

PRODUCTS LINE OVERVIEW

- **INDUSTRIAL CONSUMABLE**

กลุ่มสินค้าวัสดุสิ้นเปลืองอุตสาหกรรม

- **INDUSTRIAL MACHINERY**

กลุ่มเครื่องจักรอุตสาหกรรม

- **INDUSTRIAL TOOLS & EQUIPMENT**

กลุ่มเครื่องมืออุตสาหกรรม

- **VISION & AI TECHNOLOGY**

กลุ่มเทคโนโลยีระบบวิชั่นและเอไอ

มาตรฐาน ISO 9001 : 2015



บริษัทภายในกลุ่มโซลิแมค (Subsidiary Companies)



เกี่ยวกับกลุ่มโซลิแมค (About Solimac)

ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2523 โดยปัจจุบันมีบริษัทภายใต้กลุ่มโซลิแมค ดังนี้

- บริษัท บีแอนด์บี โซลิแมค จำกัด (B&B Solimec Co.,Ltd.) ก่อตั้งเมื่อปี พ.ศ. 2523
- บริษัท โซลิแมค จำกัด (Solimac Co.,Ltd.) ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2523
- บริษัท สยาม โคทเต็ด แอ็บเบรซีฟ จำกัด (Siam Coated Abrasive Co.,Ltd.) เป็นบริษัทที่ร่วมลงทุนกับบริษัทญี่ปุ่นบริษัท โนริทาเก้ โคทเต็ด แอ็บเบรซีฟ จำกัด ร่วมกับ บริษัท บีแอนด์บี โซลิแมค จำกัด ก่อตั้งเมื่อปี พ.ศ. 2543
- บริษัท โซลิแมค ออโตเมชัน จำกัด (Solimac Automation Co.,Ltd.) ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2552
- บริษัท โซลิแมค เวียดนาม จำกัด (Solimac Vietnam Co.,Ltd.) ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2558
- บริษัท โกลบอล มาร์เก็ตติ้ง อินเทลลิเจนท์ จำกัด (Global Marketing Intelligent) ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2556

วิสัยทัศน์ (Vision)

เราตั้งเป้าที่จะเป็น “พันธมิตรทางอุตสาหกรรมที่แท้จริง” ด้วยจุดมุ่งหมายที่จะนำเสนอผลิตภัณฑ์และงานบริการที่เป็นเลิศแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในประเทศและภูมิภาคอาเซียน

พันธกิจ (Mission)

เพื่อจะเป็นที่หนึ่งตามวิสัยทัศน์ที่เราตั้งเป้าหมายไว้ เราจะต้องเป็นเลิศทางด้านดังต่อไปนี้

- สร้างคุณค่าให้แก่ทุกฝ่าย
- เสริมสร้างคุณภาพของผลิตภัณฑ์และงานบริการ
- เพิ่มประสิทธิภาพของกระบวนการดำเนินงาน การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและความคิดสร้างสรรค์
- ขยายตลาดและสายงานธุรกิจ

กลุ่มสินค้าและบริการ (Products Overview)

INDUSTRIAL CONSUMABLE

กลุ่มสินค้าวัสดุสิ้นเปลืองสำหรับอุตสาหกรรม

• ผ้าทรายและกระดาษทราย (Coated Abrasive)	4
• กาวสำหรับงานเฟอร์นิเจอร์ (Hot melt Adhesive)	7
• อะคริลิก, ซิลิโคน และโพลียูรีเทน (Acrylic, Silicone, Polyurethane Sealants)	8

INDUSTRIAL MACHINERY

กลุ่มเครื่องจักรอุตสาหกรรม

• เครื่องจักรงานไม้ (Woodworking Machinery)	10
• เครื่องยกอัตโนมัติ (Lifting Table)	10
• ระบบดูดฝุ่นอุตสาหกรรม (Vacuum Cleaning System)	10

INDUSTRIAL TOOLS & EQUIPMENT

กลุ่มเครื่องมืออุตสาหกรรม

• ระบบไฮดรอลิก (Hydraulic Solution System)	11
• ระบบนิวแมติก (Pneumatic Solution System)	12
• ระบบพ่นสี (Coating Solution System)	12
• เครื่องมือลม (Air Tools)	14
• เครื่องมือไฟฟ้า (Electric Tools)	14

VISION & AI TECHNOLOGY

กลุ่มเทคโนโลยีระบบวิชั่นและเอไอ

• Vision & AI System	16
• Service Overview	17

โรงงานผลิต, แปรรูปผ้าทรายและกระดาษทราย Coated Abrasive Factory



มาตรฐาน ISO 9001 : 2000 TUV



Siam Coated Abrasive Co.,Ltd. (SCA) | Factory

SCA is the manufacturer the coated abrasive for both domestic and oversea market. Our coated-abrasive manufacturer is the joint venture between B&B Solimec Co.,Ltd. And Noritake Coated-Abrasive Co.,Ltd. (NCA from Japan). Since 2001, our factory is the biggest coated abrasive factory in South East Asia and also the largest completed coated abrasive factory in Thailand. The technique and know-how have been transferred from Japan, the production has been closely supervised by the NCA specialized engineers as well as the ISO 9001 : 2000 TUV certied. NCA has been promoted by Board of Promotional Privilege of Investment Dept. (BOI) in term of tax exemption and privilege.

Address : Siam Coated Abrasive Co.,Ltd. Amata City Industrial Estate, Rayong, Thailand



มาตรฐาน ISO 9001 : 2015



Solimac Group | Factory & Warehouse

The factory has been established since 1980 and achieved ISO 9001 : 2015. This factory combines with Wearhouse, Work shop and Conversion.

