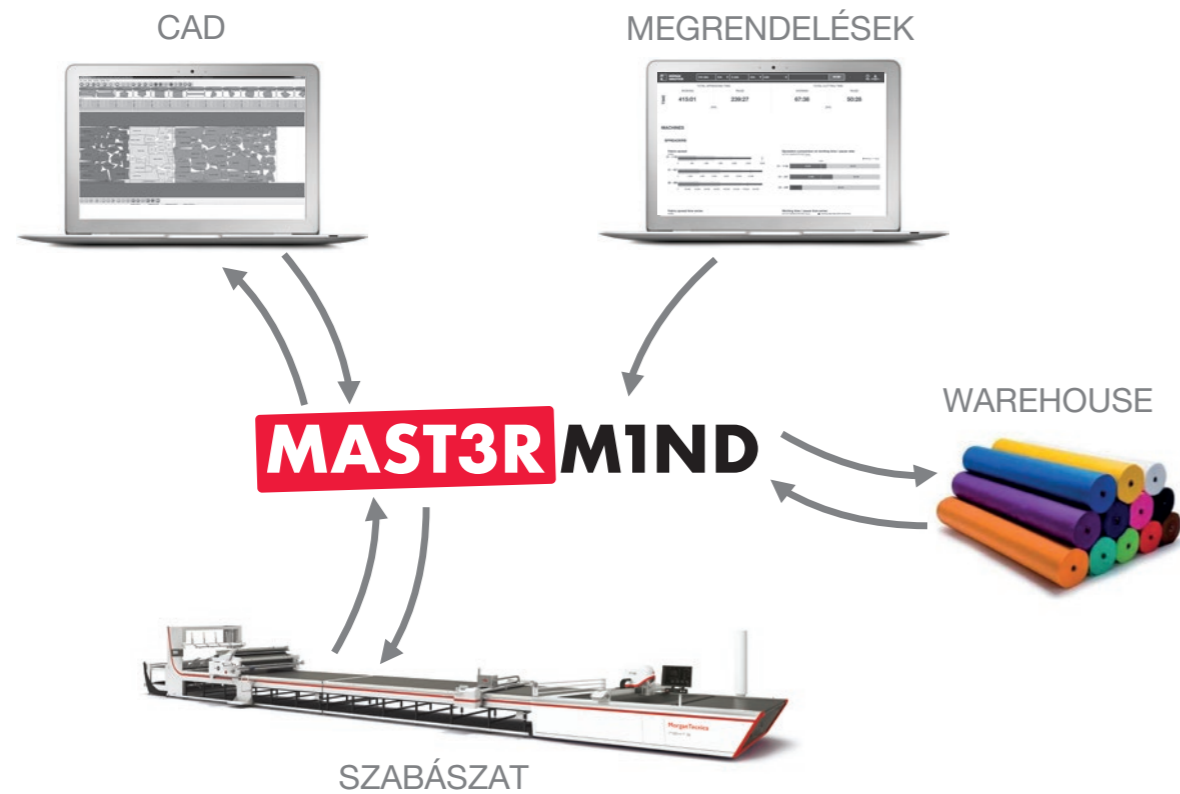
### MASTERMIND CÉLOK

- INTEGRÁCIÓ ÉS KOORDINÁCIÓ A RÉSZLEGEK KÖZÖTT
- MEGRENDELÉS MENEDZSMENT OPTIMALIZÁLÁS
- A LEGJOBB TERMELÉSI MEGOLDÁS FELISMERÉSE
- MUNKAIDŐ OPTIMALIZÁLÁS
- IDEÁLIS TERVEZÉS A SZABÁSZATON



## A TERÍTÉS STRATÉGIAI FONTOSSÁGA.

A terítékek megfelelő tervezése és az átgondolt terítés meghatározza a végső alapanyag felhasználást, jelentősen csökkentve az ipari költségeket.



