



## KLUCZOWA WYDAJNOŚĆ

Dzięki Tetra Pak® Expert Services jedni z najlepszych analityków w dziedzinie produkcji żywności pomogą Ci ocenić wydajność operacyjną, aby umożliwić Ci bycie na bieżąco w biznesie. TPM zwiększa całą wydajność zakładu poprzez dokładne zidentyfikowanie wyzwań, strat i odpadów przed ich wyeliminowaniem. Ten kompleksowy program konserwacji to optymalny sposób na osiągnięcie równowagi pomiędzy wydajnością, kosztami a ryzykiem. Dzięki temu TPM to doskonała okazja do obniżenia kosztów na całej linii produkcyjnej i stworzenia możliwości ciągłego doskonalenia i wzrostu. Dodatkowo pozwala ograniczyć wpływ na środowisko naturalne przy jednoczesnym zapewnieniu jakości produktu, ponieważ pomaga zmniejszyć ilość odpadów i zużycie energii.

# Twój klucz, którego celem jest usprawnienie wszystkich operacji Twojego zakładu.

Total Productive Maintenance by Tetra Pak® Expert Services

## ŚWIATOWEJ KLASY PRODUKCJA

Dzięki Expert Services możesz uzyskać dostęp do naszej jak do tej pory najbardziej kompleksowej metodologii obsługi technicznej, Total Productive Maintenance (TPM), która jest tak efektywna, że sami wykorzystujemy ją w naszych zakładach przetwórczych. Metodologia ta, nazywana również World Class Manufacturing, rozpoczyna się od ustalenia dokładnych potrzeb i celów oraz wymaga zaangażowania wszystkich – od najwyższego szczebla kierowniczego do pracowników linii. Wspólny wkład i współpraca zapewniają pełen przegląd wszystkich potencjalnych obszarów do poprawy i wzmacniają motywację oraz poczucie odpowiedzialności za realizację celów operacyjnych – niezależnie od tego, czy w kwestii wydajności zakładu, zwiększonej jakości produktów czy całkowitego przekształcenia w kierunku zrównoważonego rozwoju.

## SZEREG OPCJI SZKOLENIOWYCH

Dzięki TPM wszyscy pracownicy są zaangażowani w proces, a zaangażowanie to jest podstawą metodologii usług: wykracza daleko poza samą teorię. Zamiast tego zachęca do praktycznego uczenia się i wdrażania, aby osiągnąć namacalne rezultaty. Niezależnie od wielkości lub stopnia zaawansowania działań TPM może pomóc zmniejszyć straty i stać się katalizatorem ciągłego doskonalenia działań ogólnych, wpływu na środowisko i jakości produktów. Twoja droga do TPM zaczyna się od małego kroku i składa się z trzech podstawowych etapów. W pierwszym z nich mierzymy Twoje wyniki i opracowujemy punkt odniesienia dla określenia obszarów wymagających poprawy i przyszłych zaleceń. Następnie wykorzystujemy największą bazę w branży, aby porównać Twoje wyniki z wynikami innych firm w celu określenia pożądanej pozycji, możliwości i aktywów. Ostatni krok obejmuje identyfikację i priorytetyzację działań mających na celu zwiększenie potencjału poprzez szkolenia na miejscu, szkolenia praktyczne i audyty. I pozostajemy z Tobą do ostatniego etapu, prowadząc realizację i porównując Twoje wyniki końcowe z ustalonymi wcześniej celami.

## KORZYŚCI



Ogólna poprawa wydajności i efektywności pomagająca obniżyć koszty



Zwiększona kontrola jakości i niezawodność dostaw



Korzyści dla środowiska naturalnego, w tym zmniejszenie zużycia energii i wody



Zwiększone zaangażowanie pracowników i poczucie odpowiedzialności

## PRZYPADEK

Duży zakład mleczarski w Azji chciał rozszerzyć swoją działalność w zakresie ciągłego doskonalenia i poprawy jakości we wszystkich obszarach przynoszących straty. Mleczarnia zdecydowała się na wprowadzenie pełnego TPM, który trwał trzy lata i obejmował wszystkich pracowników oraz wyposażenie. Pomogliśmy ustalić klientowi odpowiednie KPI i skuteczną metodologię ciągłego doskonalenia. Cel ten zrealizowano poprzez szkolenia i coaching różnych zespołów w całej organizacji klienta.

Skumulowane oszczędności bezpośrednie, nie licząc korzyści w postaci dodatkowej wydajności, w latach 2014–2016 wyniosły łącznie ponad 9 mln euro. Ogólna efektywność wyposażenia w ciągu trzech lat wzrosła z 70% do 80%, a wysoki poziom utrzymuje się dzięki wdrożonym procedurom. Dodatkowo produktywność klienta wzrosła o 230%.



**CAŁKOWITA SUMA OSZCZĘDNOŚCI  
PONAD 9 MLN EURO**