Address : 867/221 Sukhumvit 101 Rd., Bangchak, Phrakhanong, Bangkok, Thailand

ผ้าทราย กระดาษทราย Coated Abrasives



ผ้าทรายสายพาน กระดาษทรายสายพาน Belts Abrasives

เหมาะสำหรับอุตสาหกรรมที่หลากหลาย ได้แก่ อุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์ไม้ อุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์โลหะ อุตสาหกรรมสแตนเลส อุตสาหกรรมชิ้นส่วนรถยนต์ อุตสาหกรรมเครื่องหนัง อุตสาหกรรมเครื่องประดับ และชิ้นงานอื่นๆทั่วไปที่ต้องแสดงผิวชิ้นงาน เพื่อความสวยงาม

Width size	Length max	Grit size
10-1350 mm	100000 mm	24-2000



กระดาษทรายน้ำ Water Proof Paper Abrasives

เหมาะสำหรับขัดงานทำสี สีโป๊ว หรือสีที่รองพื้นให้เรียบ โดยการใช้งานร่วมกับน้ำขัดด้วยมือ หรือใส่เครื่องขัดได้

Items name	Size	Grit size
CW11T, CW12L, C947H	9"x11"	80-2000



ผ้าทรายม้วน กระดาษทรายม้วน Rolls Abrasives

เหมาะสำหรับใช้ขัดงานไม้ และโลหะทั่วไป โดยการใช้มือขัดหรือใช้เครื่องมือไฟฟ้าขัด

Width size	Length max	Grit size
1" - 52"	50000 mm	24-2000



กระดาษทรายแห้ง Dry-Lube Paper Abrasives

มีคุณสมบัติเคลือบด้วยสารพิเศษ ป้องกันการอุดตันของเม็ดทรายระหว่างการใช้งาน เหมาะกับงานขัดสีรองพื้น และงานสีปกติทั่วไป การใช้งานสามารถใช้ได้ด้วยมือขัด หรือเครื่องไฟฟ้าขัด

Item name	Size	Grit size
A710D	9"x11"	100-800

หมายเหตุ : แบบขนาดของสินค้าผ้าทรายกระดาษทราย สามารถผลิตตามการใช้งานของลูกค้าได้



กระดาดทรายกลม
Disc Abrasives

ใช้ขัดแต่งผิวชิ้นงานทั้งแบบโลหะ อโลหะ และงานไม้ทั่วไป
ที่ยังขัด ไม่เรียบ โดยมีทั้งแบบหลังกาว และหลังสักหลาด

Type	Items name	Size	Grit size
กาว / PSA	CompassPro	5"	40, 60, 80, 100 up
สักหลาด / Velcro			
กาว / PSA	E26, E27	5"	40, 60, 80, 100 up
สักหลาด / Velcro			
กาว / PSA	CW11T, CW12L	5"	40, 60, 80, 100 up
สักหลาด / Velcro			



ล้อทรายแกน
Mounted Flap Wheels Abrasives

เหมาะสำหรับขัดรูของชิ้นงาน เช่น กระบอกสูบ ท่อด้านในสแตนเลส เหมาะ
สำหรับงานโลหะ และอโลหะทั่วไป

Size	Thickness	Shaft size
10, 15, 20, 25	5, 10, 15, 20, 25 mm	3 mm
30	10, 15, 20, 25 mm	3 mm
20, 25, 30, 40, 45, 50	10, 15, 20, 25, 30, 38, 50 mm	6 mm
60, 65, 70, 75, 80	15, 25, 30, 38, 50 mm	6 mm



ล้อทรายทวิส

เหมาะสำหรับขัดงานโลหะที่มีส่วนโค้งและเว้า โดยเฉพาะท่อสแตนเลส
หรือชิ้นส่วนรถยนต์ มอเตอร์ไซด์ โดยใช้กับเครื่องขัดเจียรไฟฟ้าทั่วไป

Size	Thickness	Grit size
4"	22 mm	40-600



แผ่นไฟเบอร์กลม
Fiber Disc Abrasives

สำหรับใช้เจียรเหล็ก ชดสนิม ลบรอยเชื่อม ลบครีบกม ขัดเกลียวผิว และขัด
ตกแต่งผิวในขั้นตอนสุดท้าย เหมาะสำหรับขัดงานประเภทโลหะ เหล็ก สแตนเลส
และงานไม้ โดยควรใช้แผ่นไฟเบอร์กลมคู่กับแผ่นยางรองเพื่อประสิทธิภาพสูงสุด

Items name	Size	Grit Type	Grit size
Fiber Pro 4"	100x16mm	Aluminium oxide	24-36, 40-60, 80-120
Fiber Pro 7"	180x22mm		
Sait Disc AO-X 4"	100x16mm		24, 36, 40, 50, 60, 80-120
Sait Disc AO-X 7"	180x22mm		36, 50, 60, 80-120



ล้อทราย
Flap Wheels Abrasives

สำหรับงานไม้ และงานโลหะใช้ขัดแต่งผิวชิ้นงานต่างๆ ที่ต้องใช้
ผ้าทรายที่ยืดหยุ่นได้ดี และชิ้นงานที่มีความโค้งมน เช่น ท่อสแตนเลส
ท่อไอเสียรถยนต์ เครื่องครัวสแตนเลส

Items name	Size	Grit size
X830W, X871K		40, 60, 80, 100 up
XC301T, XC38T	6" x 1" x 16mm 6" x 2" x 16mm	40, 60, 80, 100 up
Ecoline	8" x 1" x 16mm 8" x 2" x 16mm	40, 60, 80, 100 up
ABB-C/R ABB-VF/R ABB-VF/R + ผ้าทราย		40, 60, 80, 100 up



ล้อสก๊อตไบรท์ผสมผ้าทราย

Non-Woven with Abrasive Flap Wheels

ใช้ขัดพื้นผิวโลหะและโลหะปรับพื้นผิวให้เกิดลายเส้นตามต้องการ

Items name	Size	Grit size
X830W, X871K	6" x 1" x 16mm 6" x 2" x 16mm	40, 60, 80, 100 up
XC301T, XC38T		40, 60, 80, 100 up
Ecoline		40, 60, 80, 100 up
ABB-C/R ABB-VF/R ABB-VF/R + ผ้าทราย	8" x 1" x 16mm 8" x 2" x 16mm	40, 60, 80, 100 up



จานทราย

Flap Disc Abrasives

เหมาะสำหรับขัดโลหะที่มีรูปทรงโค้งเว้า โดยใช้กับเครื่องเจียรไฟฟ้าทั่วไป

- จานทรายหลังอ่อน ใช้สำหรับงานขัดที่ต้องเข้าส่วนโค้งเว้าของชิ้นงาน
- จานทรายหลังแข็ง ใช้สำหรับปรับแต่งผิวหน้าเรียบที่ใช้แรงกดมาก

