

MM&A COMPONENTS



SYSTEM architecture



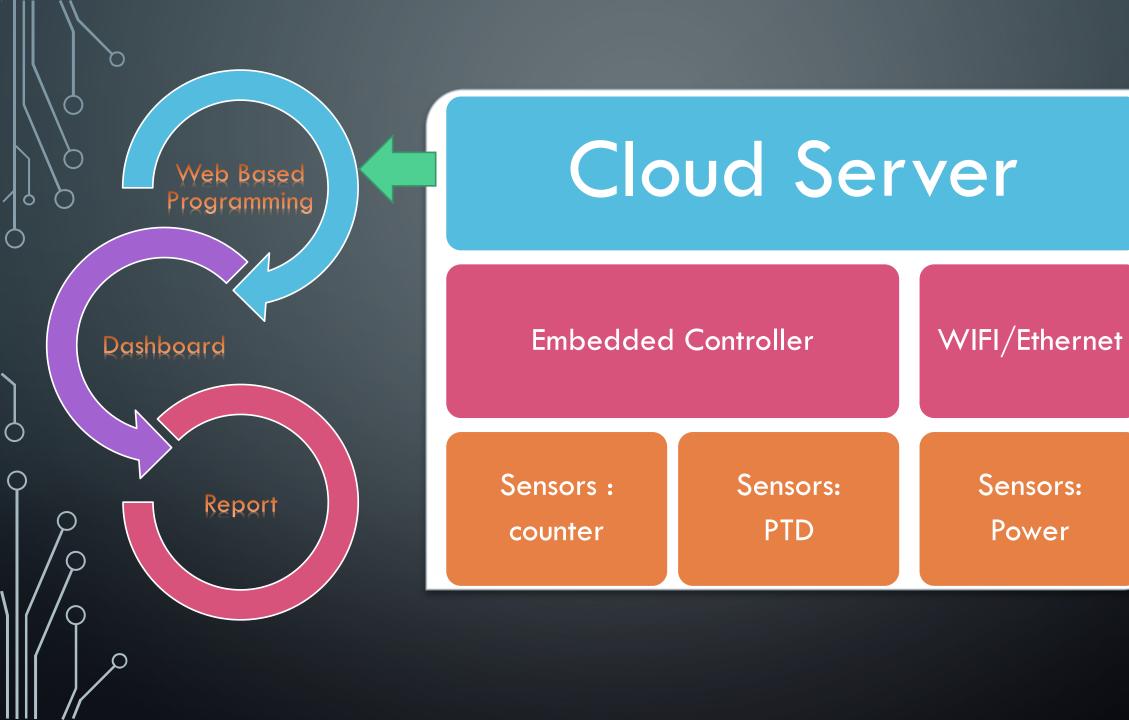
First connection



CLOUD COMPUTING



Report







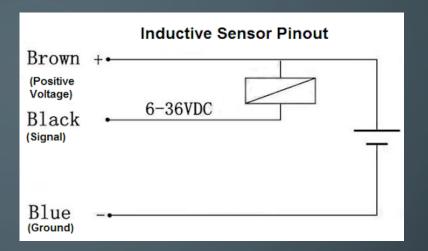
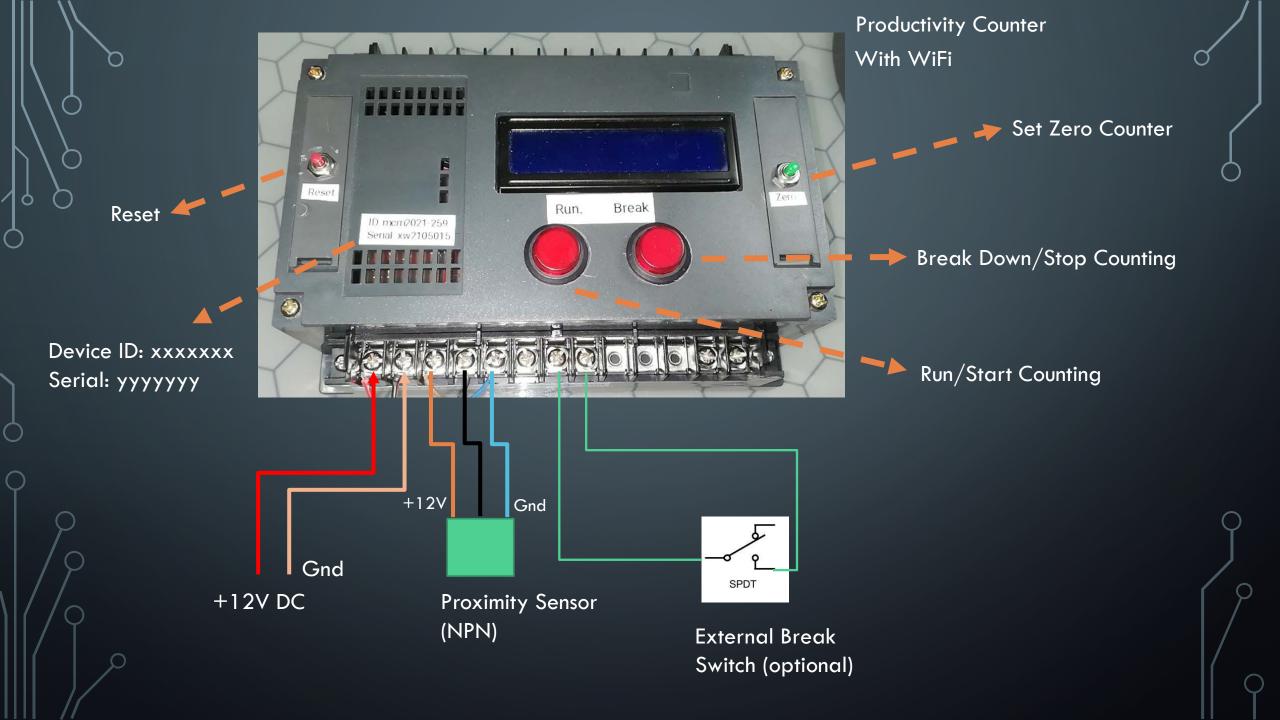
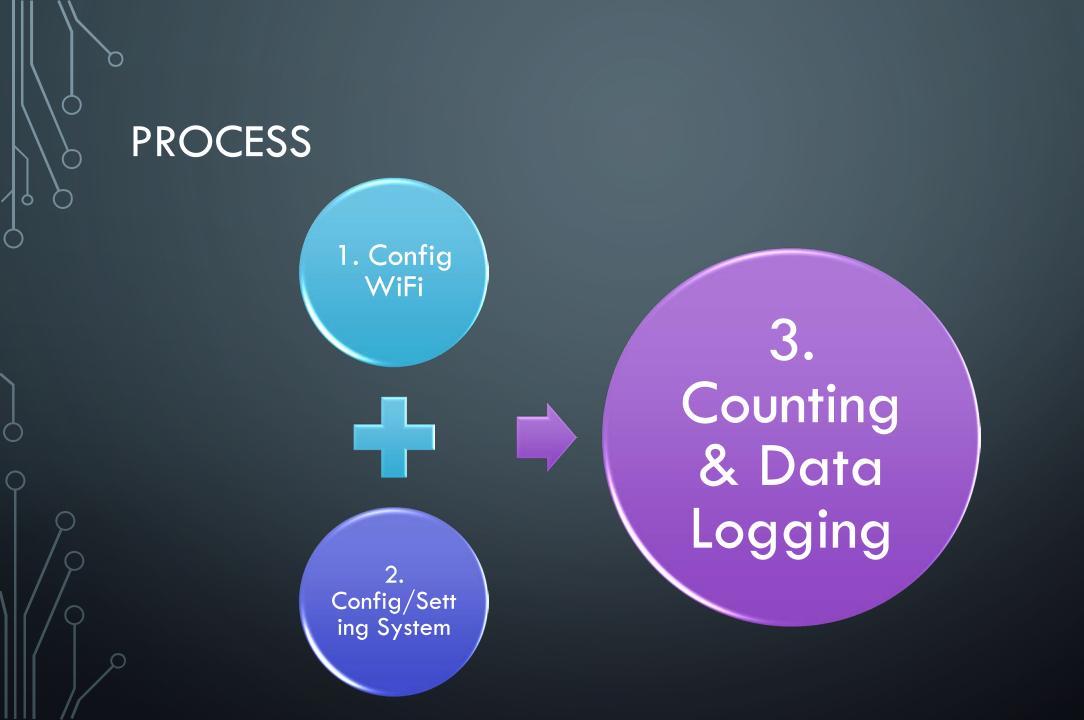


Photo Electric Sensor



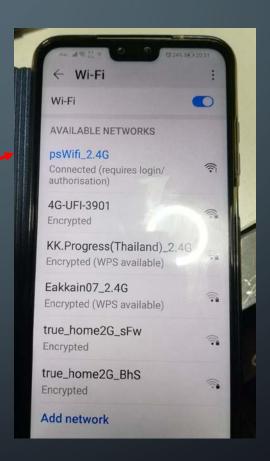


าการตั้งค่า WIFI

เมื่อเปิดเครื่อง กล่องจะค้นหาสัญญาณไวไฟ
 ถ้าไม่รู้จักมันจะปล่อยสัญญาณไวไฟออกมา
 ชื่อเดียวกับ Serial บนหน้ากล่องหรืออาจ
 ออกมาเป็นชื่อ pswifi

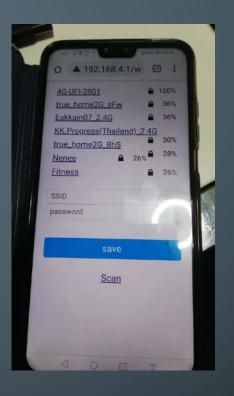


2. ไปที่ตั้งค่าในมือถือ เปิดสัญญาณ WiFi
และทำการเชื่อมต่อกับรหัสกล่อง
จะขึ้น psWiFi หรือ เลข Serial No.



3. เมื่อเชื่อมต่อแล้ว รอสักพัก จะมีหน้า Configure Wifi ขึ้นมา ให้กดปุ่ม Configure Wifi (ถ้าไม่มาหน้านี้ ให้เปิด google chrome และป้อนแอดเดรส 192.168.4.1 ในมือถือ)





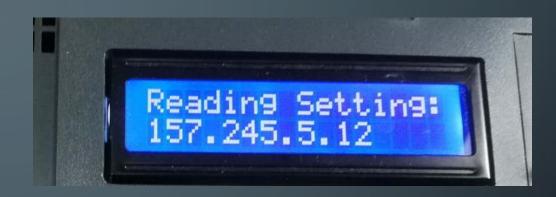
4. หลังจากกด configure WiFi แล้ว มือถือจะ สแกนหาไวไฟรอบ ๆ 5. เลือก WiFi ที่ต้องการเชื่อมต่อ และใส่รหัสผ่าน หลังจากนั้นข้อมูลจะถูกส่งไปบันทึกที่กล่อง เพื่อให้กล่องทำการเชื่อม

หลังจากเชื่อมต่อ WiFi ได้ กล่องจะถูกกำหนด IP address โดย Router



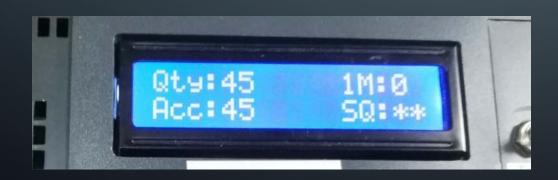
และกล่องจะอ่านคำสั่งจาก cloud serve

IP: 157.245.5.12



Qty: xxx แสดงค่าที่นับได้

Acc: yyy แสดงค่าสะสม



แสดงผลการนับ 1M -> one minute counter

SQ → Can read from mySQL

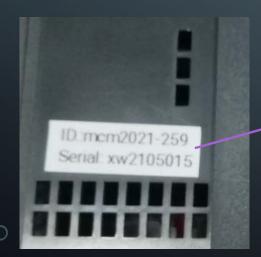
SQ ** → Read Command from mySQL success

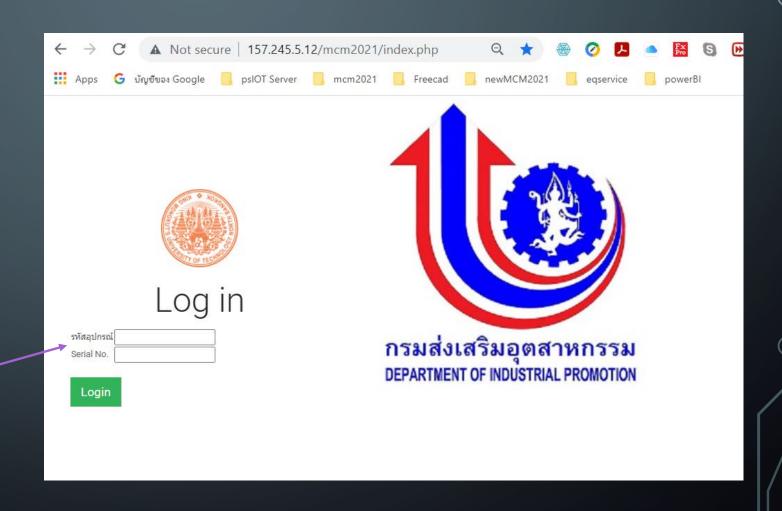
SQ -- 🗕 อยู่ในสถานะปกติ

SQ ?? -> ไม่สามารถส่งข้อมูลขึ้นคลาวน์ได้

2. CONFIG & SETTING SYSTEM

- 1. เปิด Browser (Google Chrome) บนใน้ตบุ้ค หรือ มือภือก็ได้
- 2. ใส่ รหัสอุปกรณ์ และ Serial No. (ตามที่พิมพ์ไว้หน้า กล่อง)
- 3. กดปุ่ม Login





Logo DIP ชื่อบริษัท ชื่อโครงการ

เมื่อ Login สำเร็จ จะเข้าสู่หน้า Dashboard

Side Menu สำหรับตั้งค่า และ Export Data

ชื่อ path/วหัสอุปกรณ์/Serial No

ออกจากโปรแ<u>กรม</u>

Logout @



Home

Forms

Lill Charts

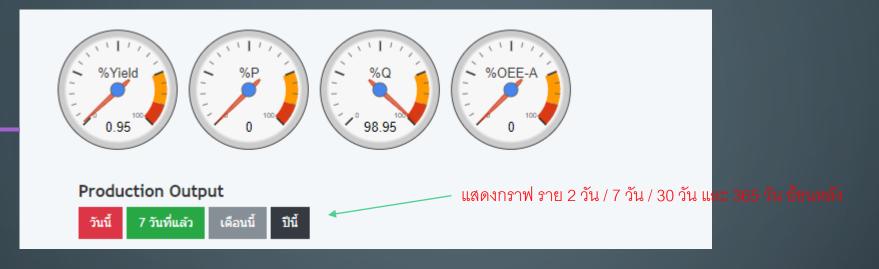
วันที่ปัจจุบัน Currentdate 2021-06-04 07:46 จำนวนผลผลิต (x) จำนวนผลิต ม. (OUTPUT) 1 รอบ = 0.51 M. 3,070 ACT. CYCLE TIME (SEC.) 2.00

Cycle Time ผลิตจริง(ct)

สถานะสุดท้ายของกล่อง สถานะเครื่อง เปิด จำนวนแผนผลิต (y) **จำนวนแผนผลิต** Production Plan 326,400 ST. CYCLE TIME 70.00

Cycle Time ตามแผน (cp)



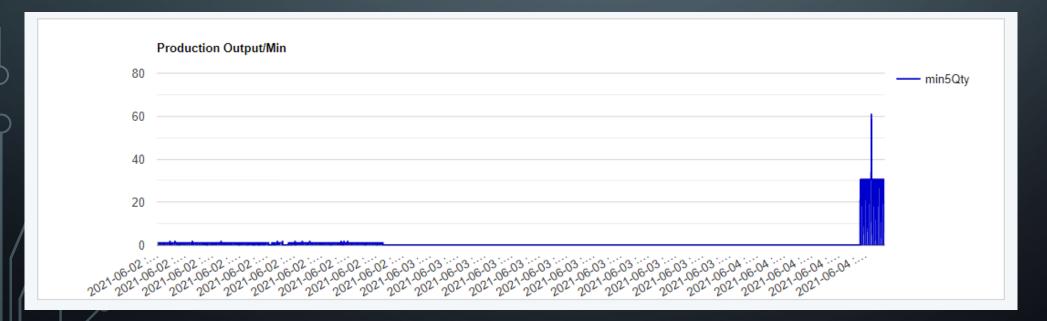


ตัวเลขคำนวณจากค่าล่าสุดที่บันทึกในตาราง

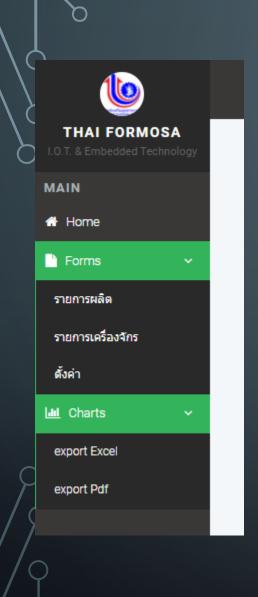
* กรณีต้องการทราบค่า OEE ของเครื่องจักร อาจต้องนำข้อมูลในตาราง Excel มาทำการวิเคราะห์เพิ่มเติม



ผลผลิตแบบนับต่อเนื่อง



อัตราผลผลิตต่อนาที



Side-Menu

Forms

Charts

กลับหน้า Dashboard

- รายการผลิต

- ตั้งค่า

- รายการเครื่องจักร

- export Excel

- export PDF

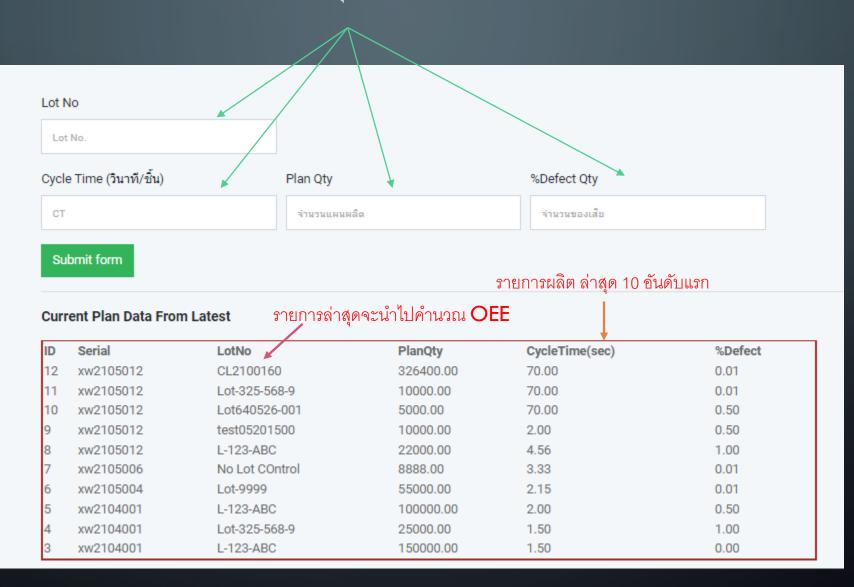
กำหนดแผนผลิต ได้แก่ Lot No, จำนวนแผน ผลิต, เวลามาตรฐาน, เปอร์เซนต์ของเสียตาม เกณฑ์มาตรฐาน

