



Solutions & Products

Catalog by OGA



Manufacturing



Warehousing



Logistics



Retails



E-Commerce



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, AMS		
- Software Solution		
Service		8
— Products —		
Mobile Computers		9
- Keypad		
- Touch Screen		
Tablet		13
Scanners		15
- Corded		
- Wireless		
Printers		19
Stickers & Ribbons		21

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

Partner

AS/RS (Automate Storage/Retrieval System)

เป็นระบบอัตโนมัติในการจัดเก็บและเรียกสินค้า เพื่อการจัดการระบบคลังสินค้า ที่ทำงานร่วมกันระหว่างฮาร์ดแวร์ (เครื่องจักรและอุปกรณ์) และซอฟต์แวร์ เพื่อให้การจัดเก็บและการเรียกสินค้าเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและรวดเร็วมากขึ้น



AGV (Automate Guide Vehicle)

เป็นหุ่นยนต์ที่ใช้ในการเคลื่อนที่อัตโนมัติภายในพื้นที่หรือสถานที่ที่กำหนดไว้ โดยมักใช้ในการขนย้ายสินค้า จากจุดหนึ่งไปยังจุดอื่น



AUTOMATE EQUIPMENTS HANDLING

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



โปรแกรมบริหาร คลังสินค้า (Warehouse management system) ใช้สำหรับบริหารจัดการระบบคลังสินค้า เพื่อบริหารจัดการสินค้าต่างๆในคลังสินค้า ให้มีประสิทธิภาพที่สุด ลดความผิดพลาดการทำงานของคลังสินค้า

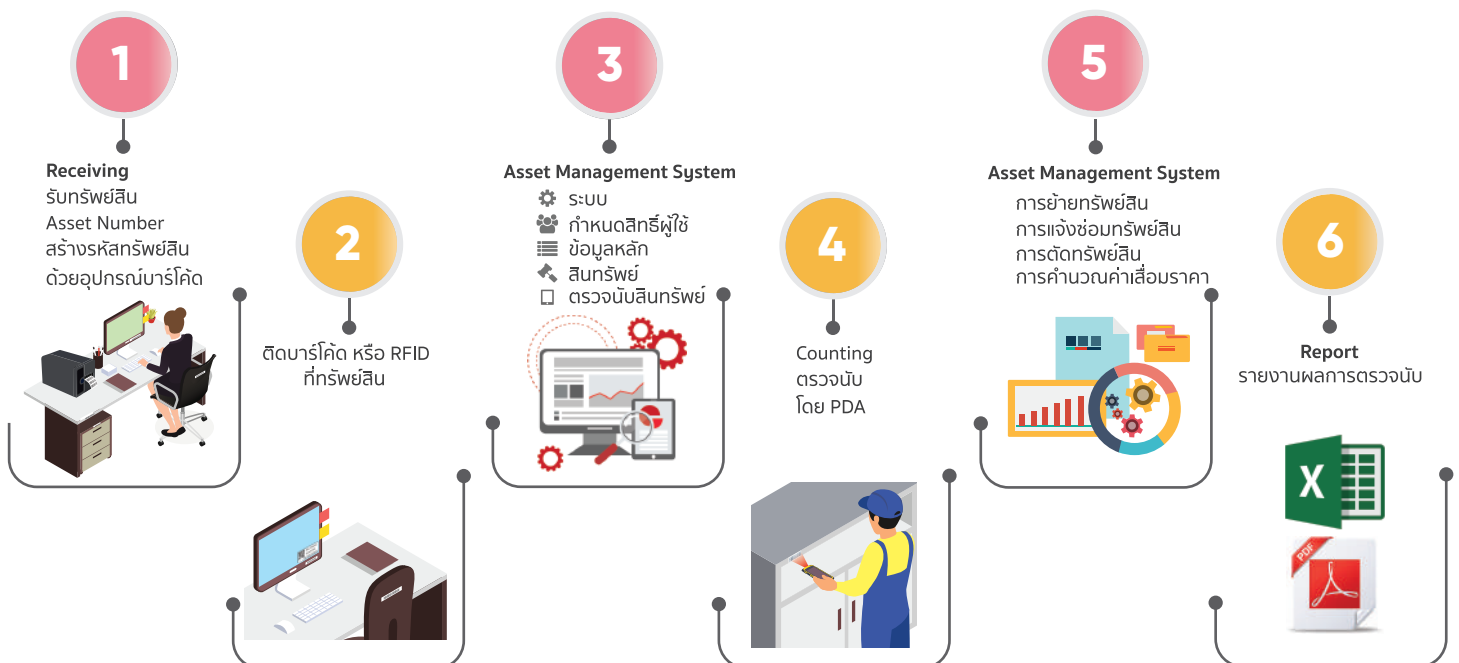


Feature

- 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

นับทรัพย์สิน ครั้งสุดท้าย เมื่อไหร่?

