



Solutions & Products

Catalog by OGA



Manufacturing

Manufacturing



Warehousing

Warehousing



Logistics

Logistics



Retail

Retails



e-Commerce

E-Commerce



General

General

เทคโนโลยีที่ไม่เคยหยุดพัฒนา และยังเปลี่ยนแปลงโลกทั้งใบ รวมถึงโลกธุรกิจ ที่เปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่อง บริษัท โอ จี เอ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด พร้อมนำเสนอ ผลิตภัณฑ์ และโซลูชันใหม่ ๆ ที่ทันสมัยล่าสุด ครอบคลุมทุกกลุ่มธุรกิจอย่างครบถ้วน พร้อมให้คุณได้สัมผัสภายใน Solutions & Products Catalog เล่มนี้แล้ว มั่นใจได้เลยว่า ธุรกิจของคุณ จะง่าย สะดวก และรวดเร็วกว่า ด้วยผลิตภัณฑ์ที่เราคัดสรรมาเป็นอย่างดี ทั้งในด้านของคุณภาพ และความคุ้มค่าสูงสุด

Content

— Solutions —

Page

Dimensional Scan Solution	3
Automated Warehouse's Systems (AWS)	4
Warehouse Management System	5
- WM3, Körber, AMS	
- Software Solution	

— Products —

Tablet	10
Mobile Computers	11
- Keypad	
- Touch Screen	13
Scanners	15
- Corded	
- Wireless	
Printers	19
Stickers & Ribbons	21
Service	22

Dimensional Scanner Solution

Dimensional scanner เป็นเทคโนโลยีที่ใช้สแกน วัดขนาด และน้ำหนักของสินค้าอัตโนมัติ ทำให้ธุรกิจ คลังสินค้า, Retail, E-commerce สามารถคำนวณค่าจัดส่งและค่าบรรจุภัณฑ์ได้อย่างแม่นยำ ลดความผิดพลาดในกระบวนการส่งสินค้า เพิ่มคุณภาพในการบริการลูกค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ และยังบริหารคลังสินค้าได้อย่างดีเยี่ยม



Scanning



Weighing



Dimensioning



Software

Deployment Environments



Manufacturing



Warehousing



Logistics



Retail



Automated Warehouse's Systems (AWS)

เป็นเทคโนโลยีที่พัฒนาด้านระบบคลังสินค้าให้เป็นอัตโนมัติโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและอินเทอร์เน็ตในทุกสิ่ง (Internet of Things) จัดการกระบวนการในคลังสินค้า (Warehouse Management) เป็นอัตโนมัติช่วยลดเวลาและค่าใช้จ่าย เพิ่มความแม่นยำ และประสิทธิภาพมากขึ้นกว่าเดิมโดยใช้ระบบคอมพิวเตอร์, อุปกรณ์ Auto ID, Software และเทคโนโลยีอื่น ๆ เพื่อทำงานเป็นส่วนประกอบของระบบการจัดการคลังสินค้า เช่น กระบวนการรับสินค้า การจัดเก็บสินค้า การจ่ายสินค้า และการนับสินค้า ให้เป็นไปอย่างอัตโนมัติ

AS/RS (Automate Storage/Retrieval System)

เป็นระบบอัตโนมัติในการจัดเก็บและเรียกสินค้า เพื่อการจัดการระบบคลังสินค้า ที่ทำงานร่วมกันระหว่างฮาร์ดแวร์ (เครื่องจักรและอุปกรณ์) และซอฟต์แวร์ เพื่อให้การจัดเก็บและการเรียกสินค้าเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและรวดเร็วมากขึ้น

AGV (Automate Guide Vehicle)

เป็นหุ่นยนต์รถที่ใช้ในการเคลื่อนที่อัตโนมัติภายในพื้นที่หรือสถานที่ที่กำหนดไว้ โดยมักใช้ในการขนย้ายสินค้า จากจุดหนึ่งไปยังจุดอื่น

AUTOMATE EQUIPMENTS HANDLING

การใช้เทคโนโลยีและอุปกรณ์อัตโนมัติในกระบวนการจัดการและควบคุมการดำเนินงานของเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น หุ่นยนต์อุตสาหกรรม (Robots) ระบบคอนเวเยอร์ (Conveyor Systems)

Partner



โปรแกรมบริหาร คลังสินค้า (Warehouse management system) ใช้สำหรับบริหารจัดการระบบคลังสินค้า เพื่อบริหารจัดการสินค้าต่างๆในคลังสินค้า ให้มีประสิทธิภาพที่สุด ลดความผิดพลาดการทำงานของคลังสินค้า



Feature

- สามารถเข้าถึงระบบได้ทุกที่ ที่มี Internet พัฒนา On Web Base Installation
- เชื่อมต่อกับระบบต่างๆ ได้ (Interface System)
- รองรับการใช้งาน Barcode 1D QR Code และ RFID และใช้งานคู่กับ Mobile Computer (PDA)
- หน้าจอโปรแกรม WM3 ยืดหยุ่น ใช้งานง่าย
- การจ่ายสินค้าได้แบบ Cycle Count และ Physical Count โดยไม่ต้องหยุดการทำงานในคลังสินค้า
- รองรับได้หลายคลังสินค้า (Multiple Warehouse)
- ดู Stock Real - Time และ Stock Movement ได้
- Export to Excel file ได้

WAREHOUSE MANAGEMENT SYSTEM

ระบบการจัดการคลังสินค้า (WMS)



การจัดการการดำเนินงานคลังสินค้าของคุณทั้งหมดอย่างมีประสิทธิภาพ



ประโยชน์ที่สำคัญ

- ∞ แพลตฟอร์มเทคโนโลยีที่ยืดหยุ่น และรองรับอนาคต ปรับให้เหมาะสมกับความต้องการ
- ☰ การเปลี่ยนเป็นดิจิทัลอย่างสมบูรณ์หมายถึง เพิ่มการมองเห็นข้อมูลที่มีความแม่นยำที่มากขึ้น และการวางแผน
- ⚙️ ซอฟต์แวร์ที่สามารถปรับแต่งได้ และ ส่วนเสริมช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการ และ ผลผลิต
- ⚡ การรวม ERP, TMS และ YMS ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ กระบวนการแบบครบวงจร

เหตุใดจึงควรเลือก Körber WMS ?

