

Lean
Shift

LeanShift

ทำไมทั้งทีมของคุณ จึงต้องการ LeanShift

การปรับปรุงกระบวนการไม่ใช่โครงการของคนเดียว
การปรับปรุงที่แท้จริงเกิดขึ้นเมื่อทุกคนทำงานด้วย
ข้อมูล วิธีการ และเป้าหมายเดียวกัน

เข้ากับทุกระบบ — ไม่ต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

LeanShift ไม่เก็บข้อมูลบนเซิร์ฟเวอร์ภายนอก ทุกอย่างอยู่ในอุปกรณ์ของคุณ
เพียงส่งออกผลลัพธ์เป็นไฟล์และนำไปใช้ต่อในระบบที่มีอยู่



XLSX
Excel



CSV
สากล



JSON
สำรองข้อมูล



PDF
รายงาน

ERP, SAP, BI tools, Google Sheets, Power BI — นำเข้าได้ทันที

เครื่องมือเดียวไม่เพียงพอ

เมื่อมีเพียงคนเดียวที่วัดผลและปรับปรุง การพัฒนาจะอยู่อย่างโดดเดี่ยว
ปัญหาสามประการนี้ทำให้รัฐสูญเสียเงินหลายแสนยูโรทุกปี



ไขโลความรู้

ความรู้ด้านกระบวนการติดอยู่ในหัวของพนักงานแต่ละคน เมื่อคนนั้นไม่อยู่ การปรับปรุงจะหยุดลง ไม่มีใครอื่นรู้ตัวเลข คอขวด หรือความก้าวหน้า



วิธีการที่ไม่สอดคล้อง

ทุกแผนกวัดผลแตกต่างกัน ใช้สเปรดชีตต่างกัน นิยามต่างกัน ไม่สามารถเปรียบเทียบได้ KPI ขัดแย้งกัน การตัดสินใจอิงความรู้สึกแทนข้อมูล



ไม่มีฐานข้อมูลร่วม

ได้ข้เห็นตัวเลขจากผู้จัดการฝ่ายผลิต การประชุมใช้ข้อมูลที่ล้าสมัย ศักยภาพในการปรับปรุงไม่ถูกมองเห็นเพราะขาดภาพรวม

นี่คือลักษณะของ Coaching เชิงโครงสร้าง — เหมือนกันสำหรับทุกคน:

บันทึกขั้นตอนกระบวนการ

เริ่มจับเวลา ตั้งชื่อขั้นตอน บันทึกกรอบการผลิต
ศึกษาภาพการประหยัดและต้นทุนกระบวนการคำนวณอัตราต้นทุน

ตัวชี้วัดทั้งหมดในที่เดียว

9 KPI ทันทีหลังการวัด เวลาต่อขั้นตอน
ความเสี่ยงของกระบวนการและสถานะการได้ข้อมูด้วย

จากสถานะปัจจุบันสู่เป้าหมาย — ด้วยตัวเลข

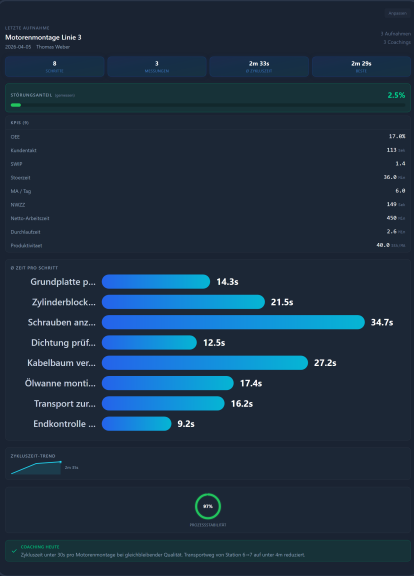
14 KPI คำนวณสถานะเป้าหมาย ศักยภาพการประหยัดเป็นยูโร
เครื่องคำนวณการลงทุนสำหรับการอนุมัติงบประมาณ

ทำให้กระบวนการมองเห็นได้

การวิเคราะห์สายธารคุณค่าพร้อมผังการไหล โทมโกล์น และ
การระบุ 7-Muda — โดยตรงในแอป

ทุกบทบาทได้ประโยชน์

LeanShift มอมเครื่องมือที่เหมาะสมให้ทุกคนในทีม — จากพื้นที่ผลิตถึงห้องประชุมผู้บริหาร



ผู้จัดการฝ่ายผลิต

วัดกระบวนการ

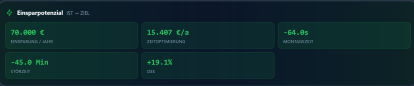
วัดเวลาโดยตรงบนพื้นที่ผลิต บันทึกขั้นตอน เปรียบเทียบรอบการผลิต ระบุคอขวดได้ทันที



ผู้จัดการฝ่ายคุณภาพ

วิเคราะห์ความสูญเสียเปล่า

การวิเคราะห์ 7-Muda ตามหลัก Toyota: ประเมินทุกขั้นตอน ระบุประเภทความสูญเสียเปล่า กำหนดลำดับความสำคัญ



โค้ช / ผู้บริหาร

คำนวณ ROI

14 KPI เปรียบเทียบสถานะปัจจุบัน/เป้าหมาย ศักยภาพการประหยัดเป็นยูโร เครื่องคำนวณการลงทุนสำหรับอนุมัติงบประมาณ

ผลคุณทวี

ยิ่งหลายทีมวัดผล ยิ่งเห็นศักยภาพการประหยัดมากขึ้น

40.000+

ศักยภาพการประหยัด EUR
ต่อการวัดครั้งหนึ่ง

x5

ทีมวัดผล
พร้อมกัน

200.000+

ศักยภาพการประหยัด EUR
ต่อปี

การวัดกระบวนการเพียงครั้งเดียวมักค้นพบ

40,000+ EUR ในศักยภาพการประหยัด

ใบอนุญาตคุ้มทุนภายในชั่วโมงทำงานแรก.

Analyse						
Z3-Z5 / 5						
Schritt	Z3	Z4	Z5	Ø	Min	Max
Wartenummer ziehen & Aufruf abwarten	175.16s	297.23s	315.95s	262.68s	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	

คำนวณอัตโนมัติ: ศักยภาพการประหยัด ต้นทุนกระบวนการ และข้อเสนอแนะในการปรับปรุง — ทั้งหมดสิ่งการวัด

BASIC

0 EUR

นำฟิสิกซ์เวลา ค่าคอมมิได้ชย
การเริ่มต้นใช้งาน ออฟไลน์

OPERATOR

399 EUR/ปี

การบันทึกกระบวนการ การวิเคราะห์ Muda
ส่งออก สแนปชอต

EXPERT

899 EUR/ปี

เครื่องคำนวณสถานะเป้าหมาย เครื่องคำนวณ
การลงทุน
การวิเคราะห์สายธารคุณค่า

1 ใบอนุญาต — ใช้ได้สูงสุด 3 อุปกรณ์ ไม่มีโฆษณา ใช้งานออฟไลน์ได้เต็มรูปแบบ



lean-shift.com

เริ่มใช้ฟรี — ปลดล็อก Operator และ Expert ได้ทุกเมื่อ

ทดลองใช้เลย