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



Software Solution



ซอฟต์แวร์สร้างบาร์โค้ด และสิ่งพิมพ์อัตโนมัติที่รองรับทุกรูปแบบงานพิมพ์บาร์โค้ด ตั้งแต่ฉลากสินค้า ใบปะหน้าต่าง ๆ ป้ายแฉีก หรือบัตรต่างๆ เป็นที่นิยมใช้งาน ในทุกอุตสาหกรรมยาวนานกว่า 30 ปี



labels



barcodes



RFID



cards

เลือกรุ่นที่เหมาะสมอย่างไร



STARTER EDITION

รุ่นพื้นฐานสำหรับผู้เริ่มใช้ เหมาะกับธุรกิจขนาดเล็กหรือใช้ภายในแผนกที่ต้องการพิมพ์ฉลากแบบง่ายๆ และรวดเร็ว พร้อมใช้งานในไม่กี่นาที



PROFESSIONAL EDITION

สำหรับพิมพ์ฉลากทางธุรกิจแบบไดนามิก ด้วยรูปแบบป้อนข้อมูลของ Intelligent Templates™ เชื่อมต่อกับฐานข้อมูล การเข้ารหัส สิ่งพิมพ์ได้จากทุกที่ ตลอดเวลา



AUTOMATION EDITION

โปรแกรมรุ่นอัตโนมัติที่มีประสิทธิภาพ ใช้ร่วมกับ แอปพลิเคชันของธุรกิจได้ทุกรูปแบบ ควบคุม เข้ากับระบบของธุรกิจที่มีอยู่เดิม ช่วยให้พิมพ์ฉลากได้อย่างอัตโนมัติ



ENTERPRISE EDITION

เป็นรุ่นที่สมบูรณ์แบบสำหรับธุรกิจที่ดำเนินการในระดับอุตสาหกรรม ช่วยกำกับดูแลความต้องการใช้งานต่างสถานที่ โดยสามารถออกแบบ และสิ่งพิมพ์ครอบคลุมทุกสถานที่ในองค์กร

ทดลองใช้งาน ฟรี 30 วัน
BarTender (Enterprise Edition)

www.SeagullScientific.com

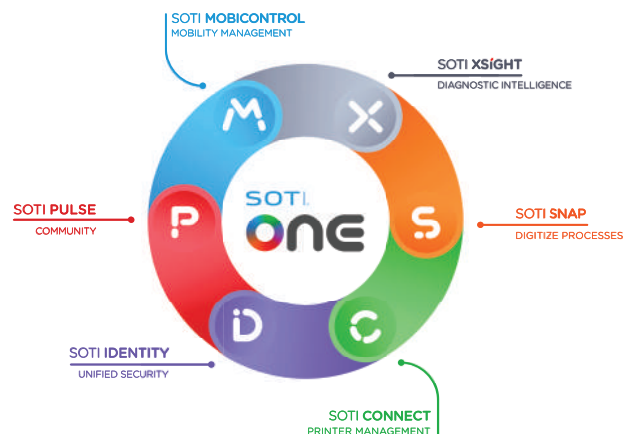


SYSTEMSTONE
The Next Generation of Machine Maintenance

แอปจัดการงานซ่อมบำรุง

สำหรับโรงงานอุตสาหกรรม ที่ใช้งานง่ายที่สุด มากกว่า 1,500 โรงงาน ทั่วโลกที่ใช้ เลือกใช้ เปลี่ยนงานที่ยุ่งยาก ให้ง่ายดายเพียงปลายนิ้ว

SOTI



THE SOTI ONE PLATFORM

CONNECTING EVERYTHING

TMS with proof-of-Delivery
& GPS Tracking Solution on Mobile



ซอฟต์แวร์โลจิสติกส์ บริการจัดส่ง, EPOD, GPS
Track ผ่านมือถือ ช่วยลดต้นทุนธุรกิจ
ของคุณให้น้อยลงกว่าเดิม



