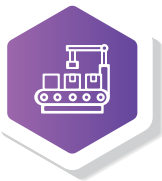




Solutions & Products

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 , infios , AMS	
- Software Solution	
Products	
Tablet	10
Mobile Computers	11
- Keypad	
- Touch Screen	
Scanners	15
- Corded	
- Wireless	
Printers	19
Stickers & Ribbons	21
Service	22

Dimensional Scanner Solution

Dimensional Scanner เป็นเทคโนโลยีที่ใช้สแกน วัดขนาด และน้ำหนักของสินค้าอัตโนมัติ ทำให้ธุรกิจ คลังสินค้า , Retail , E-commerce สามารถคำนวณค่าจัดส่ง และค่าบรรจุภัณฑ์ได้อย่างแม่นยำ ลดความผิดพลาดในกระบวนการส่งสินค้า เพิ่มคุณภาพในการบริการลูกค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ และยังบริหารคลังสินค้าได้อย่างดีเยี่ยม



Deployment Environments



Scanning



Weighing



Dimensioning



Software

Automated Warehouse's Systems (AWS)

เป็นเทคโนโลยีที่พัฒนาด้านระบบคลังสินค้าให้เป็นอัตโนมัติโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล และอินเทอร์เน็ตในทุกสิ่ง (Internet of Things) จัดการกระบวนการในคลังสินค้า (Warehouse Management) เป็นอัตโนมัติช่วยลดเวลา และค่าใช้จ่าย เพิ่มความแม่นยำ และประสิทธิภาพมากขึ้นกว่าเดิมโดยใช้ระบบคอมพิวเตอร์ , อุปกรณ์ Auto ID , Software และเทคโนโลยีอื่น ๆ เพื่อทำงาน เป็นส่วนประกอบของระบบการจัดการคลังสินค้า เช่น กระบวนการรับสินค้า การจัดเก็บสินค้า การจ่ายสินค้า และการนับสินค้า ให้เป็นไปอย่างอัตโนมัติ

Partner

AS/RS (Automate Storage/Retrieval System)

เป็นระบบอัตโนมัติในการจัดเก็บและเรียกสินค้า เพื่อการจัดการระบบคลังสินค้า ที่ทำงานร่วมกันระหว่างฮาร์ดแวร์ (เครื่องจักรและอุปกรณ์) และซอฟต์แวร์ เพื่อให้การจัดเก็บและการเรียกสินค้าเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและรวดเร็วมากขึ้น



AGV (Automate GuideVehicle)

เป็นหุ่นยนต์รถที่ใช้ในการ เคลื่อนที่อัตโนมัติภายในพื้นที่หรือสถานที่ ที่กำหนดไว้ โดยมักใช้ในการขนย้ายสินค้า จากจุดหนึ่งไปยังจุดอื่น



AUTOMATE EQUIPMENTS HANDLING

การใช้เทคโนโลยี และอุปกรณ์อัตโนมัติในกระบวนการจัดการ และควบคุมการดำเนินงานของเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น หุ่นยนต์อุตสาหกรรม (Robots) ระบบคอนเวย์เยอร์ (Conveyor Systems)



โปรแกรมบริหาร คลังสินค้า (Warehouse management system) ใช้สำหรับบริหารจัดการระบบคลังสินค้า เพื่อบริหารจัดการสินค้าต่างๆ ในคลังสินค้า ให้มีประสิทธิภาพที่สุด ลดความผิดพลาดการทำงานของคลังสินค้า



Feature

- สามารถเข้าถึงระบบได้ทุกที่ ที่มี Internet พัฒนา On Web Base Installation
- เชื่อมต่อกับระบบต่าง ๆ ได้ (Interface System)
- รองรับการใช้งาน Barcode 1D QR Code และ RFID และใช้งานคู่กับ Mobile Computer (PDA)
- หน้าจอโปรแกรม WW3 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



"จุดแข็งของเราคือวิธีการที่ปรับเปลี่ยนได้ซึ่งมี Solution Portfolio ที่หลากหลาย จากมุมมองด้านการจัดการคลังสินค้าจริง ๆ แล้วไม่มีสถานการณ์ใดที่ infios ไม่สามารถแก้ไขได้"

infios
a Körber company

ประโยชน์ที่สำคัญ

∞ แพลตฟอร์มเทคโนโลยีที่ยืดหยุ่น และรองรับอนาคต ปรับให้เหมาะสมกับความต้องการ

📋 การเปลี่ยนเป็นดิจิทัลอย่าง สมบูรณ์หมายถึง การเพิ่มการมองเห็นข้อมูล ที่มีความแม่นยำมากขึ้น และการวางแผน

⚙️ ซอฟต์แวร์ที่สามารถปรับแต่งได้ และ ส่วนเสริมช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการ และ ผลผลิต

🌟 การรวม ERP, TMS และ YMS ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ กระบวนการแบบครบวงจร

เหตุใดจึงควรเลือก infios WMS ?

+16,000

ลูกค้า WMS ทั่วโลก

99%

อัตราการรักษาลูกค้า

50%

กำไรเฉลี่ยจากผลผลิตของคลังสินค้าของลูกค้า

infios ระบบการจัดการคลังสินค้า ความสามารถที่สำคัญประกอบด้วย

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

การบริหารจัดการคลังสินค้า กลายเป็นเรื่องที่ทำท่ายากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับธุรกิจ และองค์กรขนาดใหญ่



ความต้องการในการจัดส่ง
ในวันถัดไปและวันเดียวกัน



ความต้องการ
ความแม่นยำ 100%



อัตราการส่งคืน
สินค้าที่เพิ่มขึ้น



กฎระเบียบ
ที่ซับซ้อนมากขึ้น



การจ้างงานและการรักษา
แรงงานที่มีทักษะ



ความผันผวนของ
ความต้องการตามฤดูกาล



สถานะตลาดที่เปลี่ยนแปลง
อย่างรวดเร็ว



สินค้าคงคลังที่ซับซ้อน
ที่มีรูปแบบ ต่างๆ มากมาย



ความต้องการ
อัตราผลผลิตสูง



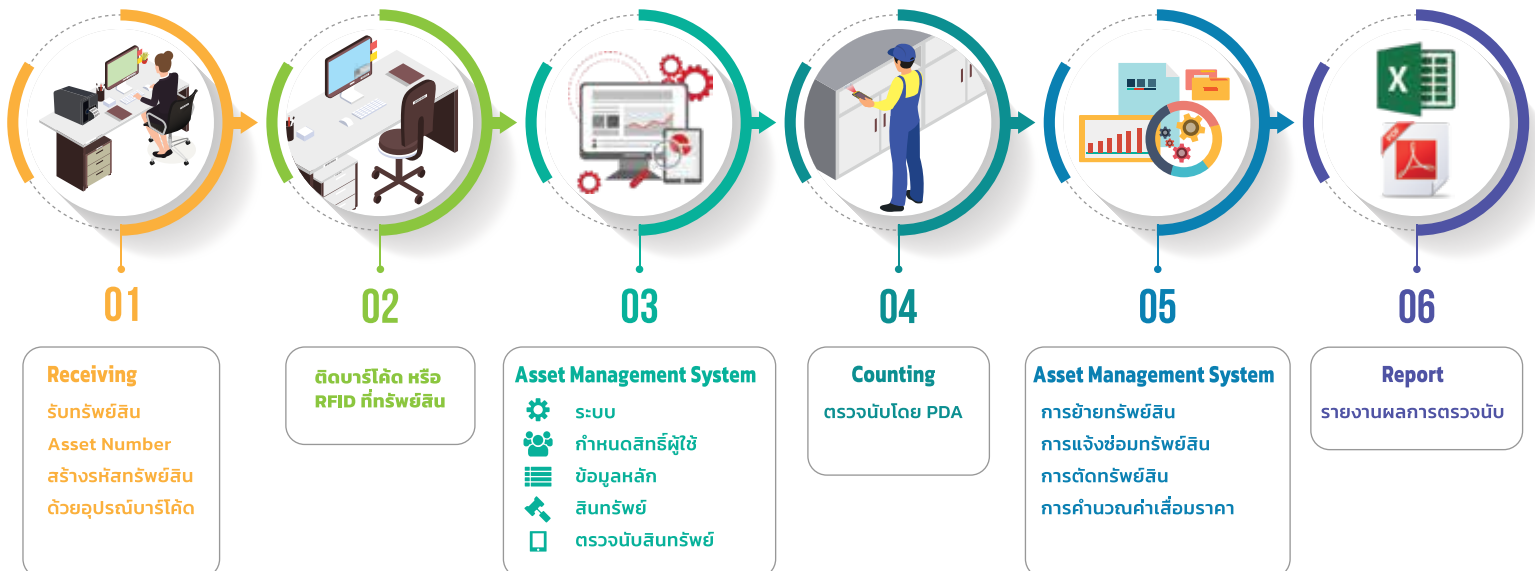
กระบวนการทาง
ธุรกิจเฉพาะทาง



สภาพแวดล้อม
IT ที่ซับซ้อน

นับทรัพย์สิน ครั้งสุดท้าย เมื่อไหร่?

