

## มองภาพรวมของการทำงานได้อย่างง่ายดาย



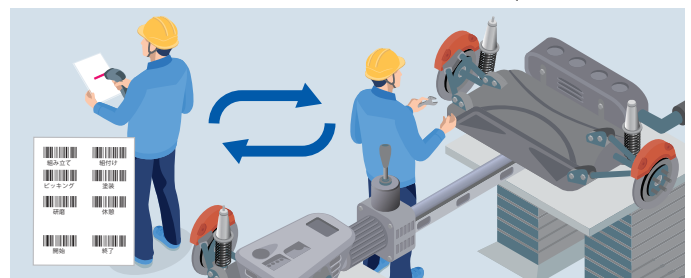
โรงงานของคุณกำลังมีปัญหาเหล่านี้หรือไม่...

- ต้องการติดตามว่าใครทำงานเมื่อไหร่ ที่ไหน และนานเท่าไร?
- ต้องการรวบรวมข้อมูลคนงานโดยไม่ให้คนงานทำงานมากขึ้นหรือไม่?
- ต้องการได้รับข้อมูลที่เชื่อถือได้เนื่องจากคนงานอาจไม่บันทึกข้อมูลอย่างสม่ำเสมอใช่หรือไม่?

### Visual Warehouse โซลูชันการติดตามตำแหน่งของเรา ติดตามสถานะของผู้ปฏิบัติงานโดยอัตโนมัติ

- ✔ เทคโนโลยีการติดตามตำแหน่ง (เซ็นเซอร์และแท็ก) ติดตามชั่วโมงของผู้ปฏิบัติงานโดยอัตโนมัติในแต่ละขั้นตอน
- ✔ ซอฟต์แวร์พิเศษ แสดงภาพปริมาณการใช้งานและปริมาณงานสำหรับการวิเคราะห์และการปรับปรุง
- ✔ การเก็บข้อมูลอัตโนมัติช่วยให้คนงานไม่ต้องบันทึกชั่วโมงการทำงาน ในขณะที่การบันทึกข้อมูลมีความเชื่อถือได้

โรงงานทั่วไป : คนงานสแกนบาร์โค้ดก่อนและหลังทุกขั้นตอน



ปัญหาที่พบ:

- คนงานต้องสแกนทุกขั้นตอน
- คนงานอาจใช้วิธีการบันทึกข้อมูลไม่ตรงกันเสมอไป
- คนงานอาจลืมหรือทำผิด

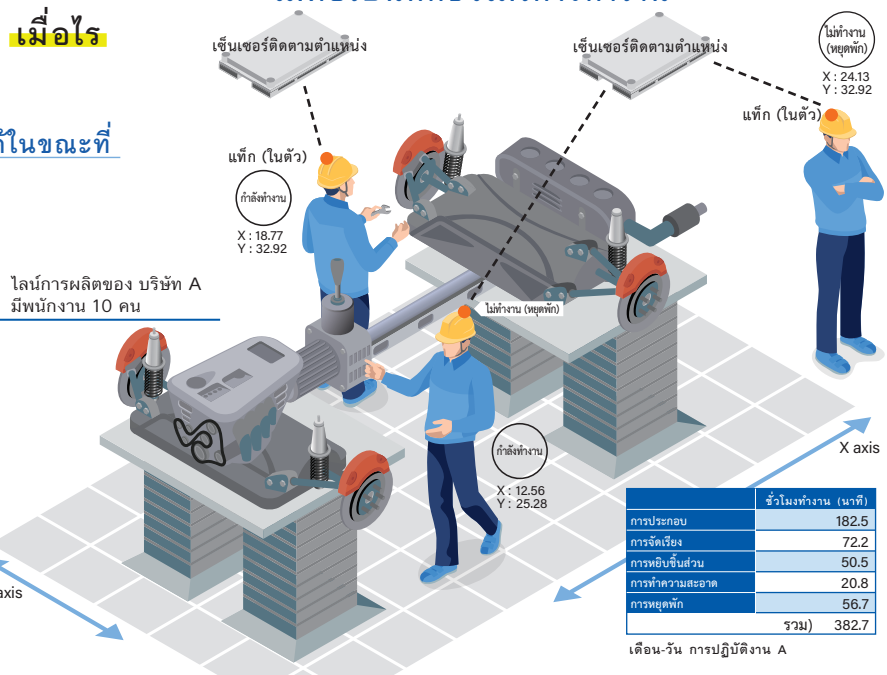
ข้อมูลไม่ถูกต้องแม้ว่าจะมีการรวบรวมข้อมูลทั้งหมดก็ตาม

ด้วยโซลูชันการรวบรวมข้อมูลอัตโนมัติของเรา

เซ็นเซอร์และแท็กติดตามตำแหน่งในพิกัด X-Y เพื่อระบุว่า **ใคร ทำงานที่ไหน เมื่อไร และ นานแค่ไหน**

คนงานสามารถทำงานของพวกเขาได้ในขณะที่ระบบติดตามทำงานโดยอัตโนมัติ

ไม่ต้องบันทึกชั่วโมงการทำงาน



ตัวอย่างการปรับปรุง

ไลน์การผลิตของบริษัท A มีพนักงาน 10 คน

ก่อนหน้านี้: คนงานสแกนบาร์โค้ด

**188** ครั้ง/วัน = **6,457** วินาที/วัน

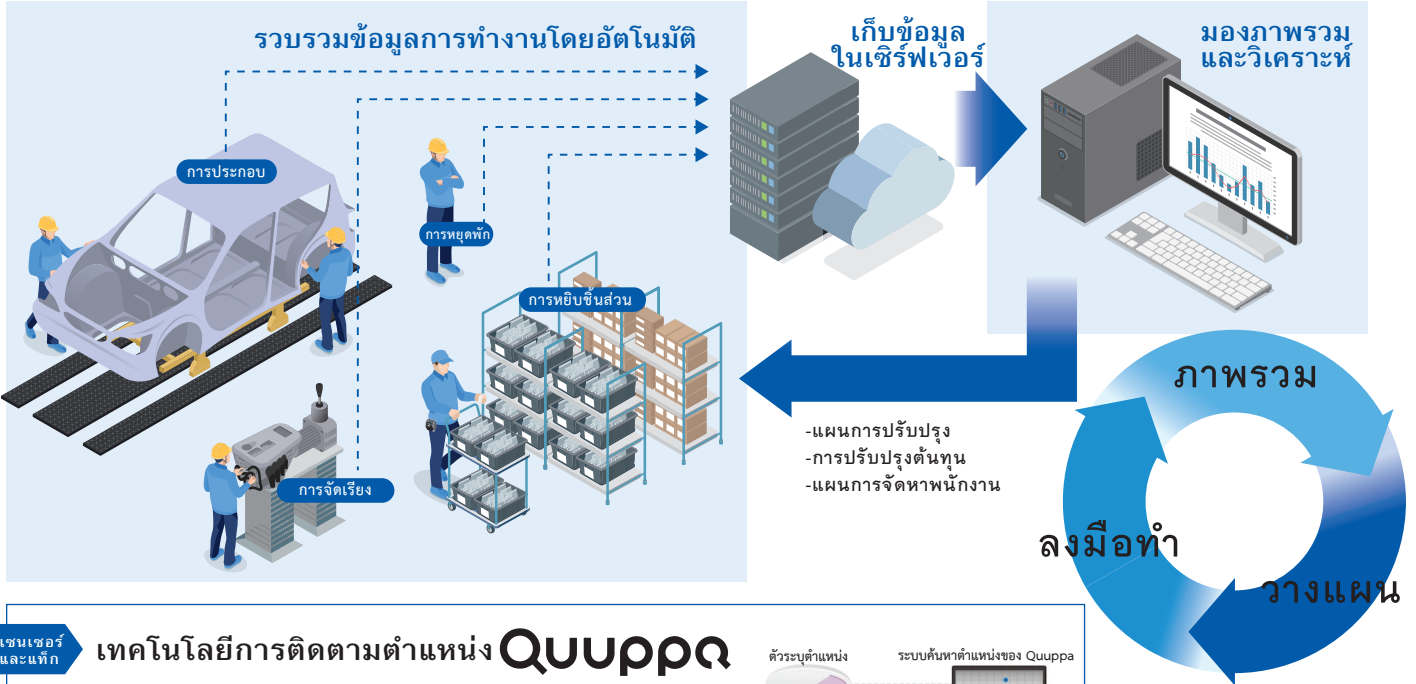
**0** ครั้ง/วัน = **0** วินาที/วัน

ข้อมูลที่รวบรวมนำไปสู่การจัดบุคลากร และการจัดตารางเวลาที่ต้องการ

# แพ็คเกจที่สมบูรณ์ เพื่อปรับปรุงการดำเนินงานของคุณ



เรานำเสนอโซลูชันเต็มรูปแบบที่ช่วยให้คุณสามารถวิเคราะห์ข้อมูลที่รวบรวมในระบบต่างๆ เพื่อค้นหาวิธีปรับปรุงการดำเนินงานของคุณ  
โซลูชันการรวบรวมข้อมูลอัตโนมัติ

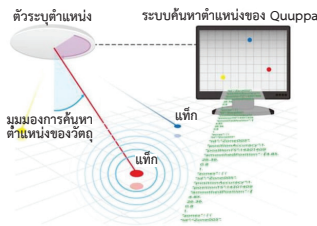


เซนเซอร์และแท็ก

## เทคโนโลยีการติดตามตำแหน่ง Quuppa

ติดตามตำแหน่งของบุคคลและวัตถุแบบเรียลไทม์ เพื่อสนับสนุนการวิเคราะห์ข้อมูลและการปรับปรุงการดำเนินงาน

เทคโนโลยีเซนเซอร์ที่สามารถค้นหาแท็กในไซต์การผลิตภายในระยะข้อผิดพลาด 50-100 ซม. สามารถจับคู่กับซอฟต์แวร์วิเคราะห์ที่ติดตั้งสำหรับความต้องการของลูกค้าเพื่อใช้ข้อมูลที่เก็บรวบรวมเพื่อการดำเนินงานที่คล่องตัวและเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน



## กลุ่มชาติมีเครือข่ายอยู่ทั่วโลก

เรามีสาขาใน 27 ประเทศ / ภูมิภาคทั่วโลก  
ธุรกิจของเรากำลังขยายไปในกว่า 90 ประเทศ / ภูมิภาค

### Europe

Germany Netherlands Spain  
France Poland Sweden  
Italy Russia UK  
Switzerland

### Asia

Japan Philippines  
China Singapore  
India Taiwan  
Indonesia Thailand  
South Korea Vietnam  
Malaysia

### Oceania

Australia  
New Zealand

### Americas

USA  
Mexico  
Brazil  
Argentina



as of Nov. 2019

ติดต่อตัวแทนขายของเราสำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม

## SATO AUTO-ID (THAILAND) CO., LTD.

### Head Office and Factory

292/1 Moo 1, Theparak Rd.,  
Tambol Theparak, Amphur Muang,  
Samutprakarn, 10270 Thailand  
Tel: +66(0)2-736-4460  
Fax: +66(0)2-736-4461  
E-mail: sales-stc@sato-global.com

### Eastern Branch

House of The Canary Minimal  
483/250, Room 103-104, Moo 3  
Nhong-kham, Sriracha, Chonburi 20110  
Tel : +66(0)38 338 202-3  
Fax: +66(0)38 338 204  
E-mail: sales-stc@sato-global.com

All information in this leaflet is accurate as of August 2020.

Product specifications are subject to change without notice.

Any unauthorized reproduction of the contents of this leaflet, in part or whole, is strictly prohibited.

All other software, product or company names are trademarks or registered trademarks of their respective owners. Visual Warehouse is a trademark or a registered trademark of SATO Holdings Corporation in Japan and other countries.

09.01.2020 C20\_0166\_v1

© SATO HOLDINGS CORPORATION. All rights reserved.