Type	Items name	Size	Grit size
จานทรายหลังอ่อน	X871K, X830W	4"	40, 60, 80, 100 up
	XC301T		
	Ecoline		
จานทรายหลังแข็ง	X871K, X830W	4", 4½", 5", 7"	40, 60, 80, 100 up
	XC301T		
	Ecoline		



COMPASS



NCA



ล้อสก๊อตไบรท์สีเทา

Non-Woven Wheels Abrasives

ใช้ขัดผิวโลหะและโลหะ โดยเฉพาะอะลูมิเนียม และสแตนเลส เพื่อแสดงพื้นผิวงานให้ดูเรียบเนียน และสวยงามขึ้น

Size	Density	Grit size
4" x 2"	5P, 7P, 9P	180
6" x 1"	5P, 7P, 9P	180
6" x 2"		
8" x 1"	5P, 7P, 9P	180
8" x 2"		
10" x 1"	5P, 7P, 9P	180
10" x 2"		
12" x 1"	5P, 7P, 9P	180
12" x 2"		



ใยสังเคราะห์

Non-Woven

ประกอบด้วยเม็ดทราย อลูมิเนียมออกไซด์และซิลิคอนคาร์ไบด์ เหมาะสำหรับขัดเน้นลายเส้นที่สม่ำเสมอในผิวโลหะและโลหะ มีคุณสมบัติกันน้ำและสามารถนำกลับมาใช้ได้อีก หลังจากล้างน้ำหากเม็ดทรายยังไม่หมดไป

Items	Color	Standard size	Grain	Grit size
AC	Maroon	1.5M x 40 M	A/O	60-80
AF	Maroon	1.5M x 40 M	A/O	120-150
AVF	Maroon	1.5M x 40 M	A/O	180-240
S600	Black	1.5M x 40 M	SIC	600

หมายเหตุ : แบบขนาดของสินค้าผ้าทรายกระดาดทราย สามารถผลิตตามการใช้งานของลูกค้าได้

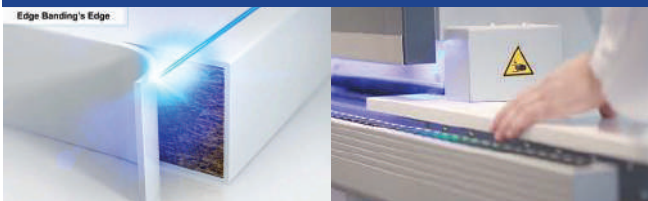
กาวสำหรับงานเฟอร์นิเจอร์ Hot Melt Adhesive



การปิดขอบ (Edge banding) สำหรับปิดขอบไม้ซึ่งสามารถติดได้กับวัสดุทุกประเภท ทั้งไม้เนื้ออ่อน, เนื้อแข็ง, ไม้อัด, ไม้ Particle board, ไม้ MDF กับวัสดุต่างๆ เช่น PP, ABS, PVC, HPL, Polyester, Melamine, Veneer, Solid wood โดยมีทั้งกาวประเภทที่มีอุณหภูมิต่ำ 130-170 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิสูง 180-220 องศาเซลเซียส



การปิดขอบตรง



กาวที่มีคุณสมบัติทนความร้อนสูง มีหลายเกรดให้เลือกตามความเหมาะสมของเครื่องจักร อุณหภูมิการใช้งาน 180-220 องศาเซลเซียส กาวแห้งตัวเร็ว และกาวขอบตรงสีใส (Unfilled) เส้นกาวบาง ประหยัดกาว ลดการทำสี แรงยึดติดดี

การปิดขอบโค้ง



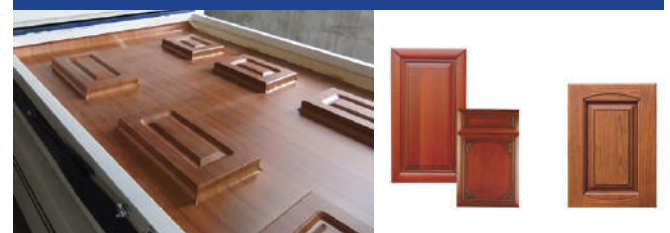
กาวสำหรับปิดงานโค้งทุกรูปแบบ ใช้ปริมาณกาวน้อยไม่ทำให้เกิดเส้นกาว อุณหภูมิการใช้งาน 130-170 องศาเซลเซียส

กาว Soft Form



กาวที่มีแรงยึดติดสูง แข็งแรง ไม่หลุดร่อนง่าย ทนความร้อน โดยมีวัสดุที่ใช้ติดประเภท PVC, Melamine, Veneer มีประเภทกาวแบบแห้งช้า และแบบแห้งไว และมีแรงยึดติดสูง

กาว Membrane



กาวที่เหมาะสมกับงานประตู, หน้าต่าง ใช้อุณหภูมิต่ำ 100-120 องศาเซลเซียส มีคุณสมบัติแข็งแรงสูง ทนน้ำ ทนความชื้น และทนความร้อนได้ดี

กาว Post Forming



กาวสำหรับงานโพสฟอร์ม สามารถใช้กับวัสดุ CPL และ HPL

กาว PUR Hotmelt (Polyurethane)



กาวสำหรับงานที่ต้องการความแข็งแรงสูง มีคุณสมบัติกันน้ำ ทนต่อความเย็น ความร้อน และกรดต่างๆ แรงยึดติดดีเยี่ยม

อะคริลิก, ซิลิโคน, โพลียูรีเทน Acrylic, Silicone, Polyurethane

- อะคริลิกยาแนว (Acrylic Sealant)
- ซิลิโคนยาแนว (Silicone Sealant)
- กาวยาแนว (Polyurethane Sealant)

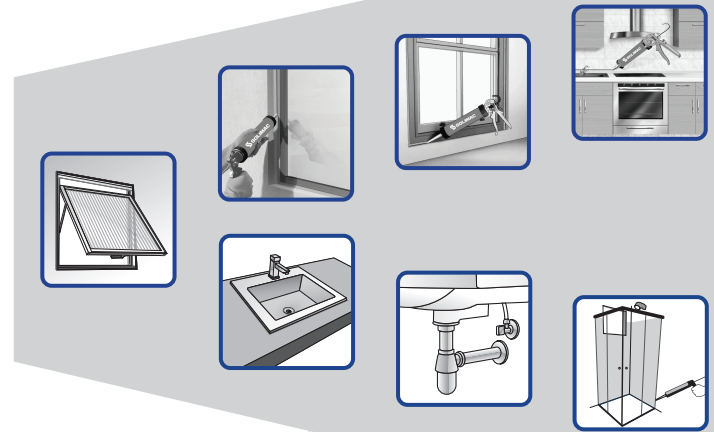
SOLIMAC Acrylic Sealant อะคริลิกยาแนว



SOLIMAC BB101A

คุณสมบัติและการใช้งาน

- สีขาว
- แห้งเร็ว มีความยืดหยุ่น ยึดเกาะดีเยี่ยม
- สามารถทาสีทับได้
- อะคริลิกยาแนวงานรอยต่อภายในอาคาร
ยาแนวรอยต่อบัวพื้น, เพอร์นิเจอร์บิวท์อิน



SOLIMAC Silicone Sealant ซิลิโคนยาแนว



New!

SOLIMAC GP

คุณสมบัติและการใช้งาน

- สีใส/ขาว/เทา/น้ำตาล/ดำเงา
- ซิลิโคนยาแนวชนิดไม่กรด
- แห้งเร็ว ทนต่อรังสีอัลตราไวโอเล็ต
- สามารถใช้งานยาแนวกับงานกระจก
ไม้ อลูมิเนียม และวัสดุอื่นๆ



New!

SOLIMAC GM

คุณสมบัติและการใช้งาน

- สีใส/ขาว/เทา/อลูมิเนียม/ดำ
- ซิลิโคนยาแนวชนิดไม่กรด
- สามารถใช้งานกับวัสดุหลายประเภท
เช่น กระจก อลูมิเนียม และโลหะต่างๆ

SOLIMAC Polyurethane Sealant กาวยาแนวสำหรับกระจกรถยนต์และการก่อสร้าง



SOLIMAC BB-PRO

คุณสมบัติและการใช้งาน

- สีดำ
- สำหรับงานติดตั้งกระจกรถยนต์และรถบัส
- มีแรงยึดเกาะกระจกสูงมาก
- มีกลิ่นน้อย ใช้งานง่าย ไม่ไหลย้อย



New!

SOLIMAC 665 PU Construction

คุณสมบัติและการใช้งาน

- สีขาว/เทา/ดำ
- โพลียูรีเทนสำหรับรอยต่องานก่อสร้าง และเชื่อม
รอยต่อต่างๆ
- มีความยืดหยุ่นตัวสูง และยึดเกาะกับวัสดุได้ดี
- สามารถทาสีทับ และใช้ทั้งภายในและภายนอกได้



SOLIMAC BB Primer

คุณสมบัติและการใช้งาน

- น้ำยารองพื้นประสานกาว
- ช่วยเพิ่มการยึดเกาะกับกาว BB PRO
- แห้งตัวเร็ว



SOLIMAC BB Activator

คุณสมบัติและการใช้งาน

- น้ำยาเช็ดกระตุ่นการยึดเกาะ ใช้ร่วมกับ BB PRO
- ช่วยเพิ่มการยึดเกาะที่ดีขึ้นบนพื้นผิวกระจกรถยนต์
- แห้งตัวเร็ว

DOW SIL ซิลิโคนยาแนว

**DOWSIL GM**

คุณสมบัติและการใช้งาน

- สีใส/ขาว/เทา/อลูมิเนียม/บรอนซ์/ดำเงา/ดำด้าน
- ซิลิโคนยาแนวชนิดไม่มีกรด
- สามารถใช้งานกับวัสดุหลายประเภท เช่น กระamik, อลูมิเนียม และโลหะต่างๆ

**DOWSIL GS**

คุณสมบัติและการใช้งาน

- สีใส/ขาว/อลูมิเนียม/ดำ
- ซิลิโคนยาแนวชนิดมีกรดประสิทธิภาพสูง
- แห้งเร็ว ทนแสงอัลตราไวโอเล็ต
- เหมาะสำหรับงานติดกระจกกับกระจก, ยาแนวประตู, หลังคากระจก และวัสดุอื่นๆ

**DOWSIL GP**

คุณสมบัติและการใช้งาน

- สีใส/ขาว/อลูมิเนียม/บรอนซ์/ดำเงา
- ซิลิโคนยาแนวชนิดมีกรด
- สำหรับใช้งานยาแนวทั่วไป ได้แก่ งานกระจก, ไม้, อลูมิเนียม และอื่นๆ

**DOWSIL SN**

คุณสมบัติและการใช้งาน

- สีใส/ขาว
- ซิลิโคนยาแนวชนิดไม่มีกรด
- ผลมสารยับยั้งเชื้อรา
- เหมาะสำหรับยาแนวสุขภัณฑ์งานห้องน้ำ และห้องครัว

3M Adhesive กาวยาแนว, อะคริลิกยาแนว และกาวสเปรย์

**3M PU525**

คุณสมบัติและการใช้งาน

- สีขาว/เทา
- กาวยาแนวเหมาะสำหรับใช้ยาแนวในงานก่อสร้าง
- ผ่านมาตรฐาน ASTM C920
- รองรับการเคลื่อนไหว Class 35
- ยึดหยุ่นตัวสูงกว่า 600%

**3M Fastbond 49**

คุณสมบัติและการใช้งาน

- กาวสูตรน้ำสำหรับติดฉนวนกันความร้อน HVAC
- มีกลิ่นน้อย
- Low VOCs

**3M 94CA**

คุณสมบัติและการใช้งาน

- กาวชนิดกึ่งความแข็งแรงสูง สีใส
- แห้งตัวภายใน 1-30 นาที
- มีความเหนียว ติดแน่น และทนทาน
- เหมาะสำหรับงานตกแต่ง, งานลามิเนต, ไม้, ตู้ต่างๆ

**3M 5200**

คุณสมบัติและการใช้งาน

- สีขาว/เทา
- กาวโพลียูรีเทนยาแนวส่วนประกอบเดียว
- เหมาะสำหรับงานที่รับแรงสูง
- ยึดติดได้ดีกับวัสดุหลายประเภท ได้แก่ ไม้, โลหะ, ไฟเบอร์กลาส และโครงเรือ

**3M Fire Barrier FD150+**

คุณสมบัติและการใช้งาน

- อะคริลิกยาแนวกันไฟลาม และรอยต่องานก่อสร้าง
- ป้องกันไฟและควันลามสูงสุด 4 ชั่วโมง
- ผ่านการทดสอบการกันควัน (L-Rated)