Cloud
Technology



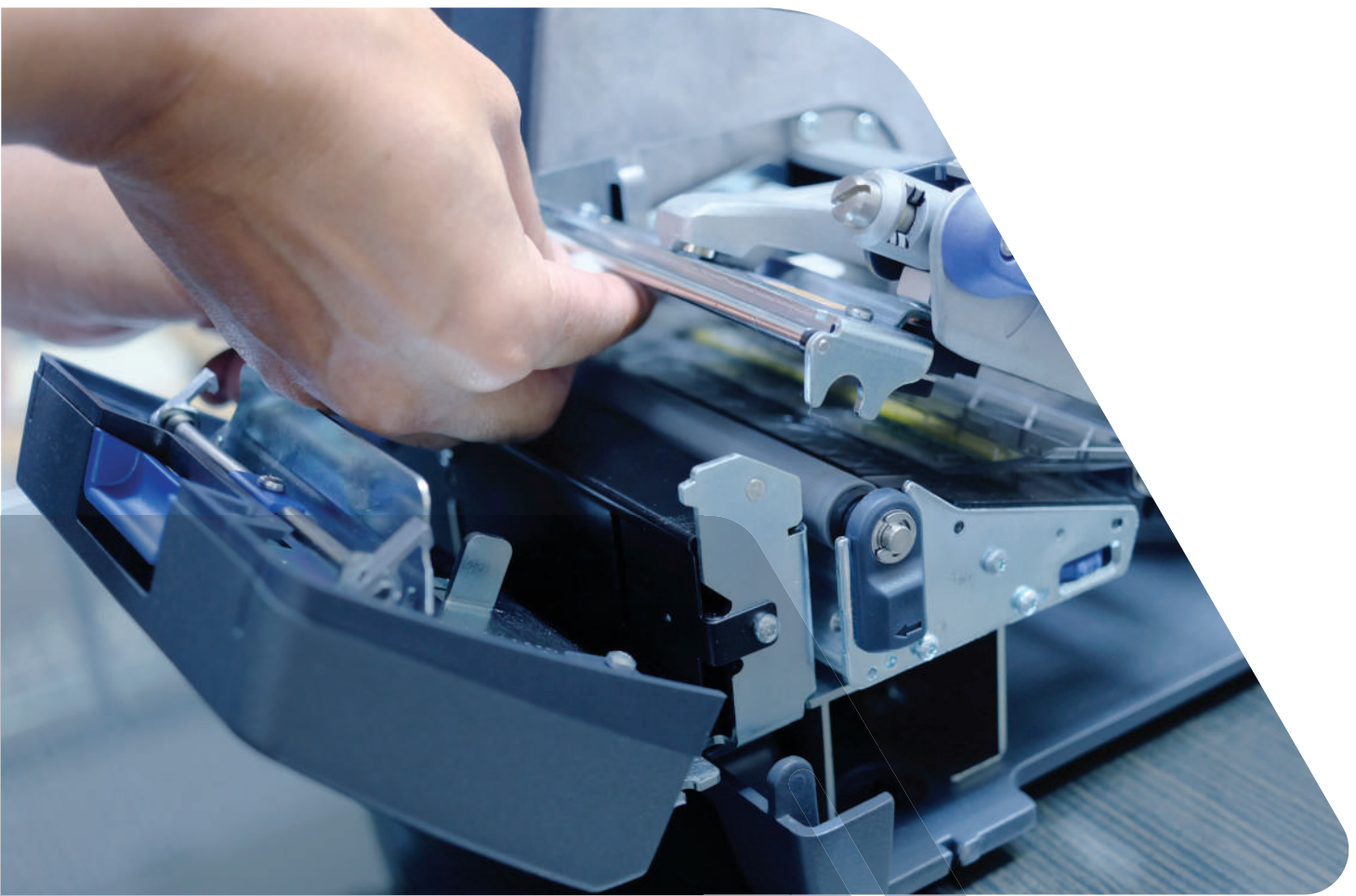
Logistics
Solution



Vehicle
Route Planning



Application
on Mobile



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



Honeywell

EDA51K



Data sheet



Android 10 with Google Mobile Service

Processor	Qualcomm 1.8 GHz octa-core
RAM / Flash	3GB / 32GB : 4GB / 64GB*
Operating Temperature	-10°C to +50°C (14°F to 122°F)
Scanning Options	1D/2D: N6703
Battery	4000mAh @3.8 V