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



Software Solution



ซอฟต์แวร์สร้างบาร์โค้ด และสิ่งพิมพ์อัตโนมัติที่รองรับทุกรูปแบบงานพิมพ์บาร์โค้ด ตั้งแต่ฉลากสินค้า ใบปะหน้าต่าง ๆ ป้ายแท็ก หรือบัตรต่างๆ เป็นที่นิยมใช้งาน ในทุกอุตสาหกรรมมายาวนานกว่า 30 ปี



labels



barcodes



RFID



cards

เลือกรุ่นที่เหมาะสมอย่างไร



STARTER
EDITION

รุ่นพื้นฐานสำหรับผู้เริ่มใช้ เหมาะกับธุรกิจขนาดเล็กหรือใช้ภายในแผนกที่ต้องการพิมพ์ฉลากแบบง่ายๆ และรวดเร็ว พร้อมใช้งานในไม่กี่นาที



PROFESSIONAL
EDITION

สำหรับพิมพ์ฉลากทางธุรกิจแบบไดนามิก ด้วยรูปแบบบ่อนข้อมูลของ Intelligent Templates™ เชื่อมต่อกับฐานข้อมูล การเข้ารหัส สิ่งพิมพ์ได้จากทุกที่ ตลอดเวลา



AUTOMATION
EDITION

โปรแกรมรุ่นอัตโนมัติที่มีประสิทธิภาพใช้ร่วมกับ แอปพลิเคชันของธุรกิจได้ทุกรูปแบบ ควบคุม เข้ากับระบบของธุรกิจที่มีอยู่เดิม ช่วยให้พิมพ์ฉลากได้อย่างอัตโนมัติ



ENTERPRISE
EDITION

เป็นรุ่นที่สมบูรณ์แบบสำหรับธุรกิจที่ดำเนินการในระดับอุตสาหกรรม ช่วยกำกับดูแลความต้องการใช้งานต่างสถานที่ โดยสามารถออกแบบ และสิ่งพิมพ์ครอบคลุมทุกสถานที่ในองค์กร

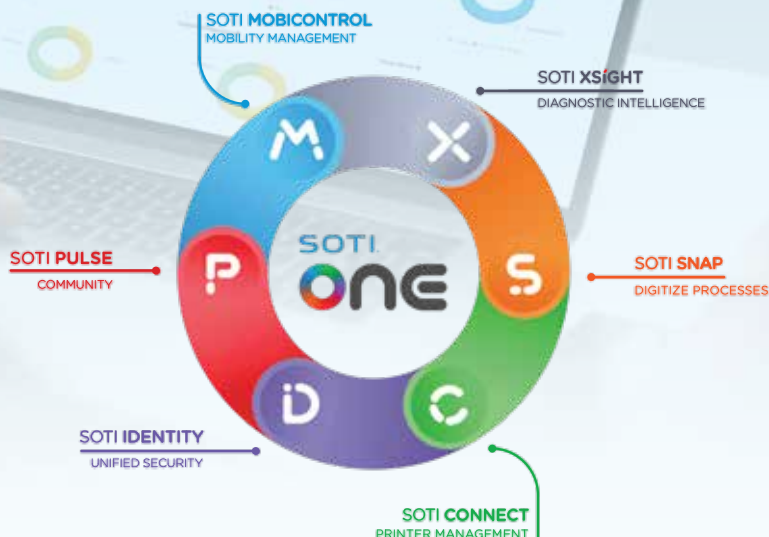
ทดลองใช้งาน **ฟรี** 30 วัน
BarTender (Enterprise Edition)

www.SeagullScientific.com



THE SOTI ONE PLATFORM

CONNECTING EVERYTHING





Tablet

อุปกรณ์พกพาที่มีขนาดเล็ก และเบา มักใช้สำหรับการทำงานที่ต้องการความคล่องตัว และประสิทธิภาพสูง แท็บเล็ตสามารถใช้งานได้หลากหลาย เช่น การจัดการข้อมูล , การสื่อสาร , และการเข้าถึงแอปพลิเคชันต่างๆ ที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ การทำงานในหลายอุตสาหกรรม



