



DoLINE

ยกระดับประสิทธิภาพ การผลิตของคุณ

เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ตรวจสอบการสูญเสีย
ด้วยซอฟต์แวร์ที่ออกแบบมาให้คุณ!

 **DoLINE**

ONLINE 
Line Monitor Status

MC Name

CT Stopwatch
19:36:32
01:22 Sec.

Information

 Model: PS23114
 Line: L01
 CT(Sec): 60

Production Status

 Plan : 52
 Actual : 51
 Diff : -1 **Delayed**

Shift Typed: 1 Manhour no shift

Time	Target	Acture	Diff
9.00-11.00	25	25	0
12.00-15.00	45	45	0
15.20-16.50	45	45	0
21.00-24.00	45	45	0
01.00-03.00	45	45	-2
03.20-04.50	45	45	-5



จัดการกับความท้าทายในการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยเครื่องมือและเทคโนโลยีที่ทันสมัย!

การสูญเสียเหล่านี้อาจเกิดจากหลายปัจจัย เช่น การใช้วัตถุดิบอย่างไม่มีประสิทธิภาพ การเสียหายของเครื่องจักร และความล่าช้าของพนักงาน



กระบวนการผลิตที่ล่าช้า

มีปัญหาเกิดขึ้นในกระบวนการบนสายการผลิตเมื่อเครื่องจักรหรือพนักงานทำงานช้าลง เราไม่สามารถระบุสาเหตุที่แท้จริงของปัญหาได้

CT Stopwatch

19:36:32

01:22 Sec.

Delayed

Shift Typed: 1 Manhour no shift

Time	Target	Acture	Diff
9.00-11.00	25	25	0
12.00-15.00	45	45	0
15.20-16.50	45	45	0
21.00-24.00	45	45	0
01.00-03.00	45	45	-2
03.20-04.50	45	40	-5



เครื่องจักรหยุดการทำงาน

มีปัญหาเกิดขึ้นในกระบวนการบนสายการผลิตเมื่อเครื่องจักรเสียหายหรือขัดข้องทำให้ไม่สามารถผลิตงานต่อได้และไม่ทราบสาเหตุของปัญหาได้

ปัญหาจากวัสดุหรือชิ้นส่วนผลิต

ปัญหาการผลิตที่ไม่ถูกแก้ไข ก่อให้เกิดการล่าช้าในการผลิต จำเป็นต้องมีการทำงานซ้ำบ่อยครั้ง และส่งผลให้ผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพ

การล่าช้าในการผลิต

Machine: **Offline**
Line Monitor Status

Information

- Model Name : PS231124GT124S
- Line Name : LG001
- Cycle Time(Sec) : 60
- Product Plan : 1
- Product Actual : 6
- Product Diff : +1



การสูญเสียมากมายในกระบวนการ

การสูญเสียทรัพยากร เช่น วัตถุดิบ พลังงาน หรือเวลาที่เกิดขึ้นระหว่างกระบวนการผลิต ส่งผลให้ประสิทธิภาพการผลิตลดลง และอาจทำให้ค่าใช้จ่ายสูงขึ้น

จัดการกับความท้าทายในการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยเครื่องมือและเทคโนโลยีที่ทันสมัย



ปรับปรุงการผลิตของคุณด้วยระบบที่ตรวจสอบเวลารอบการผลิตและดูแลการดำเนินงานในโรงงานอย่างมีประสิทธิภาพ



Doline ระบบมอนิเตอร์การผลิต

- 1.แดชบอร์ดตรวจสอบเป้าหมายสายการผลิต
- 2.สรุปสถานะการผลิตระหว่างมนุษย์กับเครื่องจักร
- 3.ควบคุมกระบวนการผลิตได้ทั้งจากระบบอัตโนมัติและการจัดการด้วยมือ
- 4.ระบบจับเวลาในการผลิตแบบวัดผลได้ด้วย รอบการผลิต
- 5.กราฟสถานะการผลิต
- 6.การคำนวณแผนการผลิตแบบเรียลไทม์
- 7.รองรับข้อมูลนำเข้าจากเครื่องจักรอัตโนมัติ, ปุ่มสวิตช์ หรือเซนเซอร์



Doline ระบบตรวจสอบด้วยกล้อง

- 1.กล้องบันทึกการทำงานของเครื่องจักร
- 2.ระบบตรวจสอบด้วยกล้องในมุมมองรวมของสายการผลิต
- 3.กล้องตรวจจับเพื่อตรวจสอบสาเหตุที่แท้จริง
- 4.มุมมองตามเวลาในการผลิตเพื่อตรวจสอบปัญหาบนสายการผลิต

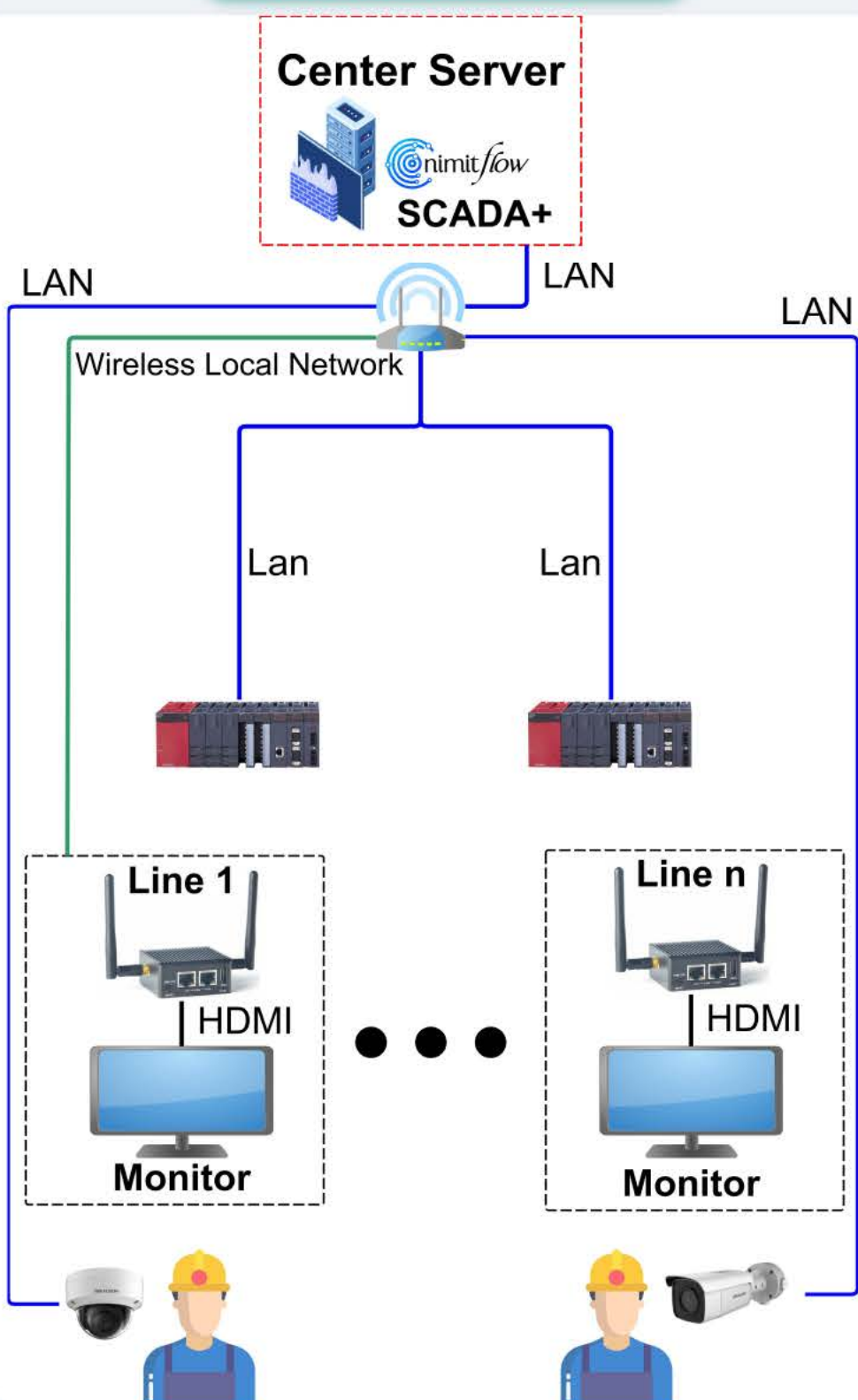


สาเหตุที่แท้จริงของการเสีย

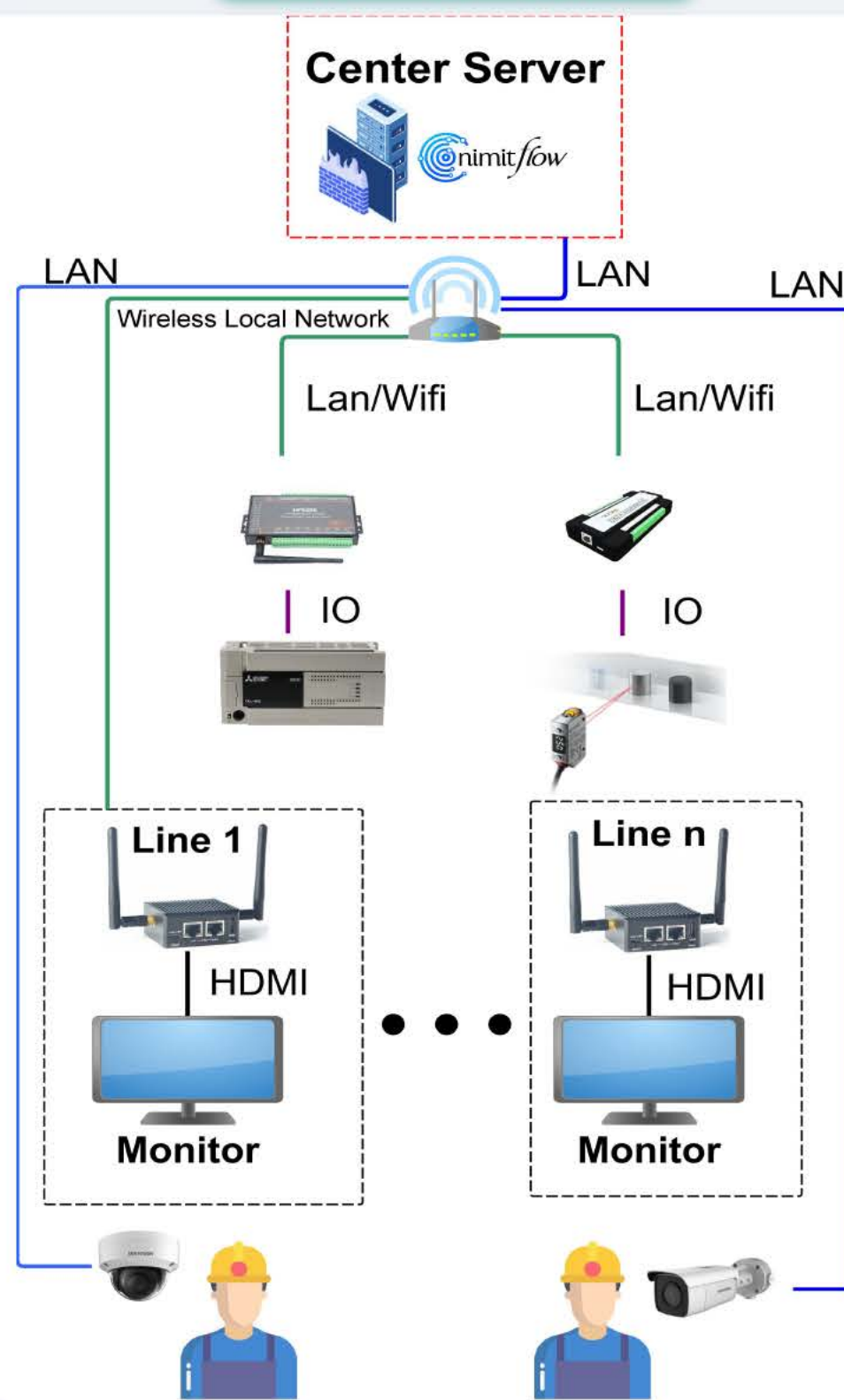
- 1.มีระบบบันทึกการสูญเสีย จากคน โมเดล และเครื่องจักร
- 2.ระบบบันทึกการสูญเสียและปัญหาที่เกิดขึ้น
- 3.บันทึกเวลาที่เกิดจากการสูญเสียการผลิต
- 4.แก้ไขข้อมูลที่บันทึกได้อย่างอิสระ
- 5.คำนวณสะสมการสูญเสียโดยอัตโนมัติตามวินาที
- 6.จดจำประวัติการสูญเสียและปัญหาที่เกิดขึ้น
- 7.มีระบบยืนยันปัญหาและเวลาที่สูญเสียไป

การเชื่อมต่อระบบ

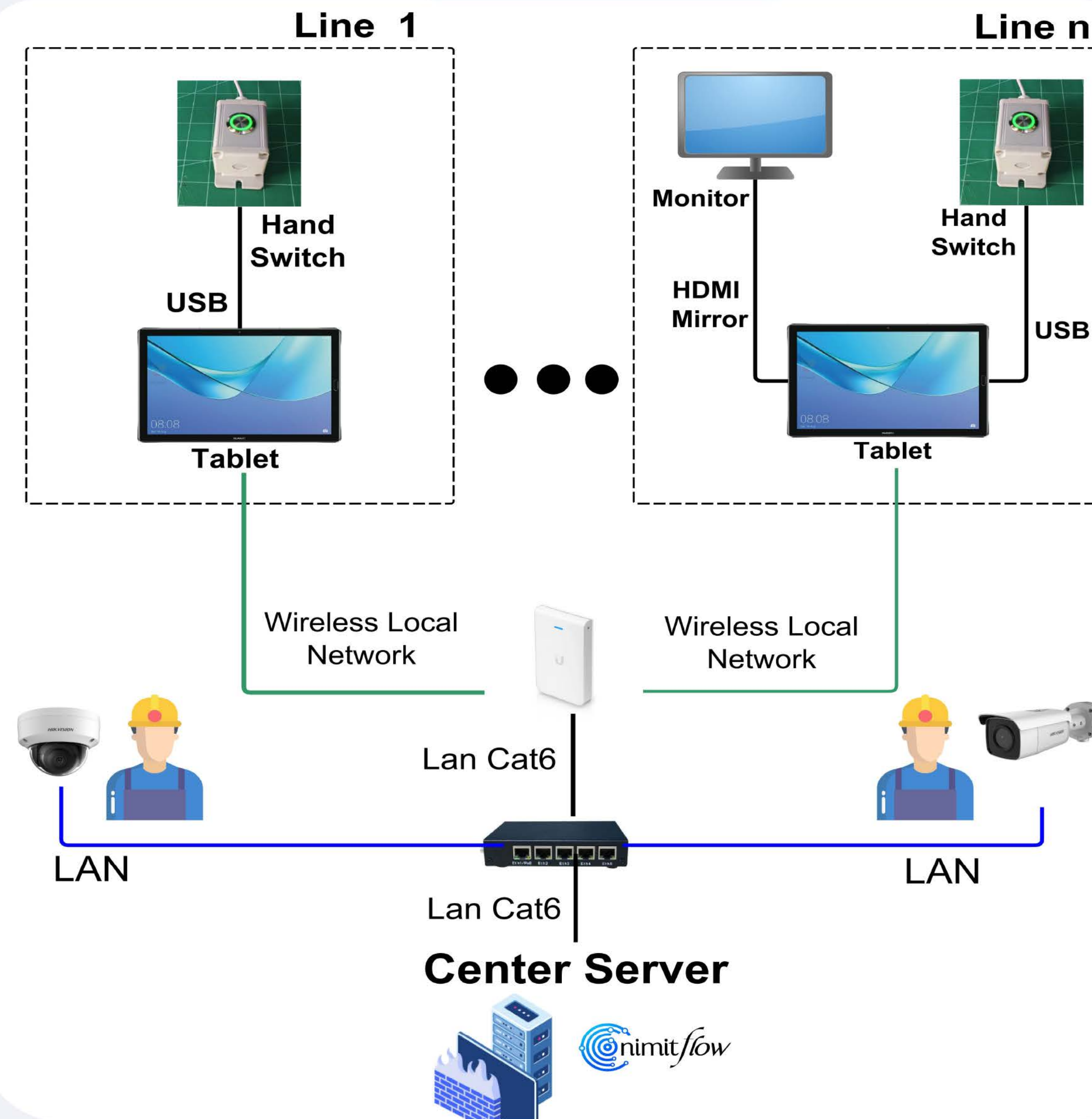
SCADA System



I/O System



Hand Switch System



ความสำเร็จของลูกค้ากับระบบ DoLINE

ตัวอย่างการใช้งานระบบ



ก่อนใช้ระบบ



หลังใช้ระบบ



DoLINE กับความสำเร็จที่คุณไม่ควรมองข้าม

- 1.การจัดการข้อมูลอย่างมีโครงสร้าง
- 2.ความสามารถในการวิเคราะห์
