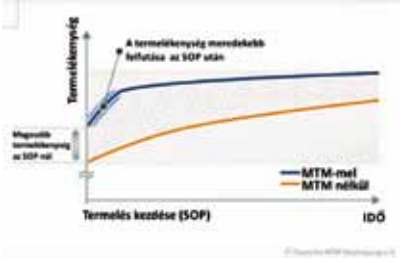
MTM: költségek elkerülése költségcsökkentés helyett

Az MTM a Methods Time Measurement kifejezés rövidítése, magyarul módszeridő mérés. A módszeridő azt jelenti, hogy egy meghatározott munka elvégzéséhez szükséges idő a tevékenységhez kiválasztott módszertől függ. Röviden:

„A módszer határozza meg az időt"

Az MTM eszköz a munkarendszerek leírására, strukturálására, tervezésére és kialakítására, definiált folyamatépítőelemek segítségével, ezáltal a teljesítőképes termelési rendszerek standardja. Alkalmazható a gyártásban, a logisztikában, a karbantartásban éppúgy, mint az igazgatásban és a szolgáltatásban, azaz mindenütt, ahol cselekvésorientált munkát kell tervezni, szervezni és kivitelezni.

Az MTM-rendszerek nemzetközileg egységesen kódolt folyamatelemekből állnak. Ez világszerte garantálja a reprodukálható folyamatleírást és követelményrendszert. Több mint 25 ország vállalatai majd minden ágazatban alkalmazzák az MTM-et üzleti folyamataik elemzésére, kialakítására és optimalizálására.



Az MTM olyan eljárás, mely

- **a mozgásfolyamatot standard folyamat-elemekre bontja,**
- **a mozgás kivitelezésénél fennálló befolyásoló tényezőket rögzíti és**
- **a folyamatelemekhez szabványos időértékeket rendel.**

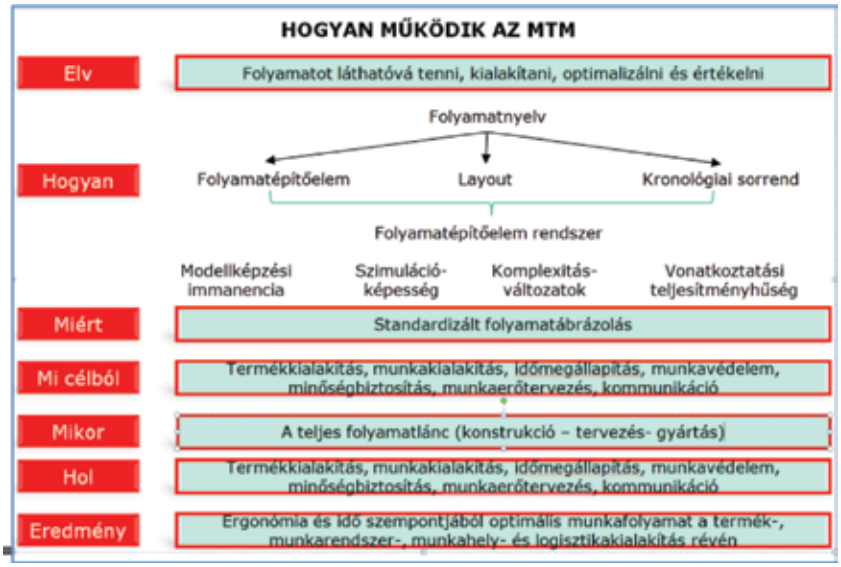
KEZDETTŐL HELYESEN!

Az MTM módszerrel a munkafolyamatok különböző kialakítási lehetőségei már tervezési fázisban összehasonlíthatók, és kiválasztható a legjobb, legkisebb költségű megoldás (ProKon).