- +16,000** ลูกค้า WMS ทั่วโลก
- 99%** อัตราการรักษาลูกค้า
- 50%** กำไรเฉลี่ยจากผลผลิตของคลังสินค้าของลูกค้า

"จุดแข็งของเราคือวิธีการที่ปรับเปลี่ยนได้ซึ่งมี Solution Portfolio ที่หลากหลายและลึกซึ้ง จากมุมมองด้านการจัดการคลังสินค้าจริง ๆ แล้วไม่มีสถานการณ์ใดที่ Körber ไม่สามารถแก้ไขได้"

Körber Enterprise ระบบการจัดการคลังสินค้า ความสามารถที่สำคัญประกอบด้วย:

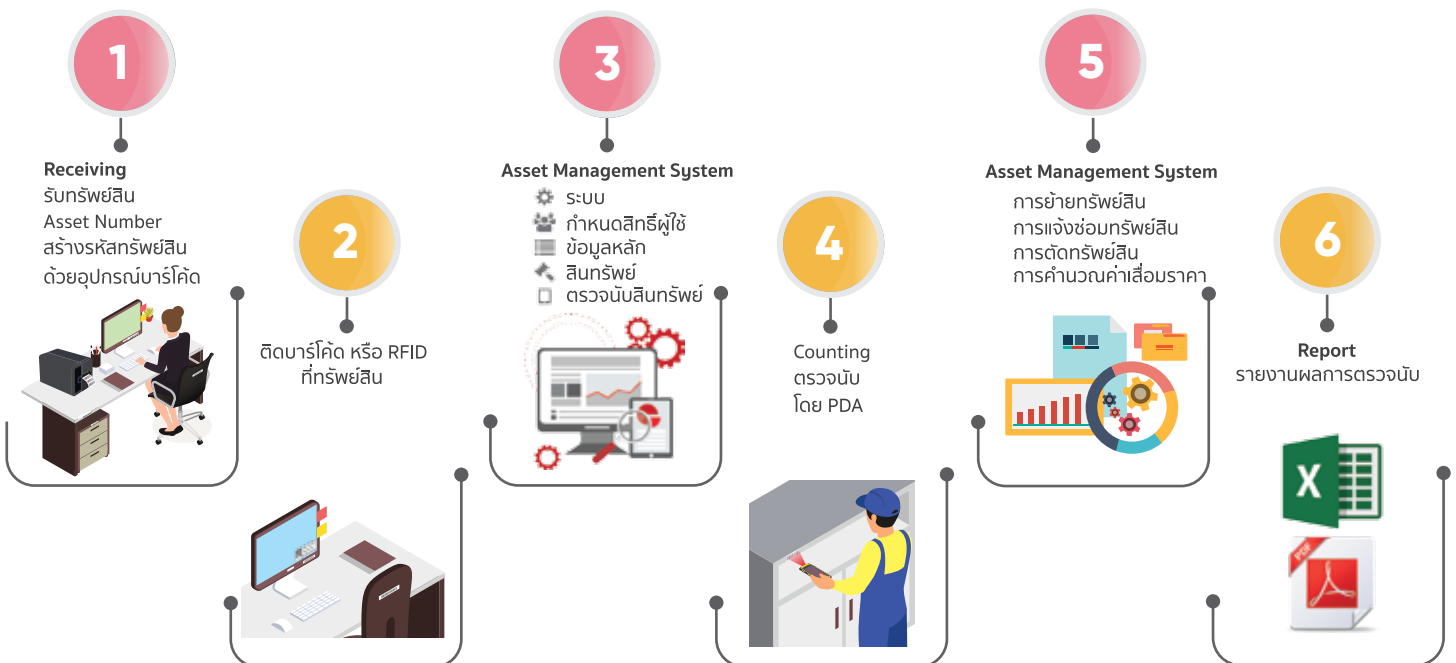
- ครอบคลุมฟังก์ชันการบริหารจัดการคลังสินค้า
- การติดตั้งในระบบคลาวด์หรือในองค์กร
- รองรับระดับสูงสุดของระบบอัตโนมัติ
- โมดูลซอฟต์แวร์เพิ่มเติม เพื่อการใช้งานที่หลากหลายมากขึ้น
- ปรับแต่งเพื่อให้ตอบสนอง ความต้องการของผู้บริโภค
- ประสิทธิภาพสูงและรองรับ ปริมาณงานที่มากขึ้น

การบริหารจัดการคลังสินค้า
กลายเป็นเรื่องที่ท้าทายมากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับธุรกิจ และองค์กรขนาดใหญ่

- ความต้องการในการจัดส่งในวันถัดไปและวันเดียวกัน
- ความต้องการความแม่นยำ 100%
- อัตราการส่งคืนสินค้าที่เพิ่มขึ้น
- กฎระเบียบที่ซับซ้อนมากขึ้น
- การจ้างงานและการรักษา แรงงานที่มีทักษะ
- ความผันผวนของความต้องการตามฤดูกาล
- สภาวะตลาดที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว
- สินค้าคงคลังที่ซับซ้อนที่มีรูปแบบ ต่างๆ มากมาย
- ความต้องการอัตราผลผลิตสูง
- กระบวนการทางธุรกิจเฉพาะทาง
- สภาพแวดล้อม IT ที่ซับซ้อน

นับทรัพย์สิน ครั้งสุดท้าย เมื่อไหร่?

- ▀ ทราบจำนวนทรัพย์สินและราคาแบบ Realtime จากระบบ Software
- ▀ นำตัวเลขการตรวจนับ ไปใช้กับระบบบัญชีได้ทันที
- ▀ ทราบผู้ครอบครองทรัพย์สิน และ ทรัพย์สินถูกโยกย้าย หรือเสียหาย ได้ทันที
- ▀ นำผลจากการตรวจนับมาวิเคราะห์ เพื่อทราบถึงทรัพย์สินนั้น มีการใช้งานอย่างคุ้มค่าหรือไม่



Software Solution



ซอฟต์แวร์สร้างบาร์โค้ด และสิ่งพิมพ์อัตโนมัติที่รองรับทุกรูปแบบงานพิมพ์บาร์โค้ด ตั้งแต่ฉลากสินค้า ใบปะหน้าต่าง ๆ บ้ายแก๊ก หรือบัตรต่าง ๆ เป็นที่นิยมใช้งาน ในทุกอุตสาหกรรมยาวนานกว่า 30 ปี



labels



barcodes



RFID



cards

เลือกรุ่นที่เหมาะสมอย่างไร



STARTER EDITION

รุ่นพื้นฐานสำหรับผู้เริ่มใช้ เหมาะกับธุรกิจขนาดเล็กหรือใช้ภายในแผนกที่ต้องการพิมพ์ฉลากแบบง่าย ๆ และรวดเร็ว พร้อมใช้งานในไม่กี่นาที



PROFESSIONAL EDITION

สำหรับพิมพ์ฉลากทางธุรกิจแบบไดนามิก ด้วยรูปแบบป้อนข้อมูลของ Intelligent Templates™ เชื่อมต่อกับฐานข้อมูล การเข้ารหัส สิ่งพิมพ์ได้จากทุกที่ ตลอดเวลา



AUTOMATION EDITION

โปรแกรมอัตโนมัติที่มีประสิทธิภาพ ใช้ร่วมกับ แอปพลิเคชันของธุรกิจได้ทุกรูปแบบ ควบคุม เข้ากับระบบของธุรกิจที่มีอยู่เดิม ช่วยให้พิมพ์ฉลากได้อย่างอัตโนมัติ



ENTERPRISE EDITION

เป็นรุ่นที่สมบูรณ์แบบสำหรับธุรกิจที่ดำเนินการในระดับอุตสาหกรรม ช่วยกำกับดูแลความต้องการใช้งานต่างสถานที่ โดยสามารถออกแบบ และสิ่งพิมพ์ครอบคลุมทุกสถานที่ในองค์กร

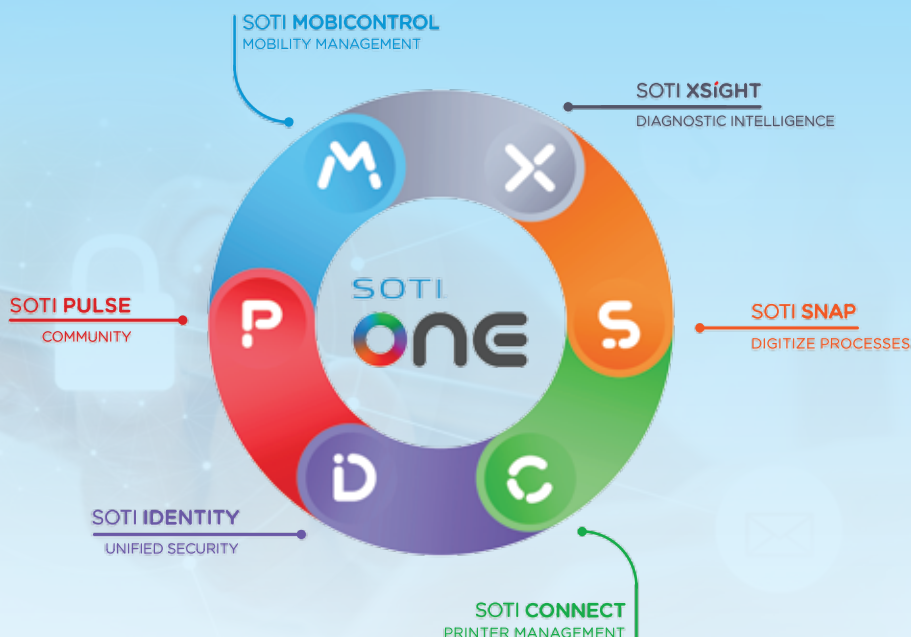
ทดลองใช้งาน **ฟรี** 30 วัน
BarTender (Enterprise Edition)

www.SeagullScientific.com



THE SOTI ONE PLATFORM

CONNECTING EVERYTHING





Tablet

อุปกรณ์พกพาที่มีขนาดเล็ก และเบา มักใช้สำหรับการทำงานที่ต้องการความคล่องตัว และประสิทธิภาพสูง แท็บเล็ตสามารถใช้งานได้หลากหลาย เช่น การจัดการข้อมูล, การสื่อสาร, และการเข้าถึงแอปพลิเคชันต่างๆ ที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานในหลายอุตสาหกรรม



Mobile Computer

เป็นอุปกรณ์สำหรับอ่าน และเก็บข้อมูลบาร์โค้ด เพื่อนำไปประมวลผล และส่งต่อยังปลายทาง รองรับการทำงานในพื้นที่จำกัด และต้องเคลื่อนย้ายบ่อย โดยมี OS เช่น Windows หรือ Android ทำให้สามารถติดตั้งโปรแกรมต่างๆ เพื่อใช้งานแทนคอมพิวเตอร์ ข้อมูลที่บันทึกด้วย Mobile Computer มีความแม่นยำ และรวดเร็ว สามารถใช้ในงานที่ต้องการพกพาสะดวก



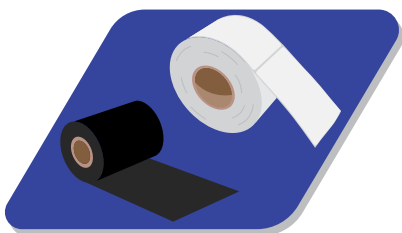
Scanner

ทำหน้าที่นำข้อมูลเข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์ เช่นเดียวกับคีย์บอร์ด แต่มีความสามารถพิเศษในการอ่านบาร์โค้ด และแปลงข้อมูลเป็นตัวเลขหรือตัวอักษรที่สามารถเข้าใจได้ง่าย ช่วยเพิ่มความเร็ว และความแม่นยำในการทำงาน ลดข้อผิดพลาดจากการพิมพ์ข้อมูลที่ละตัวอักษร



Printer

เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในการพิมพ์บาร์โค้ดลงบนวัสดุต่าง ๆ เช่น กระดาษ เทปพิมพ์สติ๊กเกอร์ หรือพลาสติก ซึ่งบาร์โค้ดเหล่านี้ใช้ในการระบุรหัสและข้อมูลของสินค้าหรือวัสดุต่างๆ ในระบบคอมพิวเตอร์ของธุรกิจ เครื่องพิมพ์บาร์โค้ดมีความสำคัญต่อธุรกิจหลายประเภท



Sticker / Ribbon

- สติ๊กเกอร์บาร์โค้ด (Sticker Barcode) คือฉลากที่มีบาร์โค้ดพิมพ์อยู่ ใช้สำหรับติดลงบนสินค้า หีบห่อ หรือวัสดุต่าง ๆ เพื่อช่วยในการจัดการข้อมูล
- ริบบอน (Ribbon) คือ วัสดุที่ใช้ในเครื่องพิมพ์บาร์โค้ด และเครื่องพิมพ์ฉลาก ซึ่งทำหน้าที่ถ่ายทอดหมึกลงบนพื้นผิวฉลากหรือวัสดุพิมพ์ โดยส่วนประกอบของริบบอนมักประกอบด้วยชั้นหมึกที่เคลือบอยู่บนฟิล์มพลาสติก เมื่อผ่านความร้อนจากหัวพิมพ์ หมึกจะละลาย และยึดติดกับวัสดุ

Tablet

แท็บเล็ต



Honeywell

EDA10A



Data sheet

Android 12, and upgradeable to Android 14					
Processor	Qualcomm Snapdragon SM4350-AC, Octa-Core, up to 2.2GHz				
RAM / Flash	4GB / 64GB, 8GB / 128GB				
Operating Temperature	-20°C to +50°C				
Scanning Options	1D/2D barcode symbologies : S0703				
Battery	Li-Ion, 8,000 mAh				

Deployment Environments



Urovo

P8100



Data sheet

Android 13					
Processor	Octa-Core 2.45 GHz				
RAM / Flash	4GB / 64GB				
Operating Temperature	-20°C to +60°C				
Scanning Options	1D/2D barcode reader				
Battery	8400mAh				



Urovo

P8100P



Data sheet

Android 13					
Processor	Octa-Core high-performance				
RAM / Flash	4GB / 64GB				
Operating Temperature	-20°C to +60°C				
Scanning Options	1D/2D barcode reader				
Battery	10000mAh				



ADVANTECH

AIM-68S



Data sheet

Windows 11 IoT Enterprise					
Processor	Intel®N200, 3.70 GHz / Intel®N50, up to 3.4 GHz				
RAM / Flash	8GB LPDDR5				
Operating Temperature	-10°C to 50°C				
Scanning Options	Short Range				
Battery	4010 mAh.				

* Optional



ADVANTECH

AIM-78S



Data sheet

Android 10					
Processor	Qualcomm® Snapdragon™ 660 octa-core 2.2 GHz				
RAM / Flash	4GB / 64GB				
Operating Temperature	-10°C to 50°C (-14°F to 122°F)				
Scanning Options	1D/2D barcode scanner*				
Battery	2400mAh				

* Optional

WWAN
1D/2D barcode scanner xxx



Mobile Computers : Keypad

เครื่องคอมพิวเตอร์มือถือแบบปุ่มกด



Honeywell

EDA61K



Data sheet



Android 9, upgradable to Android 10

Processor	Qualcomm SDM450 1.8 GHz
RAM / Flash	3GB / 32GB
Operating Temperature	-20°C to +50°C (-4°F to +122°F)
Scanning Options	EX20, N6703SR
Battery	Li-Ion, 3.6V, 7000mAh



Honeywell

CK65



Data sheet



Android 9.0 upgradable to Android 13

Processor	2.2 GHz Qualcomm® 64-bit octa-core
RAM / Flash	2GB, 4GB DDR4 / 32GB
Operating Temperature	-20°C to +50°C / -30°C to +50°C
Scanning Options	Honeywell N6703 Slim Imager Engine 1D/2D EX20 Near/Far /6803FR FlexRange
Battery	7000mAh

*Optional



Honeywell

CK62



Data sheet



Android 14 upgradable to Android 18

Processor	Qualcomm QCS4490 octa-core: 2.4GHz
RAM / Flash	4GB/64GB
Operating Temperature	-20° to 50°C (4°F to 122°F)
Scanning Options	Short Range / Long Range
Battery	7000mAh



Honeywell

CK67



Data sheet



Android 14 upgradable to Android 18

Processor	Qualcomm QCS4490/QDM4490 octa-core
RAM / Flash	8GB/128GB
Operating Temperature	-20° to 50°C (4°F to 122°F)
Scanning Options	Short Range / Long Range
Battery	7000mAh

*Optional



CIPHER LAB
Smarter

RK95



Data sheet



Android 12

Processor	Octa-core over 2.2 GHz
RAM / Flash	4 GB / 64 GB
Operating Temperature	-20°C to +50°C / -30°C to +50°C
Scanning Options	Laser / 2D Imager / Mid-Range 2D Imager Extended range
Battery	3000mAh/ 6000mAh / 5500mAh

*Optional

Deployment Environments





Deployment Environments



DATALOGIC

SKORPIO™ X5



Data sheet

4.3" Display IP 65 1.8 m Bluetooth WLAN



Android 10

Processor	Qualcomm SDA660 System-on-Chip platform clocked at 2.3 GHz
RAM / Flash	3GB / 32GB
Operating Temperature	-20 to 50 °C / -4 to 122 °F
Scanning Options	1D / 2D Barcode
Battery	3500mAh



UROVO

RT40S



Data sheet

4" Display IP 68 1.8 m WWAN Bluetooth WLAN Cold Storage*



Android 13

Processor	Qualcomm Octa-core 2.45 GHz
RAM / Flash	4GB / 64GB
Operating Temperature	-40°C to +70°C
Scanning Options	1D / 2D Barcode / EX25
Battery	3.85V 5200mAh



CIPHER LAB
Smarter

RK26



Data sheet

4" Display IP 65 1.5 m WWAN Bluetooth WLAN



Android 14 upgradable to Android 18

Processor	Qualcomm 4290 Octa-core 2GHz
RAM / Flash	4GB / 64GB
Operating Temperature	-20°C to +50°C / -30°C to +50°C
Scanning Options	1D/2D imager Standard : SE4750SR Middle : SE4750MR
Battery	4000mAh Li-Polymer

* Optional



UROVO

CT48



Data sheet

4" Display IP 65 1.5 m WWAN Bluetooth WLAN



Android 12

Processor	Octa-core 2.0GHz
RAM / Flash	2GB / 32GB : 3GB / 32GB*
Operating Temperature	-10°C to 50°C
Scanning Options	1D/2D barcode scanning
Battery	5000mAh

* Optional



Seuic

AUTOID Q9



Data sheet

4" Display IP 67 1.8 m WWAN Bluetooth WLAN



Android 10

Processor	MTK Octa - core 2.0 GHz
RAM / Flash	4GB / 64GB
Operating Temperature	-20°C to 50°C
Scanning Options	Short Range
Battery	5200 mAh

Mobile Computers : Touch Screen

เครื่องคอมพิวเตอร์มือถือแบบสัมผัส



Honeywell

CT45XP



Data sheet



Android 11

Processor	Qualcomm QCS4290/ QCM4290 octa-core 2.0GHz
RAM / Flash	6GB / 64GB
Operating Temperature	-20°C to +50°C (-4°F to +122°F)
Scanning Options	1D/2D barcode symbologies Honeywell FlexRange,S0703
Battery	Li-Ion, 3.85V, 4,020mAh

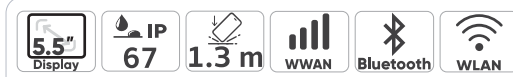


Honeywell

EDA52



Data sheet



Android 11 upgradable to Android 13

Processor	Qualcomm Snapdragon SM6115, Quad high-performance Kryo cores 2.0 GHz +Quad low-power Kryo cores 1.8 GHz
RAM / Flash	4GB / 64GB : 3GB / 32GB : 6GB / 128GB
Operating Temperature	-20°C to +50°C (-4°F to +122°F)
Scanning Options	1D/2D barcode symbologies
Battery	4500mAh



Honeywell

EDA56



Data sheet



Android 11 upgradable to Android 13

Processor	Qualcomm Snapdragon SM6115, Quad high-performance Kryo cores 2.0 GHz +Quad low-power Kryo cores 1.8 GHz
RAM / Flash	4GB / 64GB : 6GB / 128GB
Operating Temperature	-20°C to +50°C (-4°F to +122°F)
Scanning Options	1D/2D barcode symbologies
Battery	4500mAh



Honeywell

EDA57



Data sheet



Android 12 upgradable to Android 14

Processor	Qualcomm Snapdragon SM4350 Pro Kryo 460
RAM / Flash	8GB / 128GB
Operating Temperature	-20°C to +50°C (-4°F to +122°F)
Scanning Options	1D/2D barcode symbologies : S0703
Battery	4500mAh



Honeywell

CT37



Data sheet



Android 14 upgradable to Android 18

Processor	Qualcomm QCS4490 or QCM4490 octa-core, up to 2.4GHz
RAM / Flash	8GB/128GB
Operating Temperature	-10° to 50°C (14°F to 122°F)
Scanning Options	Short Range / Long Range
Battery	3846mAh

*Optional

Deployment
Environments





Deployment Environments



Honeywell

CT47



Data sheet



Android 12 upgradable to Android 16

Processor	Qualcomm QCS6490 / QCM6490 octa-core: 2.7GHz
RAM / Flash	6GB/128GB
Operating Temperature	-20° to 50°C (4°F to 122°F)
Scanning Options	Short Range / Long Range
Battery	4775mAh

*Optional



CIPHER LAB
Smarter

RS36



Data sheet



Android 12 upgradable to Android 14

Processor	Qualcomm octa-core 2.0GHz
RAM / Flash	4GB / 64GB
Operating Temperature	-20°C to +50°C(-4°F to +122°F)
Scanning Options	2D Imager (SE4770) 2D Advance range (SE5500)
Battery	4000mAh Li-ion



CIPHER LAB
Smarter

RS38



Data sheet



Android 13

Processor	Qualcomm QCM4490 Kryo Octa-core CPU 2.4 GHz
RAM / Flash	8GB / 128GB
Operating Temperature	-20°C to +50°C (-4°F to +122°F)
Scanning Options	1D/2D barcode scanning
Battery	4500mAh

*Optional



UROVO

DT50S



Data sheet



Android 11

Processor	Octa-core 2.45GHz
RAM / Flash	4GB / 64GB : 6GB / 128GB : 8GB / 128GB*
Operating Temperature	-20°C to +60°C
Scanning Options	1D/2D imager, support PDF417, microQR
Battery	5000mAh

*Optional



UROVO

DT66



Data sheet



Android 13

Processor	Octa-core 2.4GHz
RAM / Flash	4GB / 64GB
Operating Temperature	-20°C to +60°C(-4°F to +122°F)
Scanning Options	1D or 2D barcode scanning
Battery	5000mAh

Corded Scanners

เครื่องสแกนบาร์โค้ดแบบมีสาย

Deployment Environments



Honeywell

Voyager 1250g



Data sheet

Decode Compatibility	
Communications	
Durability (IP)	
Durability (Drop)	
Scanning Technology	Laser
Read Range	Standard
Scan Rate / Motion	Up to 400 mm/s for 13 mil UPC at optimal focus



Honeywell

Voyager 1470g



Data sheet

Decode Compatibility	
Communications	
Durability (IP)	
Durability (Drop)	
Scanning Technology	Area Imaging
Read Range	Standard
Scan Rate / Motion	70 cm/s(27.6in/s) for 13 mil UPC at optimal focus



Honeywell

Xenon 1950g



Data sheet

Decode Compatibility	
Communications	
Durability (IP)	
Durability (Drop)	
Scanning Technology	Area Imaging
Read Range	Standard
Scan Rate / Motion	Up to 400 mm/s for 13 mil UPC at optimal focus



Honeywell

Granit 1990



Data sheet

Decode Compatibility	
Communications	
Durability (IP)	
Durability (Drop)	
Scanning Technology	Area Imaging
Read Range	Standard
Scan Rate / Motion	Up to 4500 mm/s (177 in/s)



CIPHER LAB
Smarter

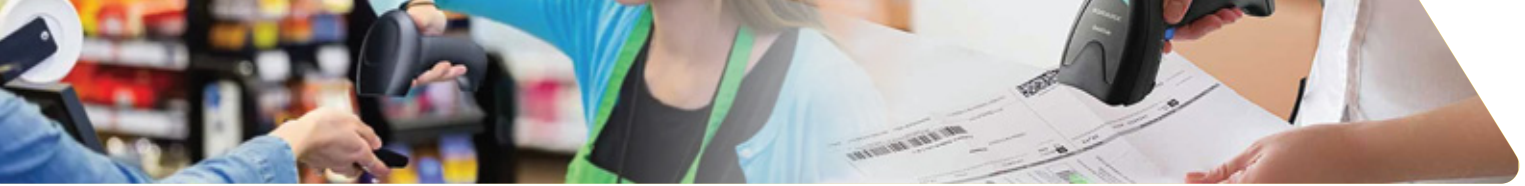
2500



Data sheet

Decode Compatibility	
Communications	
Durability (IP)	
Durability (Drop)	
Scanning Technology	Linear
Read Range	Standard / Middle
Scan Rate / Motion	578 scans / second





Deployment Environments







DATALOGIC

QD2200



Data sheet

Decode Compatibility	 1D
Communications	 USB
Durability (IP)	 IP 42
Durability (Drop)	 1.5 m
Scanning Technology	Linear
Read Range	Standard
Scan Rate / Motion	400 scans / second

-  Warehousing
-  Logistics
-  Retail
-  General









DATALOGIC

PD9630



Data sheet

Decode Compatibility	 1D  2D
Communications	 USB  RS232
Durability (IP)	 IP 65/67
Durability (Drop)	 2.0 m
Scanning Technology	Area Imaging
Read Range	Standard
Scan Rate / Motion	60fps / second

-  Manufacturing
-  Warehousing
-  Logistics




UROVO

K200



Data sheet

Decode Compatibility	 1D  2D
Communications	 USB  RS232
Durability (IP)	 IP 54
Durability (Drop)	 1.8 m
Scanning Technology	Linear
Read Range	Standard
Scan Rate / Motion	60fps / second

-  Warehousing
-  Logistics
-  Retail
-  General

Fixed Scanner







Honeywell

HF811



Data sheet

Decode Compatibility	 1D  2D
Communications	 RS232
Durability (IP)	 IP 65
Durability (Drop)	–
Scanning Technology	Area image
Read Range	Standard
Scan Rate / Motion	60 fbs

