

ระบบบริหารจัดการการผลิตของ *Pegasus*

บริษัท โทมัส เทค จำกัด

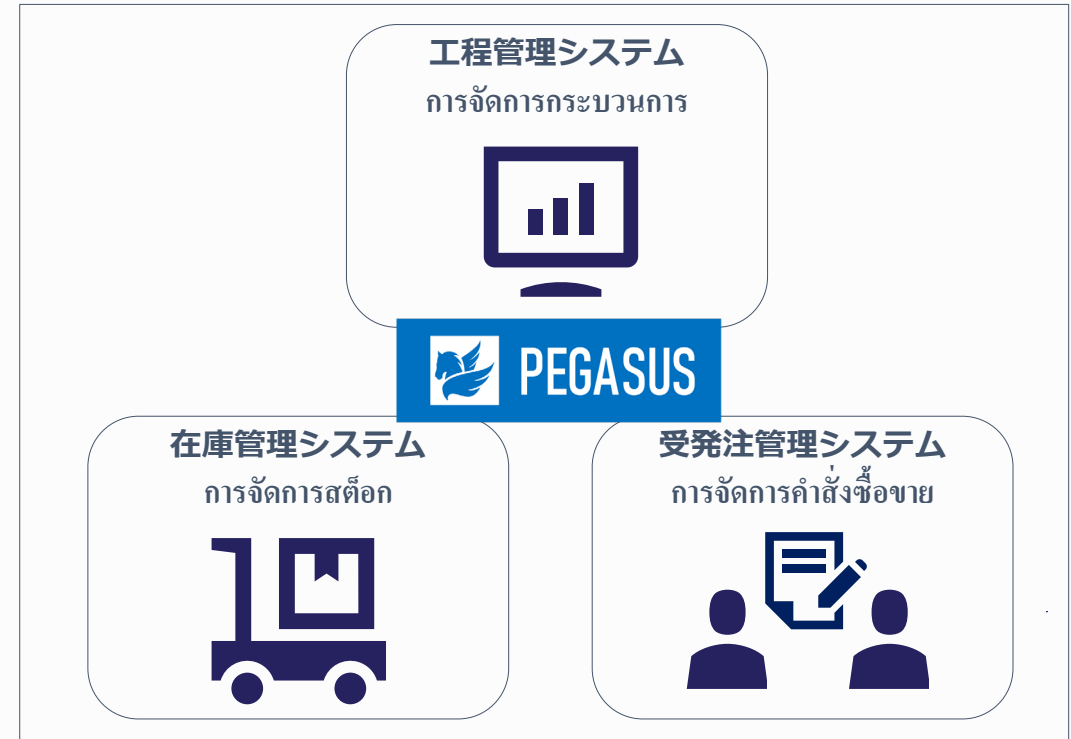
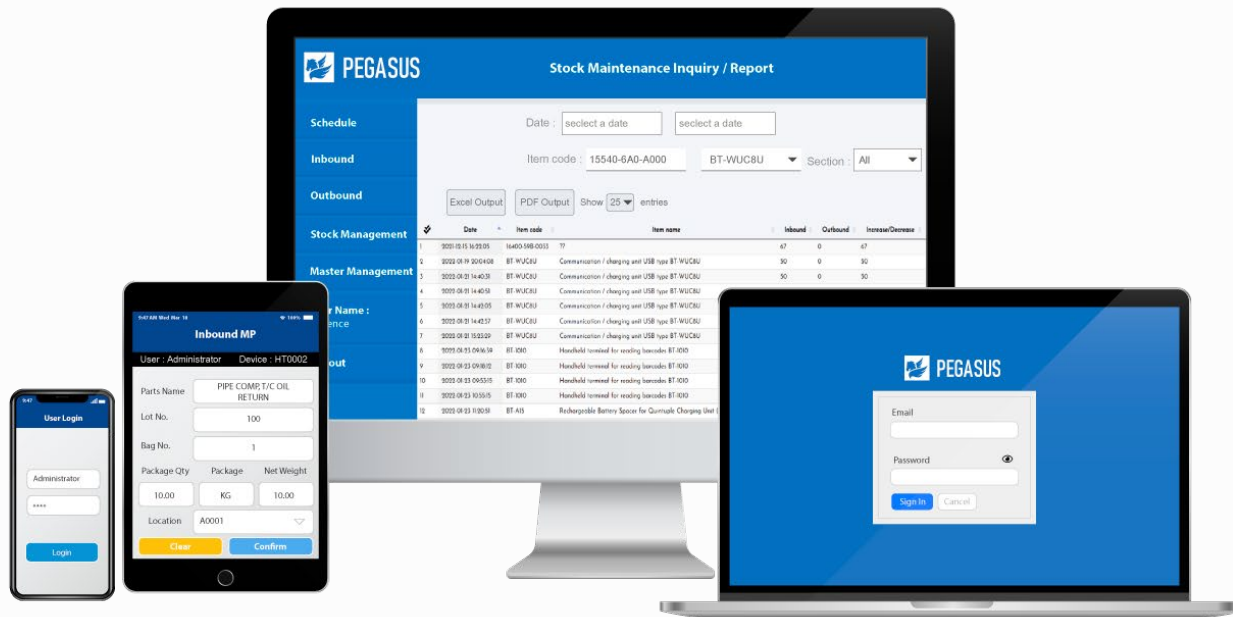
ขอแนะนำระบบบริหารจัดการการผลิต *Pegasus*

ระบบควบคุมการผลิตของ PEGASUS คืออะไร?

ทำให้งานการจัดการที่ซับซ้อนราบรื่นขึ้น เป็นแอปพลิเคชันเฉพาะสำหรับอุตสาหกรรมผลิต

ในอุตสาหกรรมผลิตในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมา มีความต้องการเพิ่มขึ้นสำหรับ "ปริมาณน้อยและความหลากหลายสูง" และ "เวลาจัดส่งที่สั้น" เพื่อปรับให้เข้ากับการเปลี่ยนแปลงที่หลากหลายในความต้องการของตลาด นอกจากนี้ ที่โรงงานหลายแห่ง การผลิตจำนวนมากรายวันและการผลิตล็อตขนาดเล็กจะดำเนินการควบคู่กันไป ดังนั้นงานการจัดการจึงมีความป่องและซับซ้อนมากขึ้น และจำเป็นต้องมีการจัดการกำหนดการที่แม่นยำและการจัดการสินค้าคงคลัง

ด้วยระบบการจัดการการผลิตของ PEGASUS ที่ทุ่มเทให้กับอุตสาหกรรมผลิต ซึ่งได้รับการพัฒนาเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานในสถานที่ของอุตสาหกรรมผลิต งานการจัดการที่ซับซ้อนซึ่งเคยทำด้วยไท์บอร์ดและ Excel มาก่อนสามารถแสดงเป็นภาพดิจิทัลได้ ส่งผลให้มีค่าใช้จ่ายสูง ลูกค้าสามารถลดต้นทุนได้



ข้อดีของระบบควบคุมการผลิตของ PEGASUS

ด้วยการใช้ระบบควบคุมการผลิต จึงสามารถแก้ปัญหาต่างๆ และรับผลกระทบได้
มีบทบาทสำคัญอย่างมากในการทำให้เป็นดิจิทัลได้สำเร็จ

งานที่ไม่มีประสิทธิภาพ

การจัดการกับกระดาษและ Excel ต้องใช้เวลาในการ "เก็บรวบรวม" "จัดระเบียบ" และ "วิเคราะห์" ข้อมูล

- การพิมพ์ข้อมูลกระดาษจากข้อมูล
- การจำแนกและการเรียงลำดับข้อมูลกระดาษ
- การสแกน PDF และการจัดเก็บข้อมูลกระดาษ
- งานเป็นแบบความรับผิดชอบในกระบวนการตัดสินใจ



การบริหารจัดการ

"ต้นทุน" ถูกสร้างขึ้นโดยการจัดการแบบอนาล็อก

- ค่าใช้จ่ายสำหรับ "กระดาษ" เครื่องพิมพ์ กระดาษ การจัดการ เป็นต้น
- ศัพท์วิธีการผลิตแบบเดิมไม่สามารถคาดหวังประสิทธิภาพการทำงานได้และต้นทุนแรงงานจากการปรับปรุงงานไม่สามารถลดลงจากระดับปัจจุบันได้
- ค่าใช้จ่ายในการศึกษาการใช้งานจะเกิดขึ้นเนื่องจากบุคคลที่รับผิดชอบจำเป็นจะต้องรับการศึกษาการใช้งาน



การจัดการเกี่ยวกับข้อมูล

สถานการณ์ทำงานไม่ปรากฏเป็นภาพอย่างชัดเจน เนื่องจากการปรับเปลี่ยนงานและการจัดการแบบอนาล็อก

- เราจะไม่ทราบความคืบหน้าของกระบวนการ
- เราไม่ทราบปริมาณสต็อกปัจจุบันแบบเรียลไทม์
- การดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานได้กลายเป็นส่วนบุคคล ไม่สามารถปรับระดับการดำเนินงานได้



การปรับปรุงประสิทธิภาพทางธุรกิจ

โดยการแปลงเป็นดิจิทัล ชั่วโมงการทำงานของการจัดการจะลดลงและสามารถรับรู้ "การเก็บรวบรวม" "การจัดระเบียบ" และ "การวิเคราะห์" ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

- ข้อมูลสามารถดูและแก้ไขได้จากอุปกรณ์ (พีซี เทอร์มินัลพกพา แท็บเล็ต)
- เนื่องจากการแบ่งปันข้อมูลแบบเรียลไทม์สามารถป้องกันความผิดพลาดในการทำงานและงานซ้ำซ้อนได้
- เป็นข้อมูล PDF สามารถแชร์กับบริษัทและผู้ใช้งานได้

ลดค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการ

ด้วยการแปลงเป็นดิจิทัล "ค่าใช้จ่าย" สามารถลดลงได้โดยการลดชั่วโมงการทำงาน

- สามารถลดชั่วโมงคนในการพิมพ์ได้เพราะไม่ต้องพิมพ์, ค่ากระดาษ, ค่าเครื่องพิมพ์, ค่าหมึก และค่าแรงกรพิมพ์
- สามารถปรับปรุงงานได้ด้วยกรวิเคราะห์ข้อมูล โดยการจัดการระบบ
- ใครๆ ก็ทำงานได้ง่ายๆ ด้วยการสนับสนุนกับงาน เช่น การป้อนข้อมูล

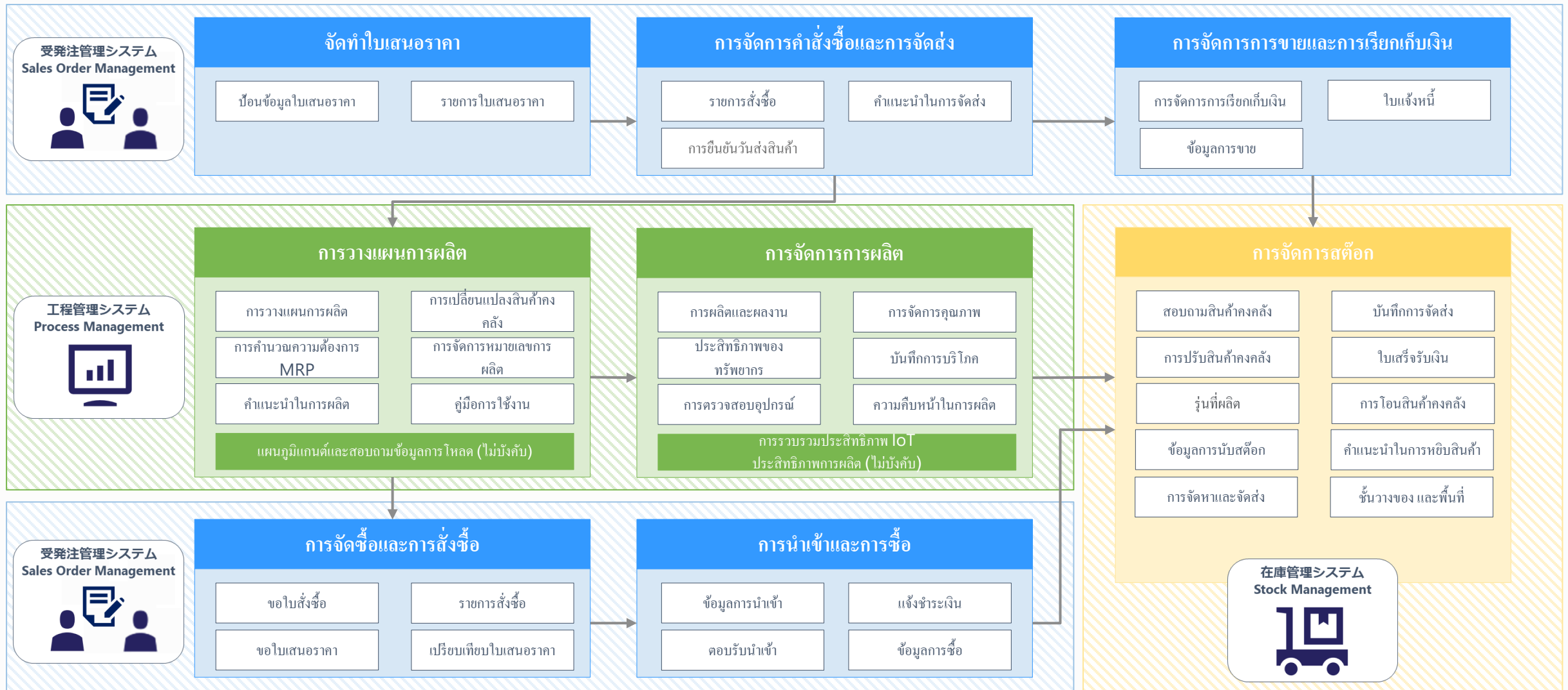
การแสดงผลประกอบการทั้งหมด

ด้วยการแปลงเป็นดิจิทัล สถานการณ์ทางประกอบการสามารถมองเห็นได้

- เราสามารถตรวจสอบความคืบหน้าของกระบวนการได้แบบเรียลไทม์
- งาน กระบวนการ และเวลาทำงานในแต่ละวันจะถูกบันทึกไว้
- ด้วยการทำงานถึงอัตโนมัติกับระบบ ใครๆ ก็สามารดูดำเนินการด้วยคุณภาพเดียวกันได้

ฟังก์ชันระบบการจัดการการผลิตของ *Pegasus*

แผนภาพการกำหนดค่าระบบควบคุมการผลิตของ PEGASUS



รายการฟังก์ชันระบบการผลิตของ PEGASUS

การจัดการแผนงาน	สามารถสร้างแผนสำหรับเนื้อหาของการออกแบบกระบวนการได้ง่ายๆ โดยป้อนวันที่จัดส่งและวันที่ทำงานระหว่างทำ นอกจากนี้ยังสามารถวางแผนโดยใช้แผนภูมิแกนต์เป็นฟังก์ชันเสริมได้อีกด้วย
การจัดการคำสั่งซื้อจากส่วนกลาง	สามารถจัดการชุดกระบวนการจากศูนย์กลางได้ตั้งแต่ใบเสนอราคา, การสั่งซื้อ, การตรวจสอบการยอมรับ, การจัดส่ง และการเรียกเก็บเงิน
การจัดการสถานะของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์	สามารถตรวจสอบสถานะของสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ได้ในรายการ เนื่องจากมีฟังก์ชันการค้นหาและตัวกรอง จึงสามารถตรวจสอบได้โดยการรวมกรณีสำหรับแต่ละสถานะ เช่น สั่งซื้อและจัดเรียง
การวิเคราะห์การขาย / ต้นทุนค่าใช้จ่าย	การวิเคราะห์การขาย / ต้นทุนค่าใช้จ่ายเป็นไปได้ มีฟังก์ชันสำหรับจำกัดเรื่อง วันที่สั่งซื้อ และวันที่เรียกเก็บเงิน เพื่อให้สามารถตรวจสอบข้อมูลที่คุณสนใจได้
การทำงานของระบบคลาวด์	เราสนับสนุนการทำงานของระบบคลาวด์ต่างๆ เช่น AMAZON AWS และ Google Cloud Platform

การจัดการส่วนประกอบ BOM	สามารถจัดการส่วนประกอบต่างๆ ได้อย่างง่ายดาย เช่น หมายเลขชิ้นส่วนย่อยที่มาพร้อมกับหมายเลขชิ้นส่วนหลัก
การป้องกันสินค้าหมดสต็อก	สินค้าคงคลังมาตรฐานจะคำนวณโดยอัตโนมัติจากสถานะการรับและการจัดส่ง โดยจะถูกตรวจพบโดยอัตโนมัติเพื่อป้องกันการขาดแคลน เนื่องจากการคำนวณรวมถึงระยะเวลาการคอยสินค้าในการเตรียมการ จึงสามารถตรวจพบการขาดแคลนได้ตั้งแต่เนิ่นๆ
การวิเคราะห์ชั่วโมงการผลิต	การวิเคราะห์การผลิต เช่น ชั่วโมงการทำงานและต้นทุนการผลิตภายในองค์กรสำหรับแต่ละสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ที่เป็นไปได้ คุณสามารถดูข้อมูลที่ต้องการทราบได้อย่างรวดเร็ว เช่น การจัดอันดับตามโครงการ
การทำงานร่วมกับ ERP	สามารถเชื่อมโยงกับระบบ ERP โดยอัตโนมัติ รูปแบบไฟล์คือ EXCEL , CSV , TXT ,XML
การจัดการแบบเรียลไทม์	เพียงลงบันทึกผลการทำงานสำหรับแผนกระบวนการ ก็สามารถดูแบบเรียลไทม์ได้จากทุกที่ เช่น ผลิตภัณฑ์ใดอยู่ในโรงงาน กระบวนการใดที่อยู่ระหว่างดำเนินการ และสถานะสินค้าคงคลัง

ฟังก์ชันระบบการผลิตของ PEGASUS

การจัดการสถานะของสินค้า

สามารถตรวจสอบสถานะของสินค้าได้ในรายการ

เนื่องจากมีฟังก์ชันการค้นหาและตัวกรอง จึงสามารถตรวจสอบได้โดยนำสินค้าแต่ละสถานะมาประกอบเข้าด้วยกัน เช่น ตั้งชื่อและจัดการ

หน้าจอคอมพิวเตอร์

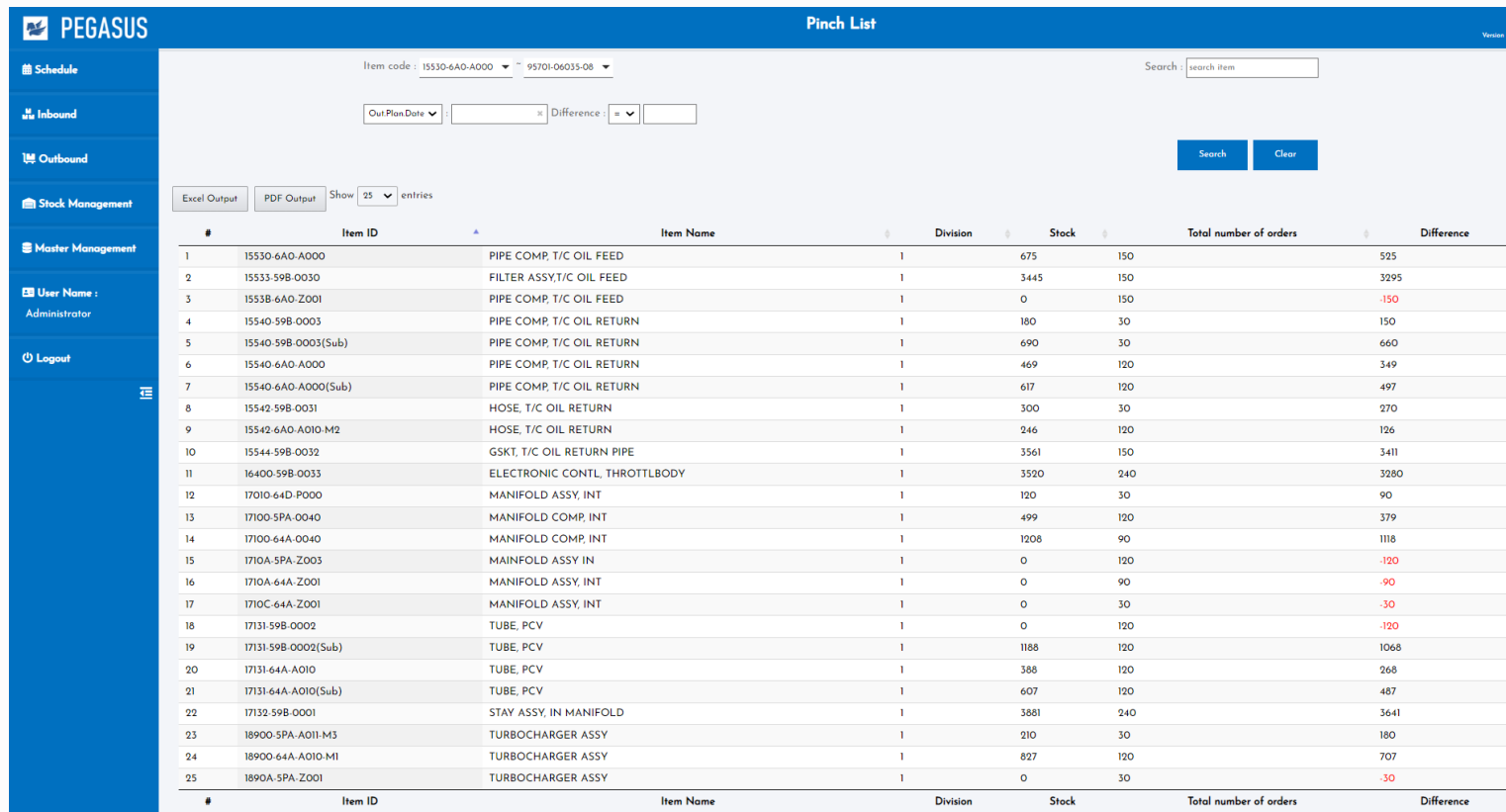
#	Order no	In/Out	Parts no	Parts Name	Level	Ref.Part no	Qty ratio	Qty of same parts	Order Qty	Order Date	In.Plan Date	In.Act Date	In.Act Qty	Pro.Plan Date	Pro.Act Date	Pro.Act Qty	Out.Plan Date	Out.Act Date	Out.Act Qty	Filename	Status
1	222610057966	Out	1553B-6AO-Z001		1				150	2022-07-14 14:00				2022-07-13			2022-07-13			ODB06241.txt	IMPORTED 04 Jul 2022
2	222610057966	Out	15530-6AO-A000		2	1553B-6AO-Z001	1:1		150	2022-07-14 14:00				2022-07-13			2022-07-13			ODB06241.txt	IMPORTED 04 Jul 2022
3	222610057966	Out	15533-59B-0030		2	1553B-6AO-Z001	1:1		150	2022-07-14 14:00				2022-07-13			2022-07-13			ODB06241.txt	IMPORTED 04 Jul 2022
4	222610057970	Out	1710A-64A-Z001		1				120	2022-07-14 14:00				2022-07-13			2022-07-13			ODB06241.txt	IMPORTED 04 Jul 2022
5	222610057970	Out	16400-59B-0033		2	1710A-64A-Z001	1:1		120	2022-07-14 14:00				2022-07-13			2022-07-13			ODB06241.txt	IMPORTED 04 Jul 2022
6	222610057970	Out	17100-64A-0040		2	1710A-64A-Z001	1:1		120	2022-07-14 14:00				2022-07-13			2022-07-13			ODB06241.txt	IMPORTED 04 Jul 2022
7	222610057970	Out	17132-59B-0001		2	1710A-64A-Z001	1:1		120	2022-07-14 14:00				2022-07-13			2022-07-13			ODB06241.txt	IMPORTED 04 Jul 2022
8	222610057970	Out	10742-59B-0000		2	1710A-64A-Z001	1:1		120	2022-07-14 14:00				2022-07-13			2022-07-13			ODB06241.txt	IMPORTED 04 Jul 2022
9	222610057970	Out	17830-5AA-A020-M1		2	1710A-64A-Z001	1:1		120	2022-07-14 14:00				2022-07-13			2022-07-13			ODB06241.txt	IMPORTED 04 Jul 2022
10	222610057970	Out	91502-59B-0030		2	1710A-64A-Z001	2:1		240	2022-07-14 14:00				2022-07-13			2022-07-13			ODB06241.txt	IMPORTED 04 Jul 2022

ฟังก์ชันระบบการผลิตของ PEGASUS

การป้องกันสินค้าหมดสต็อก

สินค้าคงคลังมาตรฐานจะคำนวณโดยอัตโนมัติจากสถานะการรับและการจัดส่ง โดยจะถูกตรวจพบโดยอัตโนมัติเพื่อป้องกันการขาดแคลน เนื่องจากการคำนวณรวมถึงระยะเวลาการคอยสินค้าในการเตรียมการ จึงสามารถตรวจพบการขาดแคลนได้ตั้งแต่นั้นๆ

หน้าจอคอมพิวเตอร์



The screenshot displays the 'Pinch List' interface in the PEGASUS system. The interface includes a sidebar with navigation options like Schedule, Inbound, Outbound, Stock Management, Master Management, and User Management. The main area shows a table of inventory items with the following columns: #, Item ID, Item Name, Division, Stock, Total number of orders, and Difference. The table lists 25 items, each with its respective ID, name, division, current stock, total orders, and a difference value. The difference values are highlighted in red for negative values, indicating items that are out of stock or have a deficit.

#	Item ID	Item Name	Division	Stock	Total number of orders	Difference
1	15530-6A0-A000	PIPE COMP, T/C OIL FEED	1	675	150	525
2	15533-59B-0030	FILTER ASSY,T/C OIL FEED	1	3445	150	3295
3	15538-6A0-Z001	PIPE COMP, T/C OIL FEED	1	0	150	-150
4	15540-59B-0003	PIPE COMP, T/C OIL RETURN	1	180	30	150
5	15540-59B-0003(Sub)	PIPE COMP, T/C OIL RETURN	1	690	30	660
6	15540-6A0-A000	PIPE COMP, T/C OIL RETURN	1	469	120	349
7	15540-6A0-A000(Sub)	PIPE COMP, T/C OIL RETURN	1	617	120	497
8	15542-59B-0031	HOSE, T/C OIL RETURN	1	300	30	270
9	15542-6A0-A010-M2	HOSE, T/C OIL RETURN	1	246	120	126
10	15544-59B-0032	GSKT, T/C OIL RETURN PIPE	1	3561	150	3411
11	16400-59B-0033	ELECTRONIC CONTL, THROTLBODY	1	3520	240	3280
12	17010-64D-P000	MANIFOLD ASSY, INT	1	120	30	90
13	17100-5PA-0040	MANIFOLD COMP, INT	1	499	120	379
14	17100-64A-0040	MANIFOLD COMP, INT	1	1208	90	1118
15	1710A-5PA-Z003	MAINFOLD ASSY IN	1	0	120	-120
16	1710A-64A-Z001	MANIFOLD ASSY, INT	1	0	90	-90
17	1710C-64A-Z001	MANIFOLD ASSY, INT	1	0	30	-30
18	17131-59B-0002	TUBE, PCV	1	0	120	-120
19	17131-59B-0002(Sub)	TUBE, PCV	1	1188	120	1068
20	17131-64A-A010	TUBE, PCV	1	388	120	268
21	17131-64A-A010(Sub)	TUBE, PCV	1	607	120	487
22	17132-59B-0001	STAY ASSY, IN MANIFOLD	1	3881	240	3641
23	18900-5PA-A011-M3	TURBOCHARGER ASSY	1	210	30	180
24	18900-64A-A010-M1	TURBOCHARGER ASSY	1	827	120	707
25	1890A-5PA-Z001	TURBOCHARGER ASSY	1	0	30	-30

ฟังก์ชันระบบการผลิตของ PEGASUS

การจัดการส่วนประกอบ BOM

สามารถจัดการส่วนประกอบต่างๆ ได้อย่างง่ายดาย เช่น หมายเลขชิ้นส่วนย่อยที่มาพร้อมกับหมายเลขชิ้นส่วนหลัก

หน้าจอคอมพิวเตอร์

PEGASUS Bill of Materials

Product No : 1553A-6AO-Z000 3618A-64A-Z000

Section : All Level : All

CSV Import CSV Export Delete

Show 10 entries

Product No	Ref.Parts No	Parts No	Sec	Sub	Parts Name	Qty Ratio	Level	Section	Delivery date count	Revision	Period From	Period To	
190	1553A-6AO-Z000	1553A-6AO-Z000	1	0	PIPE ASSY T/C OIL FEED		L0	Out	0	1	1900-01-01 00:00:00	2999-12-31 23:59:59	
191	1553A-6AO-Z000	1553A-6AO-Z000	1	0	PIPE ASSY T/C OIL FEED		L1	Out	-3	1	1900-01-01 00:00:00	2999-12-31 23:59:59	
192	1553A-6AO-Z000	1553A-6AO-Z000	15530-6AO-A000	0	0	PIPE COMP. T/C OIL FEED	1:1	L2	In	-4	1	1900-01-01 00:00:00	2999-12-31 23:59:59
193	1553A-6AO-Z000	1553A-6AO-Z000	15533-59B-0030	0	0	FILTER ASSY,T/C OIL FEED	1:1	L2	In	-4	1	1900-01-01 00:00:00	2999-12-31 23:59:59
194	1553B-6AO-Z001	1553B-6AO-Z001	1	0	PIPE ASSY T/C OIL FEED		L0	Out	0	1	1900-01-01 00:00:00	2999-12-31 23:59:59	
195	1553B-6AO-Z001	1553B-6AO-Z001	1	0	PIPE ASSY T/C OIL FEED		L1	Out	-3	1	1900-01-01 00:00:00	2999-12-31 23:59:59	
196	1553B-6AO-Z001	1553B-6AO-Z001	15530-6AO-A000	0	0	PIPE COMP. T/C OIL FEED	1:1	L2	In	-4	1	1900-01-01 00:00:00	2999-12-31 23:59:59
197	1553B-6AO-Z001	1553B-6AO-Z001	15533-59B-0030	0	0	FILTER ASSY,T/C OIL FEED	1:1	L2	In	-4	1	1900-01-01 00:00:00	2999-12-31 23:59:59
205	1710A-SPA-Z003	1710A-SPA-Z003	1	0	MAINFOLD ASSY IN		L0	Out	0	1	1900-01-01 00:00:00	2999-12-31 23:59:59	
206	1710A-SPA-Z003	1710A-SPA-Z003	1	0	MAINFOLD ASSY IN		L1	Out	-3	1	1900-01-01 00:00:00	2999-12-31 23:59:59	

Showing 1 to 10 of 406 entries

First Previous 1 2 3 4 5 ... 41 Next Last

ฟังก์ชันระบบการผลิตของ PEGASUS

การทำงานร่วมกับ ERP

สามารถเชื่อมโยงกับระบบ ERP โดยอัตโนมัติ รูปแบบไฟล์คือ EXCEL ,CSV ,TXT ,XML

หน้าจอคอมพิวเตอร์

The screenshot displays the 'Invoice list' interface in the PEGASUS system. The interface includes a sidebar with navigation options: Invoice, Master Management, User Name (Administrator), and Logout. The main area features search filters for Invoice date, Invoice no, Customer, Group, Route, Type, and Status. Below the filters are buttons for 'Excel Output', 'PDF Output', 'Search', 'Clear', 'D/L PDF', 'Import', 'Confirm', and 'Delete'. The table below shows a list of invoices with the following data:

#	Invoice date	Invoice no	IV type	Order no	Customer code	Customer name	Group	Route	Type	Status	Short ship	Photo
1	01/09/21	192273	AR INV	192818	LC000029	[blurred]	F	F12	IV Soft	COMPLETED 21 Mar 2022 18:35:26	SHORT SHIP 21 Mar 2022 18:35:26	6
3	01/09/21	192315	AR INV	192860	LC000046	[blurred]	B	B01	IV Soft	UNDELIVERED 03 Apr 2022 12:02:49	-	1
5	01/09/21	5800	AR Credit	5800	LC000059	[blurred]	-	-	IV Soft	COMPLETED 06 Feb 2022 09:12:15	-	-
7	01/09/21	192357	AR INV	192902	LC000061	[blurred]	B	B22	IV Soft	UNDELIVERED 21 Feb 2022 19:21:02	SHORT SHIP 21 Feb 2022 19:21:02	-
9	01/09/21	192294	AR INV	192839	LC000067	[blurred]	C	C15	IV Soft	COMPLETED 08 Mar 2022 10:08:12	-	1
11	01/09/21	192346	AR INV	192891	LC000110	[blurred]	G	GO4	IV Soft	COMPLETED 25 Feb 2022 10:53:40	-	-
13	01/09/21	192326	AR INV	192871	LC000128	[blurred]	C	CO2	IV Soft	COMPLETED 10 Feb 2022 18:26:18	-	-
15	01/09/21	192365	AR INV	192910	LC000131	[blurred]	A	A01	IV Soft	COMPLETED 10 Feb 2022 18:25:46	-	-
17	01/09/21	192201	AR INV	192746	LC000140	[blurred]	D	D10	IV Soft	UNDELIVERED 01 Feb 2022 09:07:27	-	-
19	01/09/21	192340	AR INV	192885	LC000181	[blurred]	G	GO9	IV Soft	COMPLETED 25 Feb 2022 10:44:59	-	-

ฟังก์ชันระบบการผลิตของ PEGASUS

การออกใบแจ้งหนี้

เมื่อป้อนข้อมูลที่จำเป็นลงในแบบฟอร์มจาก ERP คุณสามารถส่งออกแบบฟอร์มในรูปแบบต่างๆ เช่น "ใบแจ้งหนี้" "คำสั่งจัดส่ง" และ "ใบส่งสินค้า" เนื่องจากรองรับรูปแบบสัญลักษณ์ของสัญลักษณ์รูปภาพ จึงสามารถใช้วิธีการลงชื่อต่างๆ ได้ขึ้นอยู่กับสถานการณ์

รูปแบบผลลัพธ์

Page : 1 / 1

TAX INVOICE

Invoice #:	192273
Invoice Date:	01/09/21
Order #:	192818
Customer PO/Djk #:	
Due Date:	31/10/21
Payment Term:	30Days after EOM

Truck Route: F12
Stop Code:
Sales Rep: Nicholas, Tan

Total Due Amount [REDACTED]


Invoice Note:

#	Item no.	Description	Pack	Qty (Each)	Secondary		Primary	
					Qty	UoM	Qty	UoM
1	90222	FRZ Sweet Shrimp Ama Ebi PTO 50pc (LA)	20 / 50pc	20		Cs	20	Ea
2	88265	FRZ Mongo Ika (S) Wild SK (17-20g)	12 / 500g	5		Cs	5	Ea
3	85035	FRZ Choice Pork T-LOIN	100g(Ave.6kg/Cs)	51		Cs	51	100g
4	593006	FRZ Chicken Wing with Sesame 20pc Ajinomoto	2 /6 /20pc	3		Bdl	3	Ea
5	87408	FRZ Simmered Radish (Kiriboshi Daikon Ni) 1kg Ohori	2 /6 /1kg	1		Bdl	1	Ea
6	85510	FRZ Oyster Cream Croquette 20pc***	2/6/800g(20pc)	2		Bdl	2	Ea
7	51706	L-Roasted Seaweed (Kizami Nori)2.0mm	50/ 100g	1		Cs	1	Ea
8	27880	Miso White MikoChan 1kg Shinshuichi	10 / 1kg	2		Cs	2	Ea

Remark:
That's it. This's a dog. That's a plane. Hello AWS.

Tax Code	Subtotal	Tax 7%	Total Amount
GST	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
Total	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

Payment method : [REDACTED]
Remittance Payment : [REDACTED]
Cheque Payment : [REDACTED]

Signature	Date
	16-Feb-22

กรณีศึกษาผลเบื้องต้น

กรณีศึกษา — ระบบบริหารจัดการการผลิตของ Pegasus

เวลาและความเครียดที่จำเป็นในการมองเห็นและประเมินความคืบหน้าในการผลิตและยืนยันว่าได้ลดลงอย่างมาก

บริษัทรับขึ้นรูปกล่องเบดเตอริ์รถยนต์ของไทย การจัดการแผนงานบนไวท์บอร์ดเป็นดิจิทัล ทำให้เวลาที่ใช้ในการยืนยันความคืบหน้าในการผลิตลดลง 70%



ประเทศ	ประเทศไทย
พนักงาน	51-500 คน
อุตสาหกรรม	บริษัทรับขึ้นรูปพลาสติก
วัตถุประสงค์ / ผลลัพธ์	ลดชั่วโมงการทำงานและปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต

การทำงาน

- เนื่องจากงานมีความรับผิดชอบสูง ไซต้งานจึงสับสนกับการออกจากงานกะทันหันของผู้รับผิดชอบ
- เนื่องจากการจัดการ โดยไวท์บอร์ดจึงมีข้อผิดพลาดมากมายในการเขียน ลายมือและการอ่าน
- ความคืบหน้าในการผลิตในแต่ละวัน ไม่ได้รับการอัปเดตอย่างทันท่วงที ส่งผลให้ผลลัพธ์ที่คาดการณ์ไว้มองไม่ตรงตามเป้าหมายและไม่สามารถเข้าใจความคืบหน้าได้

วิธีแก้ปัญหา

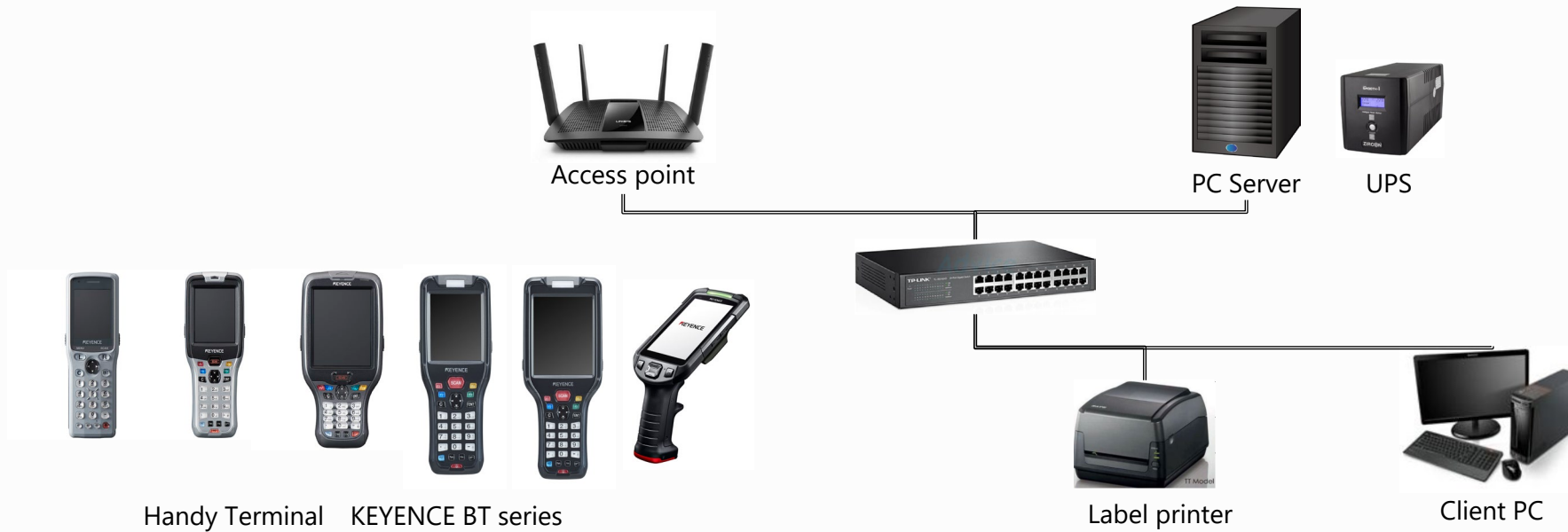
- สามารถรับรู้การดำเนินธุรกิจทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับการผลิตได้ภายในระบบ
- แบบฟอร์มที่ใช้ในธุรกิจทั้งหมดได้รับการแปลงเป็นข้อมูลเพื่อให้สามารถแปลงเป็น PDF จากระบบได้
- เมื่อมีความคืบหน้าในตารางการผลิต ความคืบหน้าจะได้รับการจัดการโดยการเปลี่ยนสถานะ