## THE TRANSPORT

### A MASTERMIND A SZOFTVERES MEGOLDÁS A SZABÁSZAT OPTIMÁLIS MENEDZSMENTJÉRE.

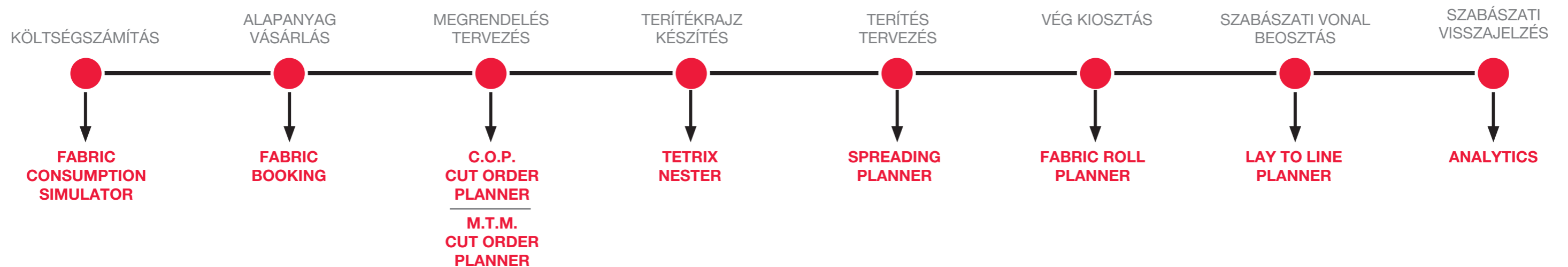
Több mint 10%  
alapanyagot  
takaríthat meg

Szisztematikusan elemzi és feldolgozza a megrendeléseket, kiszámolja az optimális méret elosztást a szükséges mennyiség alapján, figyelembe véve az adott pillanatban meghatározott prioritásokat.

A különböző érintett részlegekkel való kommunikáció révén részletes utasításokat készít a terítékrajzok kidolgozásához, az alkatrészek kiválasztásához és eltávolításához, valamint a terítékek előállításához.

## AZ ÚT

### A MASTERMIND KÜLÖN MODULT KÍNÁL A FOLYAMAT MINDEN EGYES SZAKASZÁHOZ.



# A MODULOK

A Mastermind egy moduláris rendszerű szoftver, amely konfigurálható az Ön egyedi gyártási igényeihez.



\* It can be sold individually



## C.O.P. CUT ORDER PLANNING

Akár 5% alapanyag megtakarítás.

A Mastermind az alap modul, amelynek segítségével feldolgozhatjuk a gyártási megrendeléseket. A C.O.P. tartalmazza a modellek és alapanyagok törzsadatait, lehetővé teszi a megrendelések automatikus importálását az excel fájlból, valamint a megrendelések mennyiség, szín vagy modell szerinti csoportosítását. Lehetővé teszi a terítékrajz feldolgozási sorok automatikus létrehozását a Morgan Tecnica CAD számára és a kapcsolódó információk (hosszúság, hatékonyság és vágási kerület) automatikus visszakeresését.

Testreszabható visszajelzéseket készíthet az ERP-nek, szabási megrendeléseket a Morgan Tecnica szabászati vonalaknak és standard kimeneti fájlokat (ISO / HPGL).



## ALAPANYAG FELHASZNÁLÁS SZIMULÁTOR

Számolja ki előre költségeit.

Az automatikus terítékrajz készítővel közvetlenül összekapcsolt alapanyag felhasználás szimulátor lehetővé teszi az egyes modellek alapanyag felhasználásának előzetes elemzését, gyors és dinamikus módon létrehozva egy „minta” terítékrajzot, módosítva a különféle terítékrajz készítési paramétereket. Az összes minta terítékrajzot eltárolhatjuk grafikus elemzési lehetőséggel, beleértve:

- Terítékrajz hosszúság - Teríték magasság - Terítékrajz készítési tulajdonságok
- Végső felhasználás - Átlagos felhasználás / modell - Teljes hatékonyság
- Átlagos hatékonyság.



## ALAPANYAG BESZERZÉS

Optimalizálja alapanyag beszerzéseit.

Lehetővé teszi a jövőbeli megrendelések tömeges feldolgozását, standard terítékrajz készítési paraméterek felhasználásával, hogy megkapja az alapanyag tényleges végső felhasználását.

- Gyártási megrendelések előzetes feldolgozása
- Tervezés már meglévő terítékrajzokkal
- A szükséges alapanyag igény reális becslése.



## TETRIX NESTER

Érje el a maximális terítékrajz hatékonyságot.

Új automata terítékrajz készítő szoftver, amely megkönnyíti az integrációt más CAD rendszerekkel az alábbiakat kínálva:

- Terítékrajz feldolgozás DXF fájlból
- Terítékrajz hatékonyság jelentős növekedése
- Minden típusú terítékrajz és a kapcsolódó paraméterek kezelése
- Minden típusú terítékrajz és a kapcsolódó paraméterek kezelése
- Vágó és plotter fájl automatikus létrehozása.



## TERÍTÉS TERVEZŐ

Tervezze meg terítékei terítését.