-  Manufacturing
-  Warehousing
-  Logistics
-  Retail







DATALOGIC

Matrix 220



Data sheet

Decode Compatibility	 1D  2D
Communications	 RS232
Durability (IP)	 IP 65
Durability (Drop)	–
Scanning Technology	Linear
Read Range	Standard
Scan Rate / Motion	–

-  Manufacturing
-  Warehousing
-  Logistics
-  Retail

Wireless Scanners

เครื่องสแกนบาร์โค้ดแบบไร้สาย



Honeywell

Xenon 1952g



Data sheet

Decode Compatibility	1D 2D
Communications	USB RS232
Durability (IP)	IP 52
Durability (Drop)	1.8 m
Connectivity Range	Upto 10 m
Scanning Technology	Area Imaging
Read Range	Standard
Scan Rate / Motion	Up to 400cm/s for 13mil UPC at optimal focus



Honeywell

Xenon 1962g



Data sheet

Decode Compatibility	1D 2D
Communications	USB RS232
Durability (IP)	IP 52
Durability (Drop)	1.8 m
Connectivity Range	Upto 10 m
Scanning Technology	Area Imaging
Read Range	Standard
Scan Rate / Motion	4 meters/second



Honeywell

Voyager XP 1472G



Data sheet

Decode Compatibility	1D 2D
Communications	USB RS232
Durability (IP)	IP 40
Durability (Drop)	1.8 m
Connectivity Range	-
Scanning Technology	Area Imaging
Read Range	Standard
Scan Rate / Motion	1040 x 720 pixel array



Honeywell

Granit 1991XR



Data sheet

Decode Compatibility	1D 2D
Communications	USB RS232
Durability (IP)	IP 67
Durability (Drop)	2.0 m
Connectivity Range	Upto 10 m
Scanning Technology	Area Imaging
Read Range	Standard
Scan Rate / Motion	Up to 4500 mm/s (177 in / s)



CIPHER LAB
Smarter

2564



Data sheet

Decode Compatibility	1D 2D
Communications	USB RS232
Durability (IP)	IP 65
Durability (Drop)	1.8 m
Connectivity Range	Upto 10 m
Scanning Technology	Area Imaging
Read Range	Standard
Scan Rate / Motion	60 Scans / Second

* Optional

Deployment Environments





Deployment Environments









CIPHER LAB
Smarter

1564



Data sheet

Decode Compatibility	 1D  2D
Communications	 USB  RS232
Durability (IP)	 IP 30
Durability (Drop)	 1.2m
Connectivity Range	Upto 10 m
Scanning Technology	Area Imaging
Read Range	Standard
Scan Rate / Motion	30 Scans / Second

-  Warehousing
-  Logistics
-  Retail
-  General









DATALOGIC

QBT2500



Data sheet

Decode Compatibility	 1D  2D
Communications	 USB  RS232
Durability (IP)	 IP 52
Durability (Drop)	 1.5m
Connectivity Range	Upto 25 m
Scanning Technology	Linear
Read Range	Standard
Scan Rate / Motion	30 IPS

-  Manufacturing
-  Warehousing
-  Logistics
-  Retail









UROVO




































K220



Data sheet

Decode Compatibility	 1D  2D
Communications	 USB  RS232
Durability (IP)	 IP 54
Durability (Drop)	 1.8m
Connectivity Range	-
Scanning Technology	Linear
Read Range	Standard
Scan Rate / Motion	60fps / second

-  Manufacturing
-  Warehousing
-  Logistics

	Dongle	Pocket	Pocket	Pocket	Ring	Ring	Ring
	 Newland NSL HR2081  Data sheet	 Honeywell 1602  Data sheet	 Newland BS5080  Data sheet	 UROVO SR5600  Data sheet	 CIPHER LAB WR30  Data sheet		
Decode Compatibility	 1D  2D	 1D  2D	 1D  2D	 1D  2D	 1D  2D		
Communications	 USB	 USB	 USB	 Bluetooth	 USB		
Durability (IP)	 IP 42	 IP 42	 IP 42	 IP 65	 IP 65		
Durability (Drop)	 1.5 m	 1.4 m	 1.2 m	 1.5 m	 1.8 m		
Connectivity Range	Upto 50 m	Upto 10 m	Max 50 m	-	-		
Scanning Technology	Area Imaging	Area Imaging	Linear	Area Imaging	Area Imaging		
Read Range	Standard	31 mm - 483 mm	Standard	5-40 cm.	Standard		
Scan Rate/Motion	30 IPS	Up to 2250 scans per full charge	60 frames per second	1280x800, 60FPS	-		

Deployment Environments

-  Warehousing
-  Retail
-  Logistics
-  General

Barcode : Printers

เครื่องพิมพ์บาร์โค้ด

Entry



Honeywell

PC42E-T



Data sheet

Max. Width Media	4.5"
Print Resolution	203 / 300 dpi
Printing Capacity	1,000 Pcs.
Max. Print Speed	203 mm/s (6 ips), 300 mm/s (5 ips)
Print Mode	Direct Thermal / Thermal Transfer
Connectivity	 
Printer Command Languages	—





Honeywell

PC45t



Data sheet

Max. Width Media	4.65"
Print Resolution	203 / 300 dpi
Printing Capacity	1,000 Pcs.
Max. Print Speed	203 mm/s (8 ips), 300 mm/s (6 ips)
Print Mode	Direct Thermal / Thermal Transfer
Connectivity	  
Printer Command Languages	—

*Optional






HPRT

HT-300



Data sheet

Max. Width Media	4.65"
Print Resolution	203 / 300 dpi
Printing Capacity	1,000 pcs.
Max. Print Speed	203 dpi (5 ips), 300 dpi (4 ips)
Print Mode	Direct Thermal / Thermal Transfer
Connectivity	  
Printer Command Languages	—

Industrial





Honeywell

PD45S



Data sheet

Max. Width Media	4.5"
Print Resolution	203 / 300 dpi
Printing Capacity	Up to 5,000 Pcs.
Max. Print Speed	203 mm/s (10 ips), 300 mm/s (8 ips)
Print Mode	Direct Thermal / Thermal Transfer
Connectivity	   
Printer Command Languages	Fingerprint(FP),Direct Protocol(DP),IPL,ZSim2 (ZPL-II), DPL;XML can be enabled for SAP All and Oracle WMS

*Optional



Honeywell

PM45



Data sheet

Max. Width Media	4.5"
Print Resolution	203 / 300 / 406 / 600 dpi
Printing Capacity	Up to 7,000 Pcs.
Max. Print Speed	203 mm/s (14 ips), 300 mm/s (12 ips) 406 mm/s (10 ips), 600 mm/s (6 ips)
Print Mode	Direct Thermal / Thermal Transfer
Connectivity	   
Printer Command Languages	Fingerprint, Direct Protocol, DPL, C#, IPL, ZSim2, PDF