* Optional

Deployment
Environments



CIPHER LAB
Smarter

RK26



Data sheet



Android 12 upgradable to Android 14

Processor	Qualcomm 4290 Octa-core 2 GHz
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



KAICOM
BDStar Navigation Group

W660



Data sheet



Android 10

Processor	MTK6762 quad-core A532.0GHz +quad-core A53 1.5GHz
RAM / Flash	2GB / 16GB : 3GB / 32GB*
Operating Temperature	-20°C to 50°C
Scanning Options	1D/2D barcode scanning
Battery	5000mAh

* Optional



Seuic

AUTO ID9



Data sheet



Android 9

Processor	Cortex™-A53 Octa-core 1.8GHz
RAM / Flash	3GB / 32GB
Operating Temperature	-20°C to 50°C
Scanning Options	1D/2D barcode scanning
Battery	4000mAh



Seuic

AUTOID Lim



Data sheet



Android 8.1 GO

Processor	Quad core 1.3GHz
RAM / Flash	1GB/8GB , 2GB+16GB*
Operating Temperature	-20°C to +50°C(-4°F to +122°F)
Scanning Options	EX20, N6703SR
Battery	2D Imager

* Optional



Mobile Computers : Keypad

เครื่องคอมพิวเตอร์มือถือแบบปุ่มกด

Deployment
Environments



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



CIPHER LAB
Smarter

RK95



Data sheet



Android 9 / 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



CIPHER LAB
Smarter

9700



Data sheet



Windows CE 6.0/ WEH 6.5

Processor	TI OMAP 3730 1GHz
RAM / Flash	512 MB / 4GB
Operating Temperature	-20°C to +50°C (-4°F to +122°F)
Scanning Options	Laser/ Extended Range Laser/ 2D Imager/ Near/Far
Battery	3.7V 3600/ 5400mAh



Urovo

RT40



Data sheet



Android 10

Processor	Qualcomm Octa-core 1.8GHz & 2.2GHz
RAM / Flash	3GB / 32GB
Operating Temperature	-30°C to +50°C
Scanning Options	Laser / 2D Imager / RFID / EX30 Extended Range
Battery	3.85V 5200mAh

* Optional

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

Deployment
Environments



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



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





Panasonic

FZ-N1



Data sheet



Urovo

DT50S



Data sheet



DATALOGIC

Memor 20



Data sheet



KAICOM
BDStar Navigation Group

K901



Data sheet



Seuic

Cruise 2



Data sheet



Android 6.0.1

Processor	Qualcomm® MSM8974B 2.3GHz Quad-Core
RAM / Flash	2GB / 16GB
Operating Temperature	-10°C to +50°C(-14°F to +122°F)
Scanning Options	1D/2D barcode scanning
Battery	3200mAh

* Optional



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



Android 9

Processor	Qualcomm SD 660 (Octa-core 2.2 GHz)
RAM / Flash	4GB / 64GB
Operating Temperature	-20°C to +50°C(-4°F to +122°F)
Scanning Options	1D or 2D barcode scanning
Battery	3900mAh



Android 9

Processor	Quad-core Cortex-A53 2.0GHz+ Quad-core Cortex-A53 1.5GHz
RAM / Flash	3GB / 32GB , 4GB / 64GB*
Operating Temperature	-10°C to +55°C
Scanning Options	Newland CM60,Honeywell N6603
Battery	5100mAh

* Optional



Android 11

Processor	Qualcomm 662 platform octa-core 2.0 GHz
RAM / Flash	4GB / 64GB , 6GB / 64GB*
Operating Temperature	-20°C to +55°C
Scanning Options	Honeywell SR 2D Barcode scanner Camera scanning
Battery	5000mAh Li-ion

* Optional

Deployment
Environments



Tablet

แท็บเล็ต

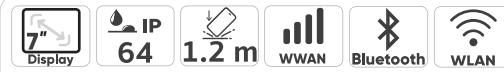


Honeywell

EDA71



Data sheet



Android 10

Processor	1.8 GHz Qualcomm® SDM450 8-core
RAM / Flash	2GB / 32GB, 4GB / 64GB
Operating Temperature	-10°C to 50°C (-14°F to 122°F)
Scanning Options	1D/2D imager options : N3601 ,N6703
Battery	Li-ion, 3.8 V, 4000mAh , 8850mAh

Deployment
Environments



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



Panasonic

FZ-L1



Data sheet



Android 8.1

Processor	Qualcomm MSM8909 Quad-core 1.1GHz
RAM / Flash	2GB / 16GB
Operating Temperature	-10°C to +50°C
Scanning Options	1D/2D Imager : SE4710
Battery	3200mAh

* Optional



Panasonic

FZ-A3



Data sheet



Android 9

Processor	Qualcomm® SDM660 2.2 GHz 1.83 GHz Quad-Core
RAM / Flash	4GB / 64GB
Operating Temperature	-20°C to 50°C
Scanning Options	1D/2D scanning : SE4750
Battery	3200mAh



urovo

P8100



Data sheet



Android 9

Processor	Octa-Core 1.83 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 10

Processor	Octa-Core 2.2 GHz
RAM / Flash	4GB / 64GB
Operating Temperature	-20°C to +60°C
Scanning Options	1D/2D barcode reader
Battery	10000mAh

Deployment
Environments



ADVANTECH

AIM-75S



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	4900mAh

* 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



ADVANTECH

PWS-870



Data sheet



Windows Embedded 8.1

Processor	Intel® Core™ i3 Processor 1.7GHz 4010U
RAM / Flash	SO-DIMM DDR3L 1600 MHz up to 8 GB
Operating Temperature	-20°C to +50°C
Scanning Options	1D/2D barcode scanner and NFC RFID
Battery	4S1P 14.4V 2730mAh



Thor



Honeywell

VM3A



Data sheet



Android 10

Processor	2.2 GHz Qualcomm Snapdragon™ 660 octa-core
RAM / Flash	4 GB / 32 GB
Operating Temperature	-20°C to +50°C
Scanning Options	—
Battery	4900mAh

* Optional



Corded Scanners

เครื่องสแกนบาร์โค้ดแบบมีสาย



Honeywell

Voyager 1250g



Data sheet

Decode Compatibility	 1D
Communications	 USB  RS232
Durability (IP)	 IP 41
Durability (Drop)	 1.5 m
Scanning Technology	Laser
Read Range	Standard
Scan Rate / Motion	Up to 400 mm/s for 13 mil UPC at optimal focus

Deployment Environments



Honeywell

Voyager 1470g



Data sheet

Decode Compatibility	 1D  2D
Communications	 USB  RS232
Durability (IP)	 IP 40
Durability (Drop)	 1.8 m
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	 1D  2D
Communications	 USB  RS232
Durability (IP)	 IP 52
Durability (Drop)	 1.6 m
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	 1D  2D
Communications	 USB  RS232
Durability (IP)	 IP 67
Durability (Drop)	 2.0 m
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	 1D  2D
Communications	 USB  RS232
Durability (IP)	 IP 65
Durability (Drop)	 1.8 m
Scanning Technology	Linear
Read Range	Standard / Middle
Scan Rate / Motion	578 scans / second







QD2131



Data sheet





QW2100



Data sheet

Fixed Scanner





Matrix 210N



Data sheet





HF811



Data sheet





Orbit 7120



Data sheet

Decode Compatibility	 1D
Communications	 USB  RS232
Durability (IP)	 IP 42
Durability (Drop)	 1.5 m
Scanning Technology	Linear
Read Range	Standard
Scan Rate / Motion	400 scans / second

Decode Compatibility	 1D
Communications	 USB  RS232
Durability (IP)	 IP 42
Durability (Drop)	 1.5 m
Scanning Technology	Linear
Read Range	Standard
Scan Rate / Motion	400 scans / second

* Optional

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

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

Decode Compatibility	 1D
Communications	 USB  RS232
Durability (IP)	–
Durability (Drop)	 1.2 m
Scanning Technology	Laser
Read Range	Standard
Scan Rate / Motion	1120 scan lines per second;single line:56 scan lines per second

Deployment Environments



Wireless Scanners

เครื่องสแกนบาร์โค้ดแบบไร้สาย



Honeywell

Xenon 1952g



Data sheet

Decode Compatibility	 1D  2D
Communications	 USB  RS232
Durability (IP)	 IP52
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

Deployment Environments





Honeywell

Granit 1991



Data sheet

Decode Compatibility	 1D  2D
Communications	 USB  RS232
Durability (IP)	 IP67
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

2560



Data sheet

Decode Compatibility	 1D  2D
Communications	 USB  RS232
Durability (IP)	 IP65
Durability (Drop)	 1.8 m
Connectivity Range	Upto 100 m
Scanning Technology	Linear
Read Range	Standard / Middle*
Scan Rate / Motion	578 scans / seacond

* Optional





DATALOGIC

QBT2131



Data sheet

Decode Compatibility	 1D
Communications	 USB  RS232
Durability (IP)	 IP42
Durability (Drop)	 1.5 m
Connectivity Range	Upto 25 m
Scanning Technology	Area Imaging
Read Range	Standard
Scan Rate / Motion	25 IPS





DATALOGIC

QBT2500



Data sheet

Decode Compatibility	 1D  2D
Communications	 USB  RS232
Durability (IP)	 IP52
Durability (Drop)	 1.5 m
Connectivity Range	Upto 25 m
Scanning Technology	Linear
Read Range	Standard
Scan Rate / Motion	30 IPS



DONGLE



Honeywell

HH492



Data sheet

Decode Compatibility	 1D  2D
Communications	 USB
Durability (IP)	 IP 40
Durability (Drop)	 1.5 m
Connectivity Range	Upto 30 m
Scanning Technology	Area Imaging
Read Range	Standard
Scan Rate / Motion	25 cm/s

Deployment Environments



Newland

NSL HR2081-BT



Data sheet

Decode Compatibility	 1D  2D
Communications	 USB
Durability (IP)	 IP 42
Durability (Drop)	 1.5 m
Connectivity Range	Upto 50 m
Scanning Technology	Area Imaging
Read Range	Standard
Scan Rate / Motion	30 IPS



POCKET



Honeywell

1602



Data sheet

Decode Compatibility	 1D  2D
Communications	 USB
Durability (IP)	 IP 42
Durability (Drop)	 1.4 m
Connectivity Range	Upto 10 m
Scanning Technology	Area Imaging
Read Range	31 mm-483 mm
Scan Rate / Motion	Up to 2250 scans per full charge



Newland

BS8060



Data sheet

Decode Compatibility	 1D  2D
Communications	 USB
Durability (IP)	 IP 42
Durability (Drop)	 1.2 m
Connectivity Range	Max 50 m
Scanning Technology	Linear
Read Range	Standard
Scan Rate / Motion	60 frames per second



CIPHER LAB
Smarter

1662



Data sheet

Decode Compatibility	 1D
Communications	 USB
Durability (IP)	 IP 42
Durability (Drop)	 1.5 m
Connectivity Range	Upto 20 m
Scanning Technology	Linear
Read Range	Standard
Scan Rate / Motion	100 scans / second



Barcode : Printers

เครื่องพิมพ์บาร์โค้ด

Entry



Honeywell

PC42t



Data sheet

Max. Width Media	4.3"
Print Resolution	203 dpi
Printing Capacity	1,000 Pcs.
Max. Print Speed	5.0 ips
Print Mode	Direct Thermal / Thermal Transfer
Connectivity	  
Printer Command Languages	—

Deployment
Environments



Honeywell

PC43



Data sheet

Max. Width Media	4.6"
Print Resolution	203 / 300 dpi
Printing Capacity	2,000 Pcs.
Max. Print Speed	203 mm/s (8 ips), 300 mm/s (6 ips)
Print Mode	Direct Thermal / Thermal Transfer
Connectivity	  
Printer Command Languages	—



HPRT

HT-300



Data sheet

Max. Width Media	4.65"
Print Resolution	203 / 300 dpi
Printing Capacity	1,000 Pcs.
Max. Print Speed	203 mm/s (5 ips), 300 mm/s (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 AII 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



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)

Deployment Environments



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

*Optional



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

Deployment Environments



Sticker



TTR ขาวด้าน

ชนิดกระดาษแบบขาวด้าน
เหมาะสำหรับงานพิมพ์ธรรมดา
ทั่วไป ที่ไม่ต้องการความ
พิเศษเฉพาะทาง



Gloss กึ่งมันกึ่งด้าน

ชนิดกระดาษกึ่งมันกึ่งด้าน
เหมาะสำหรับงานทั่วไป ลูกค้า
ส่วนใหญ่เลือกใช้เพราะราคาและ
คุณภาพ



Art มัน

เป็นชนิดเนื้อขาวมัน เหมาะ
กับงานพิมพ์สีดลากล
หรืองาน Pre-Print



Direct (ไม่ต้องใช้หมึก Ribbon)

