



**DLA RYNKÓW:**



Żywność i składniki



Kosmetyki i higiena



Składniki i biotechnologia przemysłowa



Browarnictwo i ekstrakcja zbóż

Track Advance Recipe

Track Advance CIP & SIP

Track Advance Production

Track Advance Maintenance

Track Advance Energy

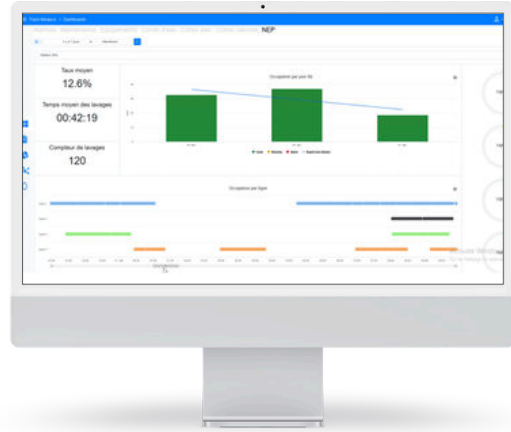
Track Advance Genealogy

Track Advance Connector

## OD CHAOSU DO KONTROLI NAD CZYSZCZENIEM PRZEMYSŁOWYM

Operacje mycia i sterylizacji na miejscu są kluczowe dla jakości produktów, ale często są źle monitorowane i trudne do optymalizacji, **co prowadzi do nadmiernego zużycia zasobów, straty czasu i ryzyka niezgodności.**

Track Advance CIP & SIP zapewnia jasny, uporządkowany obraz każdego cyklu, z dynamicznymi raportami, inteligentnymi alertami i narzędziami do współpracy. To rozwiązanie, które zwiększa niezawodność procesów oczyszczania i poprawia ogólną wydajność.



### CZYSZCZENIE: NARESZCIE POD KONTROLĄ

- ✓ Pełna identyfikowalność procesu czyszczenia
- ✓ Poprawa wskaźnika dostępności instalacji
- ✓ Zmniejszenie zużycia (woda, para, detergent)
- ✓ Dynamiczne raporty i pulpity nawigacyjne
- ✓ Automatyczna identyfikacja odchyleń od standardów jakości
- ✓ Spersonalizowane powiadomienia w czasie rzeczywistym dla szybszego podejmowania decyzji



### PRECYZJA W CZYSZCZENIU, PERFEKCJA W PRODUKCJI

- ✓ Zapewnij możliwość śledzenia oraz wydajność procesów czyszczenia
- ✓ Analizuj i porównuj wszystkie cykle czyszczenia, aby określić optymalne parametry
- ✓ Zmniejsz zużycie wody i detergentów