**3M Super 77**

คุณสมบัติและการใช้งาน

- สเปรย์สีใส
- สามารถฉีดยึดได้ประมาณ 220 ตารางฟุต
- ระยะติดชิ้นงาน 10 วินาที - 10 นาที
- ติดวัสดุได้หลากหลายประเภท โดยวัสดุแน่นหนา

3M Tape Solution เทปกาว

**3M Masking Tape 2205**

- เทปเนื้อกระดาษกาว ย่น, กาวยาง
- ขนาดความหนา 0.13 mm
- เนื้อเทปฉีกง่าย ใช้ติดชิ้นงาน, กันเพื่อพื้นสี หรือกันเพื่อการยิงยาแนว

**3M VHB Tape G11F**

- เทปเนื้อโฟมกาวอะคริลิก สีเทา
- ขนาดความหนา 2.3 mm
- ใช้ติดชิ้นงานได้ถาวร ได้แก่ โลหะ, ไม้, พลาสติก, โพลีคาร์บอเนต, ไวนิล, กระจก

**3M VHB Tape G23F**

- เทปเนื้อโฟมกาวอะคริลิก สีเทา
- ขนาดความหนา 2.3 mm
- เหมาะสำหรับใช้ใน งาน Structural Glazing ติดกระจก

**3M 4421 Tape**

- เทปโฟมสองหน้าเนื้อ PE Foam สีขาว/ดำ
- ขนาดความหนา 1 mm
- เหมาะสำหรับใช้ติดชิ้นงานป้าย, สายไฟ และเครื่องใช้สำนักงาน

เครื่องจักรและเครื่องมืออุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์ Machinery & Equipment Furniture Industry

เครื่องจักรงานไม้ (Woodworking Machinery)



Panel Sizing Machinery
เครื่องตัดไม้แผ่นอัตโนมัติ



Drilling Machinery
เครื่องเจาะไม้ 3 หัว



CNC Machining Center
เครื่องขึ้นรูปเจาะอัตโนมัติ



Edgebanding Machinery
เครื่องติดขอบไม้ตรงอัตโนมัติ



Panel Saw Machinery
เครื่องตัดไม้แผ่น



Drilling Machinery
เครื่องเจาะไม้ 2 หัว



CNC Machining Center
เครื่องขึ้นรูปและเจาะไม้แผ่นอัตโนมัติ



Edgebanding Machinery
เครื่องติดขอบไม้ตรงอัตโนมัติขนาดเล็ก



Panel Saw Machinery
เครื่องตัดไม้



Cold Press Machinery
เครื่องอัดไม้แผ่น



Joining Veneer Machinery
เครื่องต่อผิวไม้



Sanding Machinery
เครื่องขัดขอบไม้และไม้แผ่น

เครื่องยกอัตโนมัติ (Lifting Table)



1.5T-E Type Lifting Table



3T-Hydraulic Lifting Table



SJT-G1 Lifting Table

ระบบดูดฝุ่นอุตสาหกรรม (Vacuum Cleaning System)



Vacuum Cleaning System

- MF-9022, 3HP
- MF-9040, 5.5HP
- MF-9075, 10HP
- MF-9011, 15HP

ดอกเจาะ, ดอกสว่าน และใบเลื่อย (Tooling)

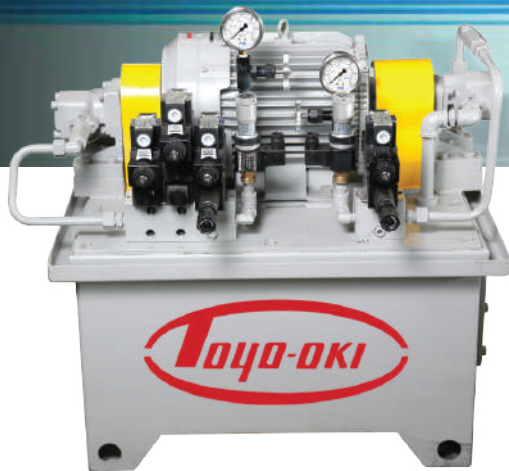


Drilling & Saw

- Efficient Overall Alloy Drill Row
- Through-Hole Drilling Row (V Type)
- Sub-size Alloy Drilling Row

ระบบไฮดรอลิก Hydraulic Solution System

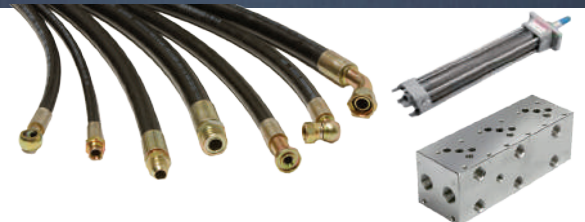
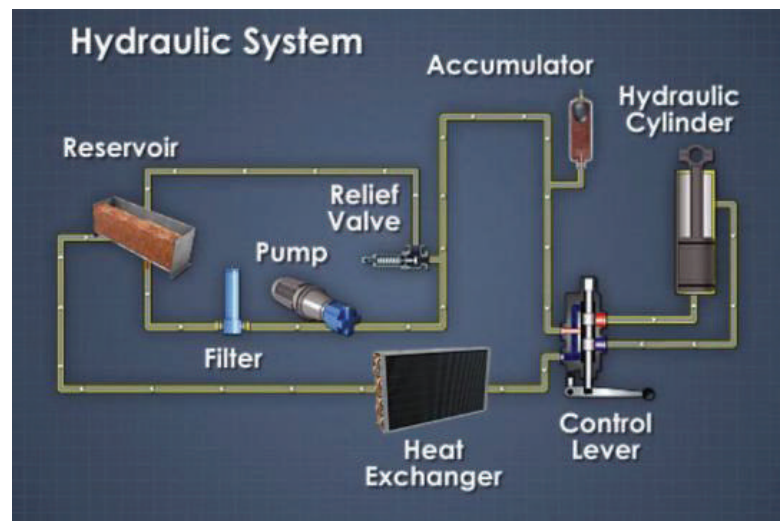
Toyooki's Technology



อุปกรณ์ไฮดรอลิก สำหรับใช้งานอุตสาหกรรมยานยนต์ และอุตสาหกรรมอื่นๆ ที่มีการใช้ระบบไฮดรอลิกช่วยในการทำงาน โดยมีบริการเกี่ยวกับระบบ ดังนี้

- รับออกแบบชุด Power Unit และกระบอกไฮดรอลิกตามการใช้งานในอุตสาหกรรมนั้นๆ
- รับออกแบบและจัดทำระบบไฮดรอลิก ได้แก่ Hydraulic Cylinder, Subplate และ Accessories
- มีมาตรฐานการออกแบบและการใช้งานตามแต่ละอุตสาหกรรม
- ให้การปรึกษาและแก้ระบบไฮดรอลิกที่มีการ Modify

	Pumps, motors Main type : HVP / HPP / TCP / HBPV / HBPB / HBPP / TCM / WVP		Pressure control valves Main type : HR / HT / HRD / HRU / HG / HQ / HU / HB / HR-HKT / HR-HKG / HGR
	Solenoid operated brake valves Main type : HLD3		Directional control valves Main type : HD-WY / HD1N / HD03-WY / HD03C-WY / HD03-LY / HD03C-LY / HD01-R42LD / HD03-4LG / HD1-2MT / HD03-42MG / HK3 / HK2
	Current-controlled type control valves Main type : EHR3 / EHG3 / ECAF / EHD3A / EHD3 / ECAD-D2 / ECAD-D1FB / EHF3 / ECAF / EHD1 / ECAD-SD1		Multifunction valve Main type : MF3N
	Hydraulic cylinder Main type : T-HC / HC1-X / HC1-W / HC / TKC / TKRC / TFB / TFRB / TT / TC / TCRA / TC8R		Hydraulic power units, power packages Main type : TP10E / TP20E / TP20NA / TP40NA / TP63NA / TP100N / TP160N / TSU / MFU / PSA1 / TOYOPACK MOTION / Hydraulic unit for home elevator
	Flow control valves Main type : HF / HFD / HFDF		Subplates and technical data Main type : SHD / SHR / SHG / SHO / HTS
	Pneumatic devices Main type : AD-SL231D / AD-SL231DE / AD-SL223 / AD-SL221 / AD-SL122 / AD-SL222 / AD-SL131 / AD-SL041 / AD-SL236 / ASL / AW2 / AF / AM / AQC		Air filter Main type : Filter MAGNOM for fine iron powder removal / Air filter / compact solenoid-operated directional control valve / TOYOPACK ECO / Solenoid-operated directional control valve
	Ancillary equipment Main type : HW3 / HW1 / HS3 / PG / PC / HAB3 / HA3		



ออกแบบระบบและเดินท่อลมอุตสาหกรรม ติดตั้งอุปกรณ์ไฮดรอลิกและนิวแมติก

รับออกแบบและเดินท่อลมในโรงงานอุตสาหกรรมทั้งขนาดเล็กและขนาดใหญ่ โดยทีมงานที่มีประสบการณ์และรับแก้ไขปรับปรุงคุณภาพลมในโรงงาน รวมทั้งออกแบบงานให้เหมาะสมสำหรับโรงงานในแต่ละโรงงาน

ตัวแทนจำหน่าย :



ระบบนิวแมติก

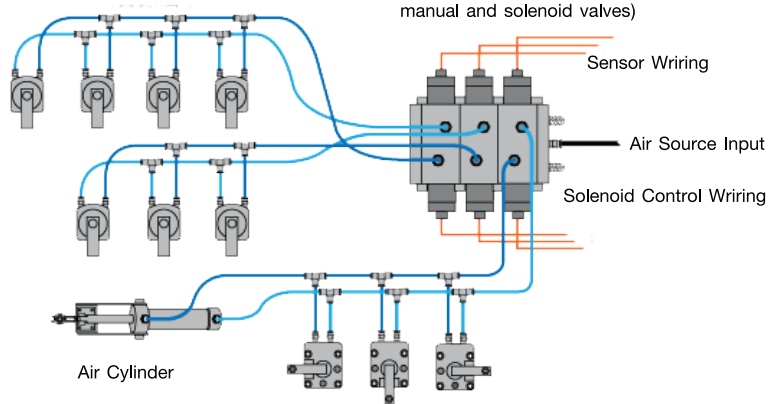
Pneumatic Solution System



Multiple System Example :
Swing clamps, Link clamps

Control Valve Stack :

Show with solenoid valves (option manual valve or combination of manual and solenoid valves)



**Pneumatic
Automation
Equipment**



Mindman

Extensive range of products
World Class Quality
Reliable performance
Efficient Value

ระบบพ่นสี

Coating Surface System

- ห้องพ่นสีระบบม่านน้ำ (Water Curtain Spray Booth)
- ห้องพ่นสีระบบแห้ง (Dry Booth)



Pressure Tank
AT-20A



Pressure Tank
AT-20E



Diaphragm Pump
OTSON



Air Agitator
FA-1



Air Agitator
FA-3S



Spray Gun
F-Start



ออกแบบและติดตั้งระบบห้องพ่นสี
(บุห้องพ่นสีระบบแห้ง, ระบบเปียก และระบบสีฝุ่น)

ตัวแทนจำหน่าย



จัดจำหน่าย

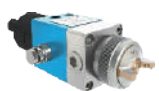


SAMES KREMLIN

ระบบงานพ่นสี Coating Solution System

อุปกรณ์ระบบงานพ่นสี (Coating Solution Tools)

ออกแบบและจำหน่ายระบบพ่นสีอุตสาหกรรมแบบครบวงจร ด้วยนวัตกรรมที่มีคุณภาพสูงจากประเทศฝรั่งเศส ระบบคุณภาพดีและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