- 3.การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต
- 4.การดำเนินธุรกิจที่ดีขึ้น

ประโยชน์และความสำเร็จที่ลูกค้าได้รับ

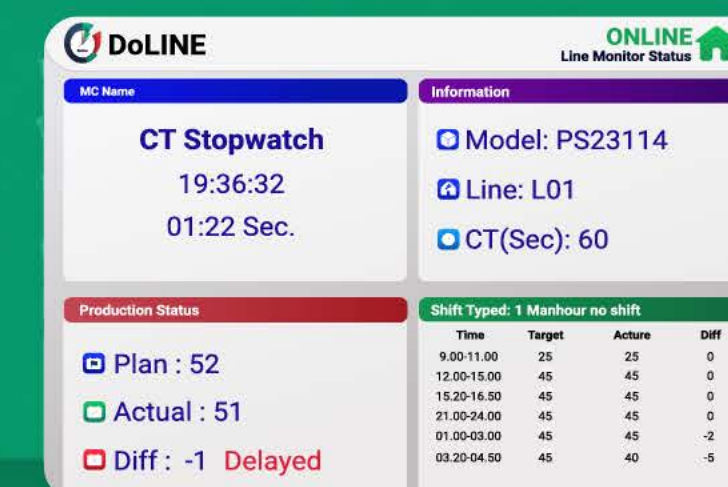
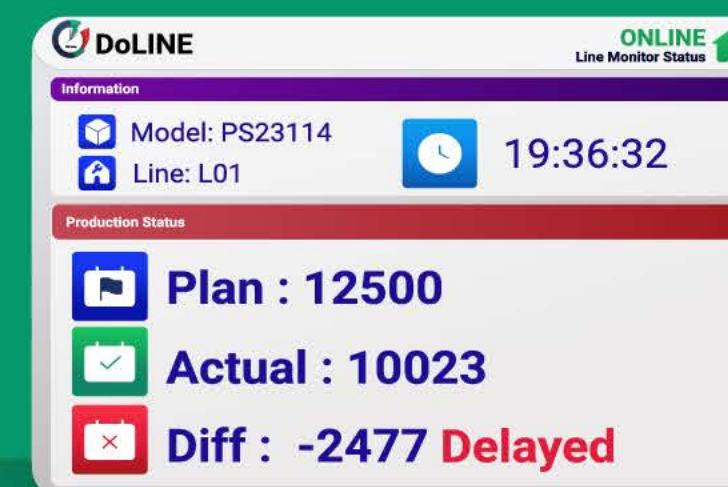
- 1.การตัดสินใจที่รวดเร็วและแม่นยำยิ่งขึ้น
- 2.การเข้าถึงข้อมูลที่สะดวก
- 3.การวิเคราะห์เชิงลึก
- 4.ลดค่าใช้จ่าย
- 5.การปรับปรุงการบำรุงรักษา

ลดเวลา
ในการผลิต

-30%

ติดต่อเราสำหรับทดลองใช้ฟรีวันนี้

ค้นพบอนาคตของการตรวจสอบการผลิต



DoLINE แพ็คเกจ

ทดลองใช้ฟรี

฿
0

การติดตามกระบวนการผลิตของคุณ

- ✓ ระบบแดชบอร์ดการผลิต
- ✓ สรุปสถานะการผลิตบนเวิร์ฟเวอร์
- ✓ ดูรายงานบนเวิร์ฟเวอร์
- ✓ ส่งออกรายงานเป็นไฟล์ Excel 1 ไฟล์/วัน
- ✓ การกำหนดโมเดลของวัสดุที่ใช้ผลิต
- ✓ การสนับสนุน 4 ผู้ใช้*

* หากลงทะเบียนด้วยอีเมลธุรกิจ (ใช้แดชบอร์ดได้ 4 ผู้ใช้งาน)
หากลงทะเบียนด้วยอีเมลทั่วไป (ใช้แดชบอร์ดได้ 1 ผู้ใช้งาน)

แพ็คเกจยอดนิยม

ระดับสมาชิก

฿
3,900 / เดือน

โซลูชันคลาวด์สำหรับธุรกิจของคุณ

- ✓ คุณสมบัติทุกอย่างจากแพ็คเกจ ทดลองใช้ฟรี
- ✓ การสนับสนุนระบบรวมกลุ่มผู้ใช้งานแต่ละสถาน
- ✓ ระบบแดชบอร์ดเวลาการผลิตแบบวัดผลรอบการผลิต
- ✓ กราฟสถานะการผลิต
- ✓ การคำนวณแผนการผลิตแบบเรียลไทม์
- ✓ ตัวนับจำนวนการผลิตจากเครื่องจักรอัตโนมัติ
- ✓ โหมดจับเวลา (นับเวลาแบบไปข้างหน้า/นับเวลาลอยหลัง)
- ✓ ไม่จำกัดจำนวนการส่งออกรายงาน Excel
- ✓ ระบบทำงานบนคลาวด์

+1,100 บาท/เดือน สำหรับระบบกล้อง

+610 บาท/เดือน สำหรับระบบวิเคราะห์การสูญเสีย

ระดับองค์กร

฿
252,000

ธุรกิจขนาดใหญ่ครอบคลุมตลอดอายุการใช้งาน

- ✓ คุณสมบัติทุกอย่างจากแพ็คเกจ ระดับสมาชิก
- ✓ การสนับสนุน 8 ผู้ใช้งาน
- ✓ ไม่จำกัดจำนวนการส่งออกรายงาน Excel
- ✓ ระบบของเราทำงานบนเครือข่ายภายในองค์กรของคุณ

+1,100 บาท/เดือน สำหรับระบบกล้อง

+166,400 บาท/เดือน สำหรับระบบ
วิเคราะห์การสูญเสีย

Unlocking your
production potential