

Lean
Shift

LeanShift

팀 전체에 LeanShift가 필요한 이유

프로세스 최적화는 혼자 하는 프로젝트가 아닙니다.
진정한 개선은 모두가 동일한 데이터, 방법,
목표로 작업할 때 이루어집니다.

모든 시스템에 적합 — 인터페이스 불필요

LeanShift는 외부 서버에 데이터를 수집하지 않습니다. 모든 데이터는 기기에 로컬로 저장됩니다.
결과를 파일로 내보내고 기존 시스템에서 계속 처리하면 됩니다.


XLSX
Excel


CSV
범용


JSON
백업


PDF
보고서

ERP, SAP, BI 도구, Google Sheets, Power BI — 바로 가져오기

도구 하나만으로는 충분하지 않습니다

한 사람만 측정하고 최적화하면 개선은 고립된 채로 남습니다.
이 세 가지 문제로 기업은 매년 수십만 유로의 손실을 보고 있습니다.



지식 사일로

프로세스 지식이 개별 직원의 머릿속에 갇혀 있습니다. 그 사람이 부재하면 개선이 멈추니다. 다른 사람은 수치, 병목, 진행 상황을 알지 못합니다.



일관성 없는 방법

모든 부서가 다르게 측정합니다. 다른 스프레드시트, 다른 정의, 비교 불가. KPI가 서로 모순되고 의사결정은 데이터 대신 직관에 의존합니다.



공유된 데이터 기준선 없음

코치와 생산 관리자가 다른 수치를 뱅니다. 회의는 오래된 데이터로 진행됩니다. 개선 잠재력이 전체 개요가 없어 인식되지 못합니다.

구조화된 코칭은 이렇게 보입니다 — 모두에게 동일하게:

프로세스 단계 기록

타이머를 시작하고, 단계를 명명하고, 사이클을 기록합니다.
절감 잠재력과 프로세스 비용이 자동으로 계산됩니다.

모든 지표를 한눈에

측정 직후 9개 KPI 제공. 단계별 시간,
프로세스 안정성 및 코칭 상태 포함.

현재 상태에서 목표까지 — 수치로

14개 KPI가 목표 상태를 계산합니다. 유로 단위 절감 잠재력,
예산 승인을 위한 투자 계산기.

프로세스를 가시화하다

흐름 다이어그램, 타임라인 및
7-Muda 표시가 포함된 가치 흐름 분석 — 앱에서 바로.

모든 역할이 혜택을 받습니다

LeanShift는 현장에서 임원실까지 팀 모두에게 적합한 도구를 제공합니다.

LEIFTEI AUTOMATEN

Motorenmontage Linie 3

2025-06-05 10:00:00

0

1

2

3

0

1

2

3

STÜBERLEISTUNGSPUNKT

2.5%

17.00

113

1.4

36.0

6.0

149

400

2.4

60.0

0

1

2

3

Grundplatte p...

14.3s

Zylinderblock...

21.5s

Schrauben anz...

34.7s

Dichtung prüf...

12.5s

Kabelbaum ver...

27.2s

Ölwanne monti...

17.4s

Transport zur...

16.2s

Endkontrolle ...

9.2s

PRODUKTIVITÄT

90%

✓ VERGLEICH

Zahlung unter 30 pro Motorenmontage bei gleichbleibender Qualität. Transportzeit von Station 0-2 auf unter 4s reduziert.

생산 관리자

프로세스 측정

Time measurement directly on the shop floor. 프로세스 단계 기록, compare cycles, identify bottlenecks at a glance.

DIAGRAMM

1. Grundplatte positionieren

14.3s

0.14.20s

2. Zylinderblock einsetzen

21.5s

0.21.00s

3. Schrauben anziehen (8+1)

34.7s

0.34.00s

4. Dichtung prüfen

12.5s

0.12.00s

5. Kabelbaum verlegen

27.2s

0.27.00s

6. Ölwanne montieren

17.4s

0.17.00s

7. Transport zur nächsten Sta...

16.2s

0.16.00s

8. Endkontrolle visual

9.2s

0.9.00s

0

1

2

3

0

1

2

3

품질 관리자

Muda 분석

Toyota 기반 7-Muda 분석: 모든 프로세스 단계 평가, 낭비 유형 표시, 우선순위 설정.

Einzelprodukt 07 - 20

70.000 €

13.000 €/h

144.00s

Einzelprodukt 08

75.000 €

13.500 €/h

144.00s

Einzelprodukt 09

80.000 €

14.000 €/h

144.00s

ROI 계산

현재/목표 비교 14개 KPI. EUR 단위 절감 잠재력. 예산 승인을 위한 투자 계산기.

승수 효과

더 많은 팀이 측정할수록 더 많은 절감 잠재력이 드러납니다.

40.000+

측정당
EUR 절감 잠재력

x5

팀이 병렬로
측정

200.000+

연간
EUR 절감 잠재력

단 한 번의 프로세스 측정으로 일반적으로

40,000+ EUR의 절감 잠재력을 발견합니다.

라이선스 비용은 **첫 근무 시간** 내에 회수됩니다.

Analyse						
Z3-Z5 / 5						
Schritt	Z3	Z4	Z5	Ø	Min	Max
Wartenummer ziehen & Aufruf abwarten	175.16s	297.23s	315.95s	262.60s	175.16s	315.95s
Unterlagen entgegennehmen & prüfen	95.08s	91.32s	88.22s	86.80s	76.76s	95.08s
Halterdaten im Fachverfahren erfassen	133.29s	134.73s	134.39s	130.87s	121.19s	134.73s
Fahrzeugdaten aus ZB II übernehmen	65.57s	74.82s	73.31s	76.13s	65.57s	86.75s
Gebührenberechnung & Kassierung	83.95s	100.78s	82.49s	90.96s	82.49s	101.09s
Kennzeichen zuweisen & Siegelung	54.91s	55.93s	52.93s	55.35s	52.23s	60.77s
Zulassungsbescheinigung drucken	41.94s	49.35s	47.14s	47.86s	41.94s	52.56s
Unterlagen aushändigen & verabschieden	29.89s	33.70s	27.01s	31.21s	27.01s	33.70s
GESAMT	679.79s	837.78s	821.44s		★ 642.35s	
Alle Aufnahmen					★ 642.35s	
Einsparpotenzial - 139.43s (17.0%)					schnellstmöglich	
Einsparpotenzial					139.43s	
pro Zyklus möglich — Differenz zwischen Ø-Gesamtzeit und schnellstmöglicher Zeit					(17.8 %)	
					1,16 €	
					8144,75 € / Jahr	
Prozesskosten					6,49 €	

자동 계산: 절감 잠재력, 프로세스 비용 및 개선 제안 — 측정 직후 제공.

BASIC

0 EUR

스톱워치, 코칭 질문,
온보딩, 오프라인

OPERATOR

399 EUR/연

프로세스 기록, Muda 분석,
내보내기, 스냅샷

EXPERT

899 EUR/연

목표 상태 계산기, 투자 계산기,
가치 흐름 분석

1개 라이선스 — 최대 3대 기기. 광고 없음. 완전한 오프라인 지원.



lean-shift.com

무료로 시작 — 언제든지 Operator 및 Expert 잠금 해제

지금 시작하기