



## A KULCSFONTOSÁGÚ TELJESÍTMÉNY

A Tetra Pak® Expert Services megoldással az élelmiszeripar legkiválóbb elemző elméi közül kikerülő szakértők segítik Önt működési teljesítménye elemzésében, hogy tartani tudja az irányt vállalkozásában. A TPM a teljes üzem teljesítményét javítja a tényleges kihívások, veszteségek és hulladék azonosításával, még ezek kiküszöbölése előtt. Ez az átfogó karbantartási program így egy optimális megoldást jelent arra, hogy egyensúlyt teremtsen a teljesítmény, a költségek és a kockázatok között. Ennek révén a TPM kitűnő lehetőséget teremt arra, hogy segítse a költségek csökkentését teljes gyártósora esetében, lehetőséget teremtve ezzel a folyamatos fejlesztésekre és a növekedésre. Ez továbbá lehetővé teszi az Ön számára azt, hogy úgy korlátozza a környezetre gyakorolt hatást, hogy közben biztosítsa a termékminőséget, ugyanis ez segíti a hulladék és az energiafelhasználás csökkentésében.

# Az Ön kulcsa üzeme teljes működésének fejlesztéséhez

Total Productive Maintenance a Tetra Pak® Expert Services megoldásával

## VILÁGSZÍNVONALÚ GYÁRTÁS

Expert Services megoldásunkkal Ön hozzáférhet ezidáig legátfogóbb karbantartási módszertanunkhoz, a Total Productive Maintenance-hez (TPM), ami annyira hatékony, hogy mi magunk is ezt használjuk feldolgozó üzemünkben. Ez a módszertan, amelyre 'World Class Manufacturing'-ként is hivatkozunk az Ön pontos igényeinek és célkitűzéseinek a meghatározásával kezdődik és mindenki bevonását szükségessé teszi a felsővezetőktől kezdve egészen a gyártósoron dolgozóig. Ez a kollektív hozzájárulás és együttműködés teljes körű képet nyújt az összes lehetséges fejlesztési területről és erősíti a motivációt, valamint a működési céljai eléréséért viselt felelősségérzetet – függetlenül attól, hogy mik is ezek a célok: üzemi hatékonyság, jobb termékminőség vagy teljes körű fenntarthatósági átalakítás.

## A KÉPZÉSI LEHETŐSÉGEK KÖRE

A TPM-vel a teljes munkaerő-állomány részt vesz a folyamatban és ez a részvétel a szolgáltatási módszertan sarokköve: vagyis sokkal tovább megy az elméletnél. Ehelyett, a valódi eredmények elérése érdekében a gyakorlati tanulást és végrehajtást bátorítja. Tekintet nélkül arra, hogy működése milyen méretű, vagy milyen érettségi fokon áll, a TPM segít Önnek abban, hogy kisebbek legyenek a veszteségek, és egyúttal általános üzemi működése, a környezetre gyakorolt hatása és termékminősége folyamatos fejlesztésének is a katalizátoraként működik. TPM utazása egy kis lépéssel kezdődik és mindössze három elsődleges szakaszból áll. Az első szakasz keretében felmérjük teljesítményét és alapfelmérést végzünk a fejlesztési területek és a jövőbeli ajánlások meghatározása céljából. A következő szakasz során az ágazat legszélesebb körében telepített alakra építve összemérjük teljesítményét a társvállalatokkal való összehasonlításban, hogy meghatározhassunk az elérni kívánt helyzetet, képességeket és eszközöket. Az utolsó lépés a tevékenységek azonosítását és rangsorolását foglalja magában annak érdekében, hogy helyszíni, gyakorlati coaching, valamint auditok révén javítsuk a képességeket. Mi pedig az utazás legutolsó lépéséig Önök mellett maradunk irányítva a bevezetést és összehasonlítva az Önök végeredményeit a meghatározott célkitűzésekkel.

## ELŐNYÖK



A termelékenység és a hatékonyság területén elért átfogó fejlesztések segítik a költségsökkentést



Fokozott minőségellenőrzés és szállítási megbízhatóság



Környezeti előnyök a kisebb energia- és vízfogyasztást is beleértve



A munkaerő-állomány fokozottabb részvétele és felelősségérzete

## ESETTANULMÁNY

Egy nagy ázsiai tejüzem szerette volna kibővíteni a folyamatos fejlesztésre irányuló tevékenységeit és javítani a minőséget az üzem összes, veszteséget termelő területén. Az üzem egy teljes körű TPM-re vállalkozott, amely egy hároméves folyamat volt, és magában foglalva az összes munkavállalót és berendezést. Mi pedig a releváns KPI-k meghatározásában, valamint egy hatékony folyamatos fejlesztési módszertannal segítettük az ügyfelet. Ennek bevezetésére az ügyfél teljes szervezetére kiterjedő, és a különböző csapatokat érintő képzés és coaching útján került sor.

A többletkapacitásból származó előnyöket ide nem értve, 2014 és 2016 között a felhalmozott közvetlen megtakarítások több mint 9 millió eurót tettek ki. A három év során a berendezések átfogó hatékonysága 70%-ról 80%-ra emelkedett, és a bevezetett rutinoknak köszönhetően ezt a magas szintet sikerült fenntartani is. Ezekon túlmenően az ügyfél termelékenysége 230%-kal emelkedett.



**ÖSSZES MEGTAKARÍTÁS  
TÖBB MINT 9 MILLIÓ EURÓ**