Lehetővé teszi különböző terítékek létrehozását, egyesítését és lépcsős terítékek létrehozását, amivel tovább növelhetjük az alapanyag megtakarítást. Továbbá lehetséges különböző forgatókönyvek létrehozása és összehasonlítása az alábbi kritériumok alapján:

- Teljes alapanyag felhasználás
- Tertési és szabási idő becsült ideje
- A modell átlagos felhasználása
- A megoldás teljes költsége
- Átlagos költség / egység.



## ALAPANYAG VÉG TERVEZŐ

Optimalizálja alapanyag raktárát.

Könnyen összekapcsolható az ERP rendszerrel, lehetővé téve a raktárkészlet importálását az alapvető információk kezelésével. Ez az információ lehetővé teszi a naprakész raktárkészlet ellenőrzését minden egyes megrendelésnél, így lehetőség van a megfelelő alapanyag tulajdonságokkal rendelkező terítékrajz létrehozására a Tetrax Nester-ben.

Miután elkészültek a terítékrajzok és a végső alapanyag felhasználás, lehetőség lesz az alkatrészek kiosztására a különböző feladat prioritások testreszabásával, részletes riportokat kaphatunk az alkatrészek listájáról a különböző terítékekben, a terítendő rétegek számáról, az elméleti maradványokról és a gyártott termékekről.



## SZABÁSZAT TERVEZŐ

Növelje a szabászat teljesítményét.

Megtervezheti a saját szabászatát a szoftverben különböző megkötések alapján, mint például fizikai és gépi korlátozások a különböző terítési és szabási vonalaknál.

Megtervezheti a saját munkaidő táblát is, megjelölve a szabászati munkaórákat és azt az időszakot amikor a gép nem dolgozik.

Ezekkel az adatokkal ez a modul automatikusan hozzárendeli a különböző terítékeket a szabászati vonalakhoz, optimalizálva a munkaidőt a rendszer által kiszámított átlagos terítési idő alapján.



## MTM MEGRENDELÉS TERVEZŐ

Mérték utáni szabászati megrendelés kezelés.

Lehetővé teszi az MTM megrendelések feldolgozását teljesen automatikus módon, akár operátor nélkül is, a megrendelések megfelelő előre beállított formátumokban történő beszerzésétől a fájlok létrehozásáig a szabászat számára.

A rendszer működhet mind a standard mérethez viszonyított változó értékekkel, mind az ügyfél méret táblázatával, automatikusan meghatározva a referencia méretet és kiszámolva a szükséges módosításokat.



## ANALYTICS

Elemesse a Morgan Tecnica szabászat teljesítményét.

Az Analytics lehetővé teszi, hogy valós idejű információkkal rendelkezzen a terítési és a szabási hosszról, valamint a gépek munkaidejéről.

Webalkalmazásként az Analytics minden internethez csatlakozó eszközről elérhető, teljes biztonságban. Az adatokat 10 percenként frissítik, lehetővé téve a szabászat adatainak valós idejű nyomon követését.

Lehetővé teszi a szabászat irányításának javítását, a termelési hatékonyság növelését a vonalak telítettségének menedzselésével.

A legjobb módszer annak megértéséhez, hogy a Mastermind hogyan segíthet a munkafolyamat optimalizálásában és a költségek csökkentésében, az, ha egy bemutató szimulációt készítünk a vállalat tényleges adataival.

**Kérjen egy teszt szimulációt most!**

ALAPANYAG MEGTAKARÍTÁS

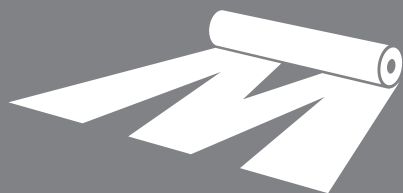
IDŐ MEGTAKARÍTÁS



### MORGAN TECNICA TAPASZTALAT ÉS ZSENIALITÁS

"A Mastermind fejlesztőcsapata egy több mint 40 évvel ezelőtt megkezdett munka örökségére épít, amelyet továbbra is ragyogóan hajt végre Franco Giachetti, aki elsőként értette meg annak alapvető stratégiai jelentőségét, hogy minden megrendeléshez mindig a lehető legjobb alapanyag megtakarítás és átfutási idő kombinációt keressék, a technológia által kínált legfejlettebb elemzési és számítási eszközök használatával.

Ezért a Morgan Tecnica büszke arra, hogy a szabászat szervezésében a legnagyobb tapasztalattal és specifikus szakértelemmel rendelkezik."



**MorganTecnica**

ITALY / INDIA / CANADA / HONG KONG / USA

MorganTecnica SpA  
Via San Pancrazio, 11/B  
25030 Adro (Brescia), Italy  
Tel +39 030 7704446

www.morgantecnica.com [in](#) [f](#) [ig](#)