Deployment Environments





Deployment Environments



Industrial



TSC

MB241T



Data sheet

Max. Width Media	4.21"
Print Resolution	203 dpi
Printing Capacity	Up to 7,000 Pcs.
Max. Print Speed	304.8mm(12") / second
Print Mode	Direct Thermal / Thermal Transfer
Connectivity	
Printer Command Languages	TSPL-EZD(EPL,ZPL,ZPL II,DPL)

* Optional

High Performance



Honeywell

PX45 / PX65



Data sheet

Max. Width Media	PX45 : 4.7" / PX65 : 6.7"
Print Resolution	203 / 300 / 406* dpi
Printing Capacity	Up to 10,000 Pcs.
Max. Print Speed	PX45: 203/300 dpi:4-12ips,406dpi:4-10ips PX65: 203/ 300 dpi: 4-9 ips
Print Mode	Direct Thermal / Thermal Transfer
Connectivity	
Printer Command Languages	Fingerprint(FP),Direct Protocol(DP),IPL, ZSim2 (ZPL-II), DPL;XMLenabled for SAP®All and Oracle® WMS,PDF

* Optional -406 dpi (PX45)



Honeywell

PX940



Data sheet

Max. Width Media	4.5"
Print Resolution	203 / 300 / 600 dpi
Printing Capacity	Upto 10,000 Pcs.
Max. Print Speed	230 dpi : 2-14 ips / 300 dpi : 2-12 ips
Print Mode	Direct Thermal / Thermal Transfer
Connectivity	
Printer Command Languages	Fingerprint(FP) Direct Protocol(DP),ZSim2(ZPL-II)DPL,XML-enabledfor SAP® All and Oracle® WMS,Intermec Printer Language(IPL) supporton 203 dpi and 300 dpi only,

* Optional

Mobile

Honeywell

RP4F



Data sheet

Urovo

K329



Data sheet

SEWOO

LK-P400



Data sheet

Max. Width Media	4.4"	3.15"	4.41"
Print Resolution	203 dpi	203 dpi	203 dpi
Max. Print Speed	5.0 ips	Up to 120mm/s	Up to 5ips (127mm/sec)
Print Mode	Direct Thermal	Direct Thermal	Direct Thermal
Connectivity			
Printer Command Languages	FP/ DP (Fingerprint / Direct Protocol) DPL (Datamax Printer Language) ZPL II (Zebra Printer Language) IPL (Intermec Printer Control Language)	Bitmap fonts : ASCII(8*16, 12*24, 16*32),GBK (16*16,24*24, 32*32) BIG 5(16*16, 32*32) TTF fonts can be download	ESC / POS, CPCL, ZPL Command compatible

TSC

TDM-20



Data sheet

TSC

TDM-30



Data sheet

TSC

Alpha-30L



Data sheet

Max. Width Media	2.28"	3.15"	3.15"
Print Resolution	203 dpi	203 dpi	203 dpi
Max. Print Speed	Up to 102mm (4")/second	Up to 102mm (4")/second	5 ips
Print Mode	Direct Thermal	Direct Thermal	Direct Thermal
Connectivity			
Printer Command Languages	TSPL-EZD (EPL2, ZPL2, DPL), ESC-POS or CPCL emulation	TSPL-EZD (EPL2, ZPL2, DPL), ESC-POS or CPCL emulation	TSPL-EZC (EPL2, ZPL2, CPCL), or ESC-POS

Sticker

Art ม้วน

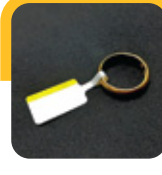
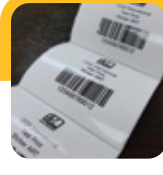
เป็นชนิดเนื้อขาวมัน เหมาะกับงานพิมพ์
สีฉ่ำหรืองาน Pre-Print

หางหมู (ติดเครื่องประดับ)

เนื้อเหนียว จักไม่ขาด มีความมันเงา
ใช้ระบุข้อมูลสินค้ากลุ่มเครื่องประดับ

Direct (ไม่ต้องใช้หมึก Ribbon)

เป็นกระดาษเคลือบสารเคมีเหมือนกระดาษ
Fax สามารถพิมพ์ได้โดยไม่ต้องใช้ริบบอน



TTR ขาวด้าน

ชนิดกระดาษแบบขาวด้าน
เหมาะสำหรับงานพิมพ์ธรรมดา
ทั่วไป ที่ไม่ต้องการความ
พิเศษเฉพาะทาง

UPO (เนื้อเหนียว จักไม่ขาด)

เนื้อพลาสติก จักไม่ขาดเหมาะกับการห้อยยื่น
หรือติดสินค้าที่ต้องการความคงทน

Gloss กึ่งมันกึ่งด้าน

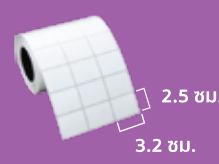
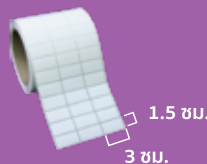
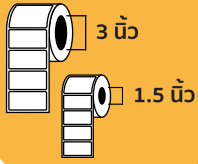
ชนิดกระดาษกึ่งมันกึ่งด้าน เหมาะสำหรับงาน
ทั่วไป ลูกค้าส่วนใหญ่เลือกใช้เพราะราคา
และคุณภาพ

Foil (ฟอยล์)

เนื้อสีเงิน มีความคงทนสูง ทนความร้อน
และนิยมใช้ติดทรัพย์สิน

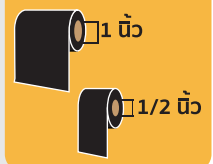
Sticker

ขนาดแกน



Ribbon

ขนาดแกน



Wax

หมึกพิมพ์สำหรับสติ๊กเกอร์ TTR, Gloss ที่ไม่ทนต่อการขีดข่วน เหมาะสำหรับงานทั่วไปที่ไม่ต้องการความคงทน ราคาไม่แพง ลดต้นทุน

Wax Resin

หมึกพิมพ์สำหรับสติ๊กเกอร์ Art ม้วน, Gloss ที่มีพื้นผิวมัน เหมาะสำหรับงานพิมพ์ที่ต้องการความคงทน และสามารถทนต่อการขีดข่วนได้

Resin

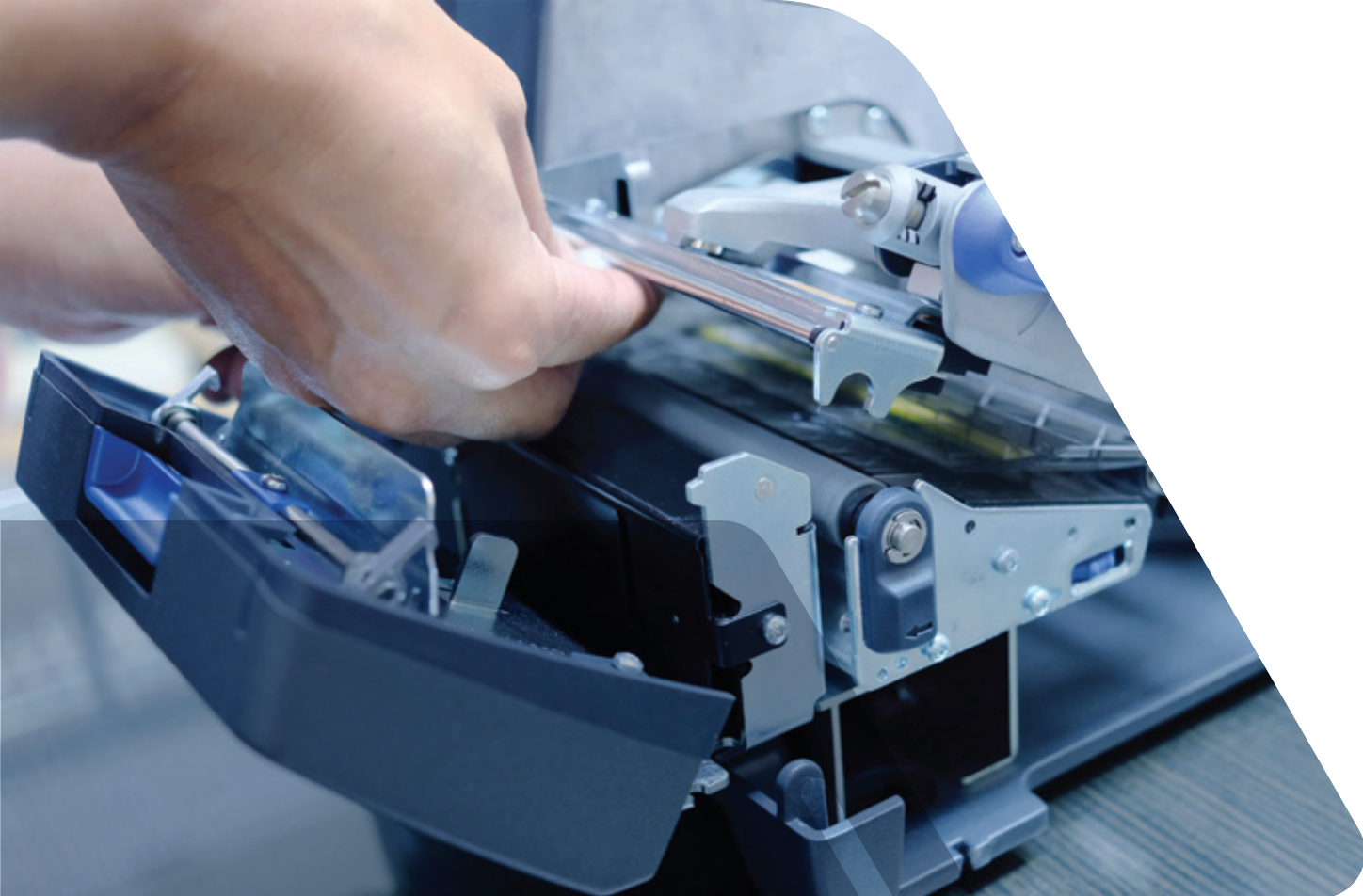
หมึกพิมพ์สำหรับสติ๊กเกอร์ที่เป็นเนื้อพลาสติก เช่น UPO, PP Gloss, Foil เหมาะสำหรับงานพิมพ์ที่ต้องใช้ความคงทนสูงในการใช้งาน เช่น ในห้องเย็น และในกลุ่มงานอิเล็กทรอนิกส์

Ribbon

ฉลากสินค้า

รับออกแบบฉลากติดสินค้า อาหาร และผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ เพื่อติดสินค้าให้ดูสวยงามยิ่งขึ้น มีสติ๊กเกอร์หลากหลายชนิด สามารถเลือกให้ตรงกับความต้องการได้ทุกรูปแบบ





Service

บริการหลังการขาย

- บริการ Onsite Service ครอบคลุมทั่วประเทศ
- บริการทางโทรศัพท์ Call center
- บริการซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่อง
- บริการบำรุงรักษาเครื่องเพื่อป้องกันการเกิด
ปัญหาล่วงหน้า (Preventive Maintenance)
- บริการแก้ไขปัญหาผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (Remote)
- ฝึกอบรมสอนวิธีใช้ผลิตภัณฑ์

บริการย้าย และ ติดตั้ง อุปกรณ์ไอที

- สินค้ากลุ่ม AutoID Barcode , RFID
- สินค้ากลุ่ม IT Computer , Network ,Printer

จัดจำหน่ายอะไหล่ และอุปกรณ์ Barcode ทุก Brand

บริการให้เช่าเครื่องพิมพ์ Barcode, Mobile Computer



ISO/IEC 29110:2018
เป็นมาตรฐานที่ให้การรับรองคุณภาพ
การบริหารงาน หรือผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์



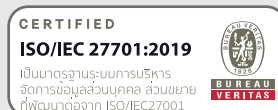
ISO 9001:2015
เป็นมาตรฐานระบบคุณภาพ ซึ่งกำกับดูแลทั้งการออกแบบ
และพัฒนาการผลิต การติดตั้ง และการบริการ



CERTIFIED
ISO/IEC 20000:2018
เป็นมาตรฐานสำหรับการบริหาร
จัดการงานบริการ



CERTIFIED
ISO/IEC 27001:2013
เป็นระบบมาตรฐานการจัดการ
ความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูล



CERTIFIED
ISO/IEC 27701:2019
เป็นมาตรฐานระบบการบริหาร
จัดการข้อมูลส่วนบุคคล ส่วนขยาย
ที่พัฒนามาจาก ISO/IEC 27001

OGA International CO., Ltd. (Bangkok Head Office)



546 Sukhonhasawat Rd, Ladphrao Sub-District,
Ladphrao District, Bangkok 10230, Thailand



Tel : 02 025 8888 Fax : 02 025 8880
Service Desk : 02 025 8889

OGA International CO., Ltd. (Sriracha Branch)



59/23 Moo.1 Nongkam Sub-District,
Sriracha District, Chonburi Province



Tel : 038 320 888 Fax : 038 320 887