Mobile Computer

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



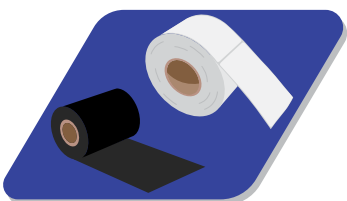
Scanner

ทำหน้าที่นำข้อมูลเข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์ เช่นเดียวกับคีย์บอร์ด แต่มีความสามารถพิเศษในการอ่านบาร์โค้ด และแปลงข้อมูลเป็นตัวเลขหรือตัวอักษรที่สามารถเข้าใจได้ง่าย ช่วยเพิ่มความเร็ว และความแม่นยำในการทำงาน ลดข้อผิดพลาดจากการพิมพ์ข้อมูลที่ละตัวอักษร



Printer

เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในการพิมพ์บาร์โค้ดลงบนวัสดุต่างๆ เช่น กระดาษ เทปพิมพ์สติ๊กเกอร์ หรือพลาสติก ซึ่งบาร์โค้ดเหล่านี้ใช้ในการระบุรหัส และข้อมูลของสินค้าหรือวัสดุต่างๆ ในระบบคอมพิวเตอร์ของธุรกิจ เครื่องพิมพ์บาร์โค้ดมีความสำคัญต่อธุรกิจหลายประเภท



Sticker / Ribbon

- สติกเกอร์บาร์โค้ด (Sticker Barcode) คือฉลากที่มีบาร์โค้ดพิมพ์อยู่ ใช้สำหรับติดลงบนสินค้า หีบห่อ หรือวัสดุต่างๆ เพื่อช่วยในการจัดการข้อมูล
- ริบบอน (Ribbon) คือ วัสดุที่ใช้ในเครื่องพิมพ์บาร์โค้ด และเครื่องพิมพ์ฉลาก ซึ่งทำหน้าที่ถ่ายทอดหมึก ลงบนพื้นผิวฉลากหรือวัสดุพิมพ์ 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, 8000mAh

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

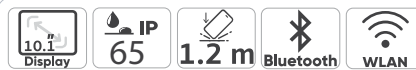


ADVANTECH

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	4010mAh



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

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

Deployment Environments



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



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



DATALOGIC

SKORPIO™ X5



Data sheet



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



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

* Optional

Deployment
Environments



CIPHER LAB
Smarter

RK26



Data sheet



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



urovo

CT48



Data sheet



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



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

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

CT32



Data sheet



Android 14, upgradable to Android 16
and Android 18

Processor

Qualcomm

RAM / Flash

6GB/128GB

Operating Temperature

-20° to 50°C (4°F to 122°F)

Scanning Options

Short Range / Long Range

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





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



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 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

Xenon 1960g



Data sheet

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



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
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





Deployment Environments



DATALOGIC

QD2200



Data sheet

Decode Compatibility



Communications



Durability (IP)



Durability (Drop)



Scanning Technology

Linear

Read Range

Standard

Scan Rate / Motion

400 scans / second



DATALOGIC

PD9630



Data sheet

Decode Compatibility



Communications



Durability (IP)



Durability (Drop)



Scanning Technology

Area Imaging

Read Range

Standard

Scan Rate / Motion

60fps / second



UROVO

K200



Data sheet

Decode Compatibility



Communications



Durability (IP)



Durability (Drop)



Scanning Technology

Linear

Read Range

Standard

Scan Rate / Motion

60fps / second

Fixed Scanner



Honeywell

HF811



Data sheet

Decode Compatibility



Communications



Durability (IP)



Durability (Drop)



Scanning Technology

Area image

Read Range

Standard

Scan Rate / Motion

60 fbs



DATALOGIC

Matrix 220



Data sheet

Decode Compatibility



Communications



Durability (IP)



Durability (Drop)



Scanning Technology

Linear

Read Range

Standard

Scan Rate / Motion



Wireless Scanners

เครื่องสแกนบาร์โค้ดแบบไร้สาย



Honeywell

Xenon 1952g



Data sheet

Decode Compatibility



Communications



Durability (IP)



Durability (Drop)



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



Communications



Durability (IP)



Durability (Drop)



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



Communications



Durability (IP)



Durability (Drop)



Connectivity Range

-

Scanning Technology

Area Imaging

Read Range

Standard

Scan Rate / Motion

1040 x 720 pixel array



Honeywell

Granit 1991XR



Data sheet

Decode Compatibility



Communications



Durability (IP)



Durability (Drop)



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



Communications



Durability (IP)



Durability (Drop)