 Airspray ปืนพ่นสี แบบแรงดันต่ำ 1:1 (Low pressure) : ใช้ได้กับงานที่มีความหนืดหลากหลาย, โพลีเมอร์และกาว โดยประสิทธิภาพในการติดชิ้นงาน 65%  FPro - Manual Gun  A28 HPA - Automatic Airspray	 Airmix® ปืนพ่นสี แบบ แรงดันปานกลาง (Medium pressure) : ได้สีชิ้นงานที่สม่ำเสมอ ด้วยอัตราการไหลของสี ตั้งแต่ 400 - 2000 ซีซีต่อนาที โดยประสิทธิภาพในการติดชิ้นงาน 86%  XCiteTM - Manual Gun  AVX - Automatic Airmix	 Airless ปืนพ่นสี แบบแรงดันสูง (High pressure) : เป็นการพ่นสีที่ใช้แรงดันสูง อัตราการไหลของสีได้ถึง 5 ลิตรต่อนาที  SFlow - Manual Gun  AS2 - Automatic Airless
 Electrostatic ปืนไฟฟ้า โดยใช้กระบวนการเคลือบสีด้วยไฟฟ้าสถิต : สีติดชิ้นงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เหมาะสำหรับการใช้งานที่ผิวเรียบ, ลดของเสียจากสี และประหยัดค่าใช้จ่าย  Nanogun-MV - Manual Electrostatic Gun  KAP, KAX - Automatic Electrostatic	 Liquid Feeding Flowmax® pumps : บีมสารแบบ "ระบบปิด" ป้องกันการรั่วซึมและกันอากาศเข้าไปในระบบ โดยอายุการใช้งานของ Bellows อยู่ที่ 10,000,000 รอบ หรือนานถึง 8 ปี  Airless - Flowmax Pump  Airmix - Flowmax Pump	 Powder Coating การพ่นสีแบบผง (สีฝุ่น) โดยใช้กระแสไฟฟ้าไหลผ่านจากหัวไฟฟ้าที่มีศักย์ภาพสูงไปถึงชิ้นงาน โดยที่สีสามารถเข้าไปถึงบริเวณบางส่วนของชิ้นงานที่เข้ายาก เช่น ท่อ, เกียร์ เป็นต้น  MACH-Jet - Manual Electrostatic Power Spray Gun  Auto MACH-Jet - Automatic Electrostatic Power Spray Gun

ระบบผสมสีอัตโนมัติ (Mixing Unit)

 2K Mixing CYCLOMIX 2K Electronic Mixing & Dosing System	 2K Mixing PU3000 Component Mixing & Dosing Paint Pump	 Diaphragm Pump PMP150 Airspray Diaphragm Paint Pump	 Pistol Pump EOS Paint Pump	ออกแบบและติดตั้งระบบอัตโนมัติ (แกน X, Y, Z และ Robot) แบบครบวงจร  
---	--	--	---	--

เครื่องมือลมและเครื่องมือไฟฟ้า

Air Tools & Electric Tools

A single source of electric and pneumatic industrial tools and solutions.

เครื่องมือลมและเครื่องมือไฟฟ้าด้านอุตสาหกรรม สำหรับงานขึ้นประกอบ, งานขัด, งานเจียร, งานทดสอบการร้าวซึม โดยใช้ในอุตสาหกรรมต่างๆ ได้แก่ กลุ่มโรงงานประกอบรถยนต์, อุตสาหกรรมการบิน, เพอร์นิเจอร์, เครื่องใช้ไฟฟ้า และอุตสาหกรรมสุกัณฑ์ เป็นต้น

Assembly Tools & Solutions



Battery Tools



Electric Nutrunner



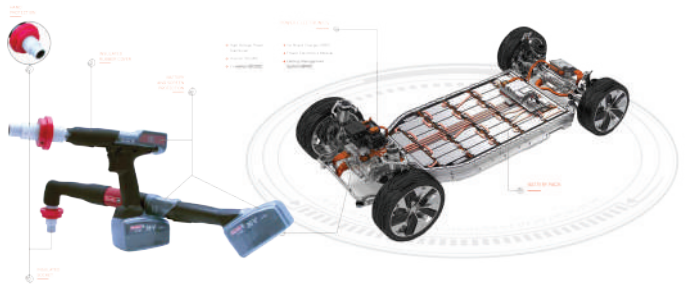
Connect Industrial Smart Hub

Lubbering High Precision Tools

Lubbering GmbH is the leading manufacturer of high precision tools in the sector of fastening and drilling technology.



Assembly Solution for Electric Vehicle



Pneumatic Fastening Tools



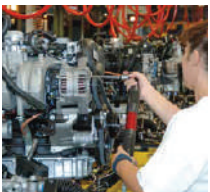
Screwdrivers



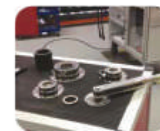
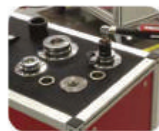
Screwdrivers-Pistol grip



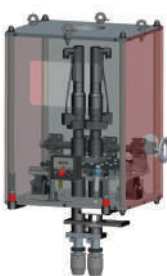
Air Nutrunners



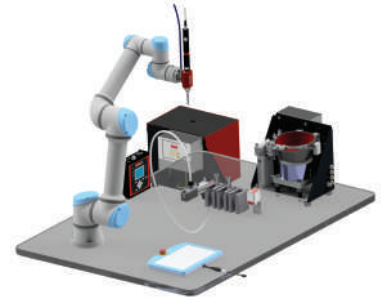
Torque Measurement Systems and Calibration shop



Customized Solution (Nutrunner Machine)



Screwfeeder System



Pneumatic Industrial Tools



Impact Wrench



Ratchet Wrench



Drilling



Sander



Grinders



Riveting & Removal

FAR Riveting Tools



Riveting for Blind Rivets



Riveting for Blind Rivet Nuts



FAR

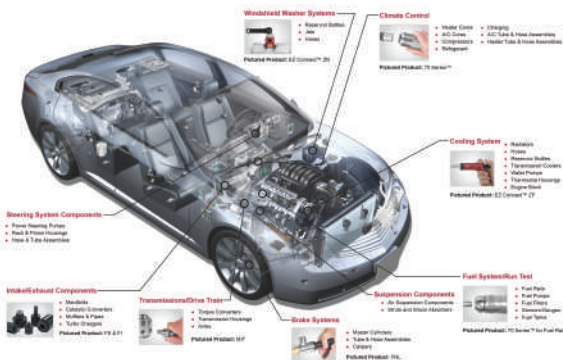
Fastest connection tools for pressure and vacuum testing

Advanced engineered connection tools for pressure and vacuum testing applications.



Applicable in compressed gas, manufacturing, process instrument calibration, refrigerant processing and medical device testing.

Used by major automotive manufacturers as well as appliance companies.



Daikoku ซีลีโคนและสเปรย์หล่อลื่นและป้องกันสนิม

Lubricant & Silicone Spray



DS-001 Anti-Rust Lubricant Spray
สเปรย์น้ำมันหล่อลื่นและป้องกันสนิม



DS-002 Silicone Spray
ซีลีโคนสเปรย์

Aerosol Lube Spray



DKD-0901 Dry-Coat Spray
สเปรย์เคลือบแห้ง



DKD-0801 Paste Spray
สเปรย์ชนิดข้นเหนียว



DKD-0702 Less Torque
สเปรย์ชนิดข้นเหนียว

Vision & AI System

ขับเคลื่อนธุรกิจด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี เพื่อช่วยสนับสนุนลูกค้าของเราในการก้าวเข้าสู่ Digital Transformation และระบบอัตโนมัติ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของธุรกิจ

BASLER Industrial Cameras



Area Scan Camera



Network Camera



Line Scan Camera



3D Camera



Camera for Medical
& Life Sciences



PowerPack
Microscopy



Camera for
Embedded Vision



Embedded
Vision Kits



Components for
Embedded Vision

SENSOPART Vision Sensor



VISOR® Code Reader



VISOR® Object



VISOR® Robotic



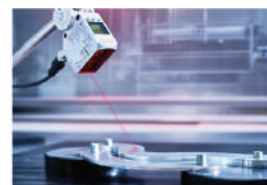
VISOR® Allround for Complex
Inspection Tasks



Distance Sensors



Color & Contrast Sensors



Photoelectric Sensors

Hardware Accessories



Lenses



Cables



Lighting



Others



Frame Grabbers



Trigger Boards



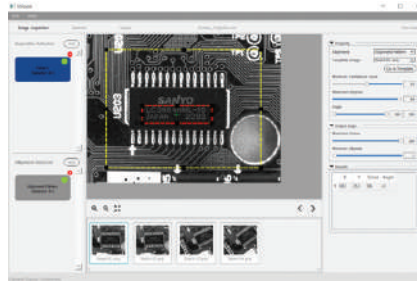
Software

HALCON Vision Software



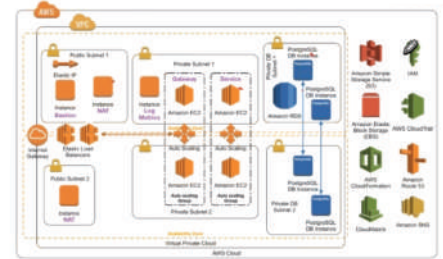
HALCON is your solution for the full range of applications in the field of machine vision.

S VISION Application Software



Application Software for Machine Vision

Amazon Web Services (AWS)



ADLINK Technology



Expandable Fanless Embedded Computer



Integrated Fanless Embedded Computer



IPC Systems

NEOUSYS Technology



Rugged Embedded



GPU Computing



Surveillance



IIoT Gateway

MITAC Computer Technology



Industrial PC Panel



Edge Computing



Server Storage Solution

Supermicro Information Technology



Server & Storage



GPU System



IoT & Embedded

Service Overview

- System integration and software development (vision, AI, IoT, cloud, mobile tech, automation)
- Design service (hardware and software architecture)
- Technical training and consult service

SERVICE SOLUTION

รับประทานและออกแบบติดตั้ง งานระบบ AUTO, SEMI-AUTO

รับออกแบบระบบงานชั้นประกอบ, ระบบงานพ่นสี, ระบบงานลำเลียงในโรงงานอุตสาหกรรมทั้งขนาดเล็กจนถึงขนาดใหญ่ โดยทีมงานที่มีประสบการณ์ออกแบบและแก้ไขปรับปรุงระบบคุณภาพให้เหมาะสมสำหรับโรงงานในทุกอุตสาหกรรม



ออกแบบติดตั้งระบบพ่นสีครบวงจร



บอร์พ่นสี (ระบบแห้ง, ระบบเปียก, ระบบสีฝุ่น)
Water Spray Booth



SERVICE TEAM

เรามีมาตรฐานการผลิตและติดตั้ง พร้อมให้การบริการการออกแบบติดตั้ง และแก้ปัญหาการใช้งาน บริการหลังการขาย โดยทีมงานวิศวกรและช่างผู้ชำนาญการ ที่มีประสบการณ์มากกว่า 35 ปี



เครื่องมือลมและเครื่องมือไฟฟ้า

- รับซ่อมและบำรุงรักษาเครื่องมือลมและเครื่องมือไฟฟ้า
- รับงาน Calibrate สำหรับเครื่องมือไฟฟ้า
- ติดตั้งระบบงาน และบริการหลังการขาย



กลุ่มสินค้าและบริการของเรา Our Products & Service

INDUSTRIAL CONSUMABLE

กลุ่มสินค้าวัสดุสิ้นเปลืองสำหรับอุตสาหกรรม



COMPASS



NCA



SOLIMAC



Henkel



3M



DOWSIL

INDUSTRIAL MACHINERY

กลุ่มเครื่องจักรอุตสาหกรรม



BIESSE



BACCI



KUPER



ITALPRESSE



ROBLAND



TIMESAVERS



HEIAN

INDUSTRIAL TOOLS & EQUIPMENT

กลุ่มเครื่องมืออุตสาหกรรม



TOYO-OKI



POWER



HYDROMAX



NACHI



YUKEN



DAIKIN



NIHON SEIKI



MINDMAN



herrblitz



E-MC



PISCO



SMC



CKD



TPC



AIRTAC



KURODA



Desoutter



CHICAGO PNEUMATIC



CHICAGO PNEUMATIC



FUJI



FAR



LUBBERING



FASTEST



DAIKOKU



SAMES



KREMLIN

VISION & AI TECHNOLOGY

กลุ่มเทคโนโลยีระบบวิชั่นและเอไอ



BASLER



SENSOPART



HALCON



S VISION



aws



ADLINK



NEOUSYS TECHNOLOGY



MITAC COMPUTING TECHNOLOGY CORP.



SUPERMICR





Main Corporate Office

3755/6 Rama 4 Road, Phrakhanong, Klongtoei, Bangkok, 10110 Thailand

Tel : (+66) 02-712-0898, 02-381-2296

Fax : (+66) 02-712 3678, 02-381-2295

Email : info@solimacgroup.com; solimac@solimacgroup.com

LINE : @Solimacgroup

Factory & Warehouse

867/221 Sukhumvit 101 Rd., Bangchak, Phrakhanong, Bangkok, 10260 Thailand

Tel : (+66) 02-741-8232-33

Fax : (+66) 02-741-7617