Az MTM eszközei lehetővé teszik a leghatékonyabb eljárások meghatározását (benchmark), mivel az értéket nem képző alapmozdulatok csökkenthetők vagy megszüntethetők, a termelékenység maximalizálható (költségek elkerülése költségcsökkentés helyett alapelv). A különböző munkamódszerek hatékonysága gyorsan felülvizsgálható. Felismerhetők a költségokozók és minden nem értékteremtő folyamat-alkotórész, akár már a tervezési fázisban.

A standardizált építőelemekkel meghatározható a munkafolyamatok optimális kialakítása és időszükséglete. A tevékenységről teljes képet alkotva lehetővé teszi a teljes értékteremtési folyamat mentén a kialakítási tartalékok

Adatmegállapítási módszerek	Reprodukálható módszerleírás	Egyértelmű módszer-idő kapcsolat	A módszerek és az idő előzetes tervezése	**Nemzetközileg elismert** időstandardok
Időfelvétel	◐	◐	◐	○
Multimoment	○	○	○	○
Önfelírás	◔	◔	◔	○
Összehasonlítás, becslés	○	○	○	○
Video-felvételek	●	◕	◔	○
Tervidők	◐	◐	◐	○
MTM	●	●	●	●



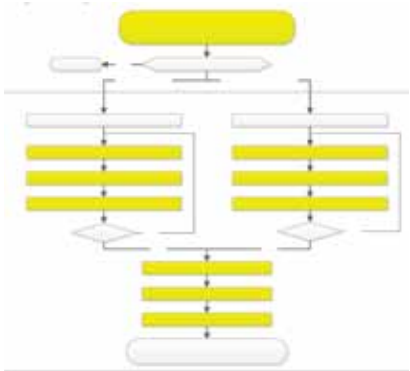
(szűk keresztmetszet) felismerését és realizálását.

Időadatok a termelés megkezdése előtt: Az MTM időmenedzsment-rendszerével a legkomplexebb termelési folyamatok is előre leképezhetőek, ezáltal idejük meghatározható. Azok a termelési eljárások is kezelhetők, melyek a klasszikus időfelvételi technikákkal komoly kihívást jelentenek.

MTM-mel megvalósul az erőforrások jobb kihasználása, a költségmenedzsment, a hatékonyság és a termelékenység növelése.

Az MTM kiválóan együtt alkalmazható a LEAN, Six Sigma, Kaizen, TPM, SMED, REFA módszerekkel. Gondoskodik a teljes folyamatlánc optimalizálásáról – ezzel döntő versenyelőnyt biztosít.

Az MTM támogatja a tervezőt kialakítási feladataiban. Mindenki számára érthető leírást ad, így minimalizálja a betanulási időt is, és már kezdettől megfelelő minőséget biztosít.



A racionalizálási lehetőségek potenciálja a gyártás automatizálásával, lean-menedzsment módszerekkel, vagy digitális technológiák bevezetésével egyre kisebb, holott az üzleti elvárások nem csökkentek. Az MTM reagált erre a kihívásra, és olyan rendszereket dolgozott ki, melyek hasznosítják a kialakítási potenciálokat.

A munkatársak kompetenciájának kihasználása

Az MTM bevonja a munkatársakat minden optimalizálási stratégiába. Ez növeli az intézkedések elfogadását, azonosulást a vállalattal és a motivációt. Cél a dolgozók kompetenciájának, mint forrásnak felhasználása a célszerűbb megoldások kidolgozásához.

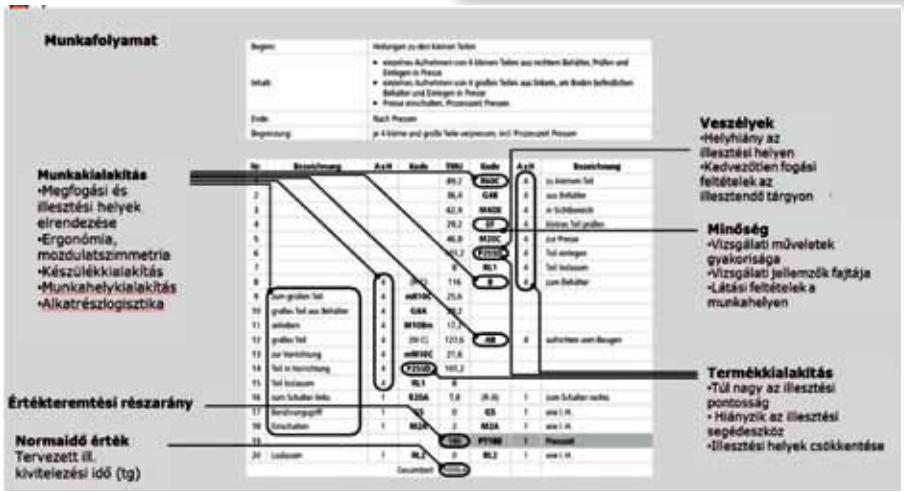
Terhelések csökkentése, munkapotenciálok kihasználása

Az MTM gondoskodik az ergonómiai munkakialakításról. Ez lényegesen csökkenti a munkából adódó megbetegedésekre visszavezethető távolléti időket, és csökkenti a költségeket. A folyamat standardok a munkatársak magasabb megelégedettségéhez és teljesítménykészségéhez vezetnek.

Tájékozódás világos struktúrák révén

MTM-mel elérhető a munkatársak kritikus, analitikus és módszeres együttgondolkodása. Átfogó termelési rendszerben koordinálja és összekapcsolja a vállalat valamennyi javítási stratégiáját, megakadályozza a súrlódási veszteségeket.

Az MTM folyamatleírás alapos folyamatinformációkat szolgáltat:



Az MTM-rendszerek nemzetközileg egységesen kódolt folyamatelemekből állnak. Ez a világ bármely helyszínén garantálja a reprodukálható folyamatleírást.

MTM képzések	Óra
MTM-Alaprendszer (MTM-1)	80
MTM-2,	40
MTM-UAS,	40
MTM-Alkalmazói szeminárium **Új!**	40
ProKon **Új!**	16
Standard folyamatidő-megállapítás- IE BASIC	92
MTM és értékáram **Új!**	24
MTM-vizuális ellenőrzés	24
EAWS (Ergonómiai kockázat kezelés)	48
Európai Ipari Mérnök - European Industrial Engineer (EIE)	300
Munkabetanítás **Új!**	24 – 40
Elökészítő- és vezetőképzések	
Munkakialakítás MTM-mel esetpéldák alapján	24
Bevezetés az MTM-1-be	24
MTM a vezetők számára	16
Production management – Termelésirányítási módszertan **Új!**	40 - 80

= Csak kihelyezett formában

Időpontokat, bővebb információt www.mtm-hungaria.hu-n talál.

MTM képzések	Óra	Kezdés
MTM-Alaprendszer (MTM-1)	80	02.24
MTM-2	40	04.28
MTM-UAS	40	04.28
MTM-Alkalmazói szeminárium	40	05.19
ProKon **Új!**	16	
Standard folyamatidő-megállapítás- IE BASIC	92	03.05
MTM és értékáram **Új!**	24	05.28
MTM-vizuális ellenőrzés	24	05.12
EAWS (Ergonómiai kockázat kezelés)	48	04.07
Európai Ipari Mérnök - European Industrial Engineer (EIE)	300	03.05
Munkabetanítás	24 – 40	
Üzleti folyamatmenedzsment **Új!**	40	05.08
MTM-Logisztika **Új!**	40	06.02
Elökészítő- és vezetőképzések		
Munkakialakítás MTM-mel esetpéldák alapján	24	
Bevezetés az MTM-1-be	24	04.25
MTM a vezetők számára	16	
Production management – Termelésirányítási módszertan **Új!**	40 - 80	

= Csak kihelyezett formában

Hazai MTM Alkalmazók Referenciák

MTM Hungária Egyesület
1067 Budapest Csengery u. 78., www.mtm-hungaria.hu