เป็นกระดาษเคลือบสารเคมี
เหมือนกระดาษ Fax สามารถ
พิมพ์ได้โดยไม่ต้องใช้ริบบอน



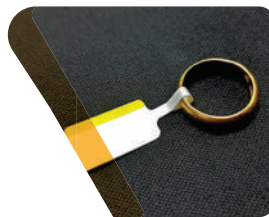
UPO (เนื้อเหนียว จึกไม่ขาด)

เนื้อพลาสติก จึกไม่ขาด
เหมาะกับงานห้องเย็น
หรือติดสินค้าที่ต้องการ
ความคงทน



Foil (ฟอยล์)

เนื้อสีเงิน มีความคงทน
สูง ทนความร้อน และนิยม
ใช้ติดทรัพย์สิน



หางหมู (ติดเครื่องประดับ)

เนื้อเหนียว จึกไม่ขาด มีความ
มันเงา ใช้ระบุข้อมูลสินค้ากลุ่ม
เครื่องประดับ

Ribbon

Wax

หมึกพิมพ์สำหรับสติกเกอร์ TTR, Gloss ที่ไม่ทนต่อการขีดข่วน เหมาะสำหรับงานทั่วไปที่ไม่ต้องการความคงทน ราคาไม่แพง ลดต้นทุน

Wax Resin

หมึกพิมพ์สำหรับสติกเกอร์ Art มัน, Gloss ที่มีพื้นผิวมัน เหมาะสำหรับงานพิมพ์ที่ต้องการความคงทน และสามารถทนต่อการขีดข่วนได้

Resin

หมึกพิมพ์สำหรับสติกเกอร์ที่เป็นเนื้อพลาสติก เช่น UPO, PP Gloss, Foil เหมาะสำหรับงานพิมพ์ที่ต้องใช้ความคงทนสูงในการใช้งาน เช่นในห้องเย็น และในกลุ่มงานอิเล็กทรอนิกส์

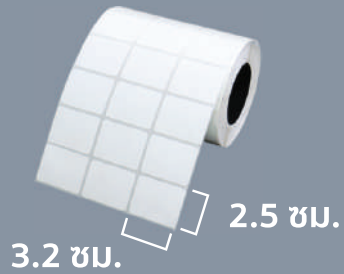
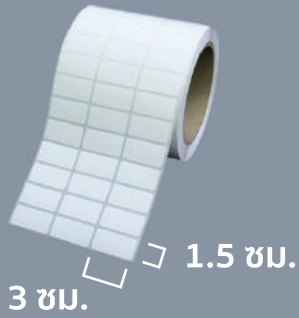
ฉลากสินค้า

รับออกแบบฉลากติดสินค้า อาหาร และผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ เพื่อติดสินค้า
ให้ดูสวยงามยิ่งขึ้น มีสติกเกอร์หลากหลายชนิด สามารถเลือก
ให้ตรงกับความต้องการได้ทุกรูปแบบ

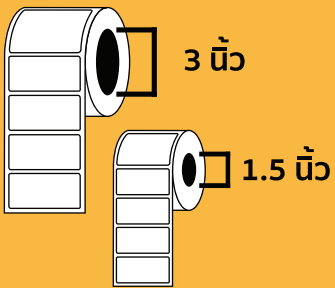


Best Seller

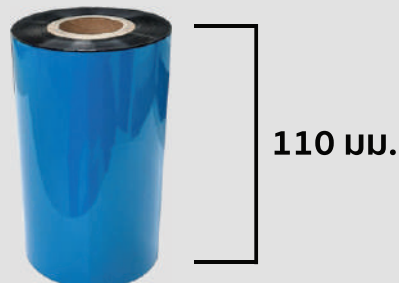
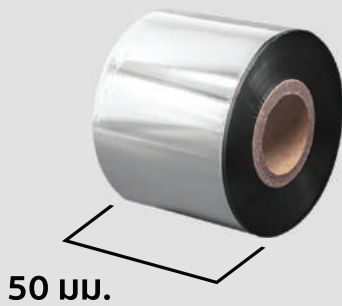
Stickers



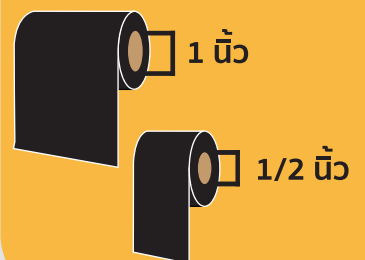
ขนาดกอน



Ribbon



ขนาดกอน





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



546 Sukhonthasawat 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