Connectivity Range

Upto 10 m

Scanning Technology

Area Imaging

Read Range

Standard

Scan Rate / Motion

60 Scans / Second

Deployment Environments





Deployment Environments



CIPHER LAB
Smarter

1564



Data sheet

Decode Compatibility



Communications



Durability (IP)



Durability (Drop)



Connectivity Range

Upto 10 m

Scanning Technology

Area Imaging

Read Range

Standard

Scan Rate / Motion

30 Scans / Second



DATALOGIC

QBT2500



Data sheet

Decode Compatibility



Communications



Durability (IP)



Durability (Drop)



Connectivity Range

Upto 25 m

Scanning Technology

Linear

Read Range

Standard

Scan Rate / Motion

30 IPS



UROVO

K220



Data sheet

Decode Compatibility



Communications



Durability (IP)



Durability (Drop)



Connectivity Range

-

Scanning Technology

Linear

Read Range

Standard

Scan Rate / Motion

60fps / second



Dongle

Newland
NSL HR2081



Data sheet

Pocket

Honeywell
1602



Data sheet

Newland
BS8080



Data sheet

Ring

UROVO
SR5600



Data sheet

CIPHER LAB
Smarter
WR30



Data sheet

	Dongle	Pocket	Pocket	Ring	
Decode Compatibility	 1D	 1D	 1D	 1D	 1D
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



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	—

Deployment Environments



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



Galscha

GS-2406T / GS-3405T



Data sheet

Max. Width Media	—
Print Resolution	203 dpi (GS-2406T) / 300 dpi (GS-3405T)
Printing Capacity	1,000 Pcs.
Max. Print Speed	203 dpi : 6 ips / 300 dpi : 5 ips
Print Mode	Direct Thermal / Thermal Transfer
Connectivity	
Printer Command Languages	Compatible to EPL, EPL 2, ZPL, ZPL II, DPL, TSPL



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





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

TTR ขาวด้าน

ชนิดกระดาษแบบขาวด้านเหมาะสำหรับงานพิมพ์ธรรมดาทั่วไปที่ไม่ต้องการความพิเศษเฉพาะทาง

UPO (เนื้อเหนียว จึกไม่ขาด)

เนื้อพลาสติก จึกไม่ขาดเหมาะกับงานห้องเย็นหรือติดสินค้าที่ต้องการความคงทน

Gloss กึ่งมันกึ่งด้าน

ชนิดกระดาษกึ่งมันกึ่งด้าน เหมาะสำหรับงานทั่วไป ลูกค้าส่วนใหญ่เลือกใช้เพราะราคาและคุณภาพ

Foil (ฟอยล์)

เนื้อสีเงิน มีความคงทนสูง ทนความร้อน และนิยมนำมาใช้ติดทรัพย์สิน

Artมัน

เป็นชนิดเนื้อขาวมัน เหมาะกับงานพิมพ์สีฉ่ำหรืองาน Pre-Print

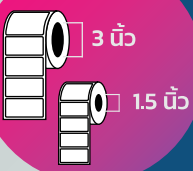
หางหนู (ติดเครื่องประดับ)

เนื้อเหนียว จึกไม่ขาด มีความมันเงา ใช้ระบุข้อมูลสินค้ากลุ่มเครื่องประดับ

Direct (ไม่ต้องใช้หมึก Ribbon)

เป็นกระดาษเคลือบสารเคมีเหมือนกระดาษ Fax สามารถพิมพ์ได้โดยไม่ต้องใช้ริบบอน

ขนาดแกน



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 เช่น ในห้องเย็น และในกลุ่มงานอิเล็กทรอนิกส์



ขนาดแกน



ฉลากสินค้า

รับออกแบบฉลากติดสินค้า อาหาร และผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ เพื่อติดสินค้าให้ดูสวยงามยิ่งขึ้น มีสติกเกอร์หลากหลายชนิด สามารถเลือกให้ตรงกับความต้องการได้ทุกรูปแบบ





Service

● บริการหลังการขาย

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

● บริการย้าย และ ติดตั้ง อุปกรณ์ไอที

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

● จัดจำหน่ายอะไหล่ และอุปกรณ์ Barcode ทุก Brand

● บริการให้เช่าเครื่องพิมพ์ Barcode , Mobile Computer



ISO/IEC 29110:2018

เป็นมาตรฐานที่ใช้การรับรองคุณภาพ
การบริการงาน หรือผลิตภัณฑ์ของซอฟต์แวร์



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



www.oga.co.th