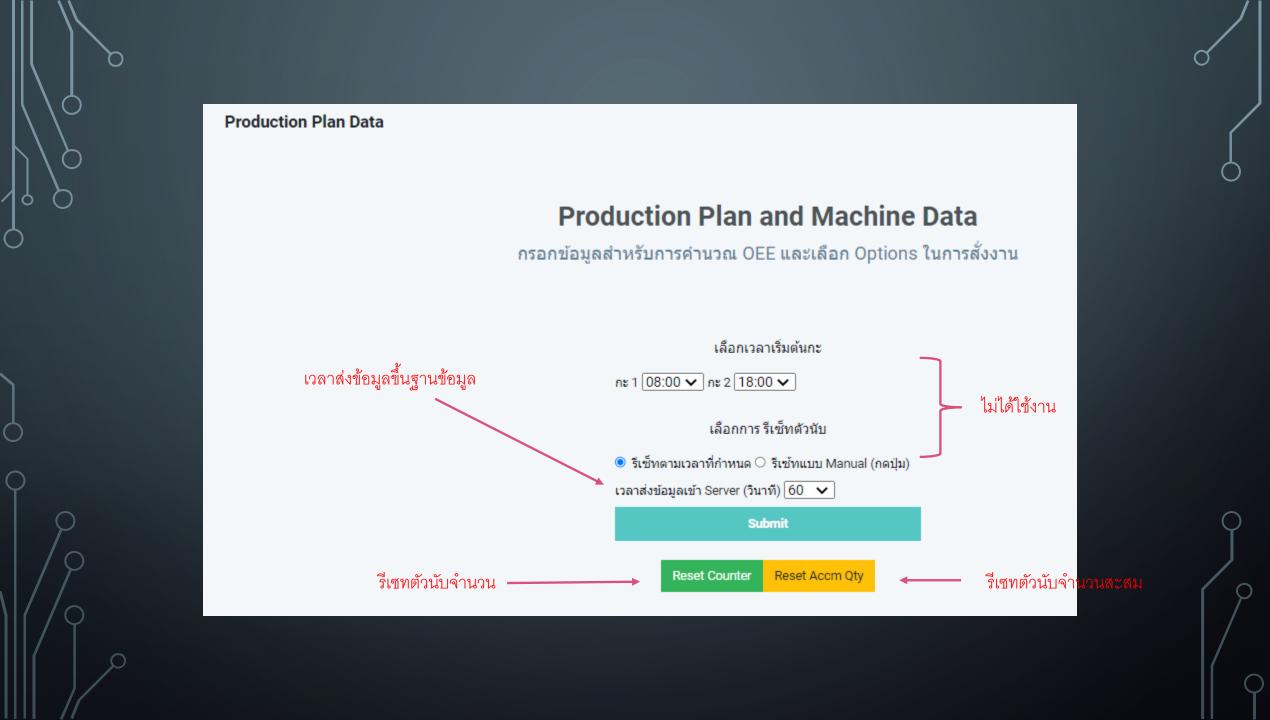
ไม่ได้ใช้งาน

สำหรับตั้งเวลาส่งข้อมูลเข้า ฐานข้อมูล รีเซทตัวนับผลผลิต

สำหรับ export ข้อมูล ในรูปแบบ file excel และ pdf

ใส่รายการผลิต แล้วกดปุ่ม Submit form







รายงาน pdf



THAI FORMOSA

MAIN

♠ Home

Forms

■ Reports

MACHINEDASHBOARD ♦ DB= MCM2021A013/MCM2021-417/XW2105012

Logout @



วันที่เริ่มต้นข้อมูล เวลาเริ่มต้นข้อมูล วันที่สุดท้ายข้อมูล เวลาสุดท้ายข้อมูล

🗖 08:00 🗸 ถึงวันที่: 06/03/2021 วันที่เริ่มตัน: 06/01/2021

🗂 [17:00 🗸 เวลาพัก(นาที): [60(1ชม.)

PDF Report

เวลาพักทั้งหมด (ชม.)

รายการข้อมูล 20 รายการล่าสุด

ID	Time	Lot No.	Serial No.	Toatl Qty	Accm Qt	เลือกวันที-เวลา เสร็จ
19271	2021-06-04 10:25:03	Lot-001	xw2105012	3139.56	3139.56	an DDE Damant
19270	2021-06-04 10:24:02	Lot-001	xw2105012	3139.05	3139.05	กด PDF Report
19269	2021-06-04 10:23:02	Lot-001	xw2105012	3138.54	3138.54	
19268	2021-06-04 10:22:00	Lot-001	xw2105012	3138.03	3138.03	
19267	2021-06-04 10:20:59	Lot-001	xw2105012	3138.03	3138.03	
19266	2021-06-04 10:19:57	Lot-001	xw2105012	3137.52	3137.52	
19265	2021-06-04 10:18:55	Lot-001	xw2105012	3137.01	3137.01	
19264	2021-06-04 10:17:52	Lot-001	xw2105012	3136.50	3136.50	
19263	2021-06-04 10:16:49	Lot-001	xw2105012	3135.99	3135.99	
19262	2021-06-04 10:15:48	Lot-001	xw2105012	3135.48	3135.48	
19261	2021-06-04 10:14:45	Lot-001	xw2105012	3134.97	3134.97	
19260	2021-06-04 10:13:44	Lot-001	xw2105012	3134.46	3134.46	
19259	2021-06-04 10:12:41	Lot-001	xw2105012	3134.46	3134.46	
19258	2021-06-04 10:11:40	Lot-001	xw2105012	3133.95	3133.95	
19257	2021-06-04 10:10:37	Lot-001	xw2105012	3133.44	3133.44	
19256	2021-06-04 10:09:35	Lot-001	xw2105012	3132.93	3132.93	
19255	2021-06-04 10:08:33	Lot-001	xw2105012	3132.42	3132.42	
19254	2021-06-04 10:07:31	Lot-001	xw2105012	3131.91	3131.91	
19253	2021-06-04 10:06:29	Lot-001	xw2105012	3131.40	3131.40	



ANY QUESTIONS - QUERIES

pasidthdr@gmail.com

Line: pasidthred