ผลลัพธ์

- ด้วยการไ้ระบบ เราก็สามารถสร้างมาตรฐานของงานได้ ซึ่งทำให้พนักงานสามารถแบ่งปันงานได้
- ด้วยการแปลงข้อมูลทางธุรกิจ เราสามารถลดความผิดพลาดของมนุษย์และชั่วโมงการทำงานลงได้
- เนื่องจากสามารถตรวจสอบสถานะได้แบบเรียลไทม์ จึงสามารถมองเห็นสถานะการผลิตได้

ภาคผนวก

การกำหนดค่าระบบ



ลำดับ	รายการ	ข้อมูลจำเพาะและรุ่นที่แนะนำ
1	PC Server	OS: Windows Server 2019R2 Standard / Memory: 8GB or more / Hard disk: Free space 50GB or more / Display: Resolution 1366 x 768 or more / Browser: Google Chrome (latest Ver) * เครื่องเซิร์ฟเวอร์ที่มีข้อมูลจำเพาะรุ่นที่แนะนำหรือมากกว่า
2	Client PC	OS: Windows 8.1 / 10 / 11 / Memory: 4GB or more / Display: Resolution 1366 x 768 or more / Browser: Google Chrome (latest version) * เครื่อง PC ที่มีสเปครุ่นที่แนะนำหรือสูงกว่า
3	Handy terminal	KEYENCE BT series (Windows OS type, Android OS type)
4	Access point	IEEE802.11a/b/g/n
5	Label printer	WIFI / Bluetooth compatible model/Material: Art Permanent/Size: 50 x 100 mm.
6	UPS	UPS shutdown signal type

การบำรุงรักษา

#	การบำรุงรักษาซอฟต์แวร์		มาตรฐาน / ตัวเลือก
1	การสนับสนุนการดำเนินงาน / การสนับสนุนการกู้คืน	เราจะเปิดการสนับสนุนระบบปฏิบัติการวินโดวส์และให้การสนับสนุนการปฏิบัติงานทางโทรศัพท์และอีเมล และการสนับสนุนการกู้คืนในกรณีที่ซอฟต์แวร์ล้มเหลว	มาตรฐาน*1
2	หากมีการอัปเดตซอฟต์แวร์	เราจะจัดเตรียมเวอร์ชันที่อัปเดตเมื่อฟังก์ชันของซอฟต์แวร์ได้รับการปรับปรุง เราให้บริการซอฟต์แวร์ล่าสุดที่เข้ากันได้กับระบบปฏิบัติการล่าสุดโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย สามารถลดค่าใช้จ่ายตลอดอายุการใช้งานได้โดยไม่จำเป็นต้องซื้อซอฟต์แวร์เมื่ออัปเดตเซิร์ฟเวอร์	มาตรฐาน*1
#	ตั้งค่าซอฟต์แวร์ใหม่		
1	ตั้งค่าซอฟต์แวร์ใหม่	หากจำเป็นต้องตั้งค่าซอฟต์แวร์ใหม่หลังจากซ่อมแซมความล้มเหลวของเซิร์ฟเวอร์ ดำเนินการฟื้นฟูงาน (การซ่อมแซมข้อมูลสินค้าคงคลังไม่รวมอยู่ในการตั้งค่าซอฟต์แวร์ใหม่)	มาตรฐาน*1

* 1) ให้บริการโดยคิดค่าธรรมเนียมการซื้อระบบในปีแรกของสัญญา สัญญารายปีตั้งแต่ปีที่สองเป็นต้นไป

กำหนดการ

กำหนดการแต่ละขั้นตอน

1. การวิเคราะห์สถานการณ์ปัจจุบัน	เราจะตรวจสอบธุรกิจปัจจุบันและระบบที่ใช้ยืนยันความต้องการ และวิเคราะห์สถานการณ์ปัจจุบันของลูกค้า และจะทำการประเมินตามความต้องการของลูกค้า	ภายในการขาย
2. ข้อกำหนดข้อกำหนด	คำจำกัดความความต้องการ โดยละเอียดจะดำเนินการตามผลการวิเคราะห์ ตรวจสอบข้อกำหนด โดยละเอียดเพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้ในลักษณะที่ตรงกับการใช้งานจริง	1-4 สัปดาห์
3. ออกแบบ	ในระหว่างการประชุมกระบวนการ เราจะดำเนินการออกแบบพื้นฐาน การออกแบบโดยละเอียด และเตรียมการสำหรับการโอนย้ายระบบตามความต้องการ	1-3 สัปดาห์
4. การพัฒนาและทดสอบ	ดำเนินการทดสอบที่เหมาะสมกับงานของลูกค้าและเริ่มการทดสอบ เราจะพิจารณาการโอนย้ายระบบทุกวิธีเพื่อให้กระบวนการทำงานเป็นไปอย่างราบรื่น	1-20 สัปดาห์
5. การสนับสนุนเบื้องต้น	เราจะมีกรฝึกอบรมพนักงาน เพื่อแนะนำระบบที่กำลังใช้งานอยู่หรือทำงานควบคู่ไปกับงานและหลังจากยืนยันการใช้งานแล้ว เป็นต้น และการยอมรับขั้นสุดท้าย จะดำเนินการต่อไป	1 สัปดาห์
6. การดำเนินการผลิต	เมื่อเริ่มดำเนินการ เราจะให้การสนับสนุนระยะยาวสำหรับระบบที่ปลอดภัยและสะดวกสบายโดยให้การสนับสนุนการบำรุงรักษาการปฏิบัติงาน การจัดหาข้อมูล และรุ่นแก้ไข	น้อยสุด : 4 สัปดาห์ มากที่สุด : 28 สัปดาห์