

Tellus Systems Limited



www.tellus.co.th



Industrial Storage



**Material Handling
Automation**



Rack Protection



Office Storage



Storeganizer

Content

About Us :Tellus Systems Limited.
Mission

Industrial Storage	2 - 5
Shelving Systems	6
Material Handling Automation	7
Office Storage	8 -10
Rack Protection	11
Storeganizer	12
Panda Shelf Bins	13
After Sales Service	14



About Us

Since 2001, Tellus has provided storage & material handling solutions tailored to the demands of its customers; from design, sale and installation, through to after sales service. We manufacture our own range of static and mobile shelving systems in Thailand for local sales and export in Asia-Pacific. We also represent world leading producers of Industrial Storage equipment and automatic material handling systems for sales in Thailand, Cambodia, Laos and Myanmar.

บริษัท เทลลัส ซิสเต็มส์ จำกัด ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี 2544 ซึ่งประกอบธุรกิจการผลิตชั้นวางสินค้าและบริการเพื่อให้เหมาะสมกับความต้องการของลูกค้า เช่น การออกแบบ การขาย การติดตั้ง จนกระทั่ง บริการหลังการขาย อีกทั้งยังผลิตตู้จัดเก็บเอกสารระบบรางเลื่อนโมบิลลิซท์ที่จำหน่ายทั้งในประเทศไทย ลาว กัมพูชา พม่า และส่งออกในต่างประเทศแถบเอเชียแปซิฟิก อีกทั้งยังเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าในกลุ่มของระบบจัดเก็บเอกสาร และระบบจัดเก็บด้วยเครื่องกล และอุปกรณ์แบบอัตโนมัติของแบรนด์ชั้นนำระดับโลก

Mission

Selling innovative & Unique storage and handling systems that allow our customers to work more Efficiently and Economically, Tellus Systems is leading the way. A company founded upon the philosophy of a constantly Listening and Learning organization, adapting to provide Solutions for our customers requirements and to offer a stimulating and rewarding environment for our employees.

บริษัท เทลลัส ซิสเต็มส์ จำกัด เป็นผู้นำนวัตกรรมการจัดเก็บ และการจัดการสินค้าที่เป็นเอกลักษณ์ เราดำเนินงานตามหลักปรัชญา รับฟัง เรียนรู้ และพัฒนา เพื่อให้ลูกค้าได้รับผลิตภัณฑ์ และบริการที่มีประสิทธิภาพสูงสุด คือ ความภาคภูมิใจของเรา



Why Choose Tellus

ทำไมต้องเลือก บริษัท เทลลัส ซิสเต็มส์ จำกัด

- ✓ Track record of successful installations since 2001
มีผลงานที่ประสบความสำเร็จตั้งแต่ปี 2544
- ✓ A portfolio of innovative products and solution
มีผลงานที่รวบรวมโซลูชันและสินค้านวัตกรรม
- ✓ A listening, learning and proactive organisation
องค์กรรับฟัง เรียนรู้ และการทำงานเชิงรุก
- ✓ After sales service to new as well as old installations
บริการหลังการขายทั้งการติดตั้งใหม่ และการติดตั้งของเดิม
- ✓ Experienced local as well international staff
มีทั้งพนักงานชาวไทยและชาวต่างชาติที่มากประสบการณ์
- ✓ Products designed according to international standards
ผลิตภัณฑ์ที่เน้นการออกแบบตามมาตรฐานสากล



Our Products

At Tellus we believe it is important to supply products that are designed and produced following certain design standards. Below is an example of standards followed for a range of systems offered:

บริษัท เทลลัส ชิสเต็มส์ จำกัด เชื่อว่า การจัดหาผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการออกแบบและการผลิตตามมาตรฐานสากล ถือเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่ง โดยผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายของเราได้ผ่านการรับรองมาตรฐาน ตามตัวอย่างต่อไปนี้



Speedlog Pallet Racking System:

Tested and certified in Australia as to the Australian AS4084-2012 standard.
ผ่านการทดสอบและรับรองมาตรฐาน AS4084-2012 ประเทศออสเตรเลีย



Flexi, Nova & T-Classic Shelving Systems:

Following the British "Storage Equipment Manufacturers Association" SEMA's guideline.
Code of Practise for the Design of Low Rise Static Steel Shelving.
ปฏิบัติตามมาตรฐานและการออกแบบ Code of Practise for the Design of Low Rise Static Steel Shelving ของ SEMA หรือ "Storage Equipment Manufacturers Association"



VisiPro Post Protector:

Tested and certified to meet the Australian AS4084-2012 standard.
ผ่านการทดสอบและรับรองมาตรฐาน AS4084-2012 ประเทศออสเตรเลีย



Mobilux Mobile Shelving System:

Following the British "Storage Equipment Manufacturers Association" SEMA's guideline.
Code of Practise for the Design of Mobile Shelving Systems
ปฏิบัติตามมาตรฐานและการออกแบบ Code of Practise for the Design of Low Rise Static Steel Shelving ของ SEMA หรือ "Storage Equipment Manufacturers Association"

Industrial Storage

ระบบจัดเก็บสินค้าอุตสาหกรรม



SELECTIVE RACKING

Selective Pallet Racking is the simplest of all storage systems providing direct access to all pallets, and is the most economical racking system in terms of equipment and capital costs.

ชั้นวางสินค้าเลือกเฉพาะเป็นระบบจัดเก็บที่ง่ายที่สุดในบรรดาระบบทั้งหมด โดยท่านสามารถเข้าถึงพาเลทได้ทั้งหมด และเป็นระบบที่ประหยัดที่สุดในด้านอุปกรณ์และต้นทุน ค่าใช้จ่าย ทั้งยังสามารถติดตั้งได้อย่างรวดเร็วและง่ายต่อการปรับเปลี่ยน แต่ปริมาณความหนาแน่นในการจัดเก็บจะน้อยกว่ารูปแบบอื่น ๆ เพราะต้องมีทางเดินระหว่างชั้นนั่นเอง

DOUBLE DEEP RACKING

Double Deep racking is constructed to store two pallets deep, or four pallets deep in a double entry rack. The system requires the use of a special reach truck with either dual pantograph or sliding fork attachments. Double deep guide rails can be fitted to the upper levels of the racking by simple connection to standard beams to assist in forklift operations.

ชั้นวางสินค้าเลือกสองพาเลทนั้น สร้างขึ้นเพื่อเก็บสินค้าขนาดสองพาเลท หรือสี่พาเลทไว้ใน ชั้นวางสินค้าแบบเข้าสองทาง ซึ่งระบบนี้ต้องใช้รถยกแบบพิเศษที่ติดตั้งอุปกรณ์เชื่อมต่อไฟฟ้าคู่ขนาน (dual pantograph) หรือแกนยื่นแบบเลื่อนได้ รางนำร่องแบบสองตอนจะสามารถเข้าถึงระดับบนของชั้นวางได้โดยการเชื่อมต่อเข้ากับคันหลักเพื่อช่วยในการทำงานของรถยก





VNA (Very Narrow Aisles) Racking

Narrow Aisle (VNA) pallet racking makes optimum use of floor area and roof height by providing high density storage which still allows individual access to all pallets. The system is served by specially designed forklift machines with the mast or fork head rotating to left or right as required. Operator cabins may be elevating or static. Aisles are only marginally wider than the handling equipment.

ชั้นวางสินค้าแบบสูงพิเศษที่มีทางเดินแคบ จะใช้พื้นที่และความสูงของหลังคาให้มีประโยชน์สูงสุด โดยมีปริมาณความจุในพื้นที่สูง สามารถเข้าถึงได้ทุกพาเลท ซึ่งระบบนี้จะใช้งานกับรถยกที่ออกแบบมาเป็นพิเศษ โดยมีเสาหรือแขนที่หมุนไปทางซ้ายหรือขวาได้ตามต้องการ ห้องบังคับเครื่องอาจถูกยกสูงหรืออยู่กับที่ได้ โดยทางเดินระหว่างชั้นจะกว้างกว่าอุปกรณ์ในการขนย้ายเล็กน้อย

DRIVE-IN RACKING

Drive-in, Drive-Through racking consists of a continuous block of racking up to 10 metres high, undivided by aisles. Trucks can drive right into the centre of the block between any uprights on the front face to pick up pallets. This is possible as the design does not require cross beams which would block entry. Instead, the pallets are supported on the left and right sides by continuous rails cantilevered from the uprights at each pallet level.

ชั้นวางสินค้าแบบอุโมงค์จะประกอบด้วยบล็อกของชั้นที่วางเรียงต่อกันขึ้นไปถึง 10 เมตร โดยไม่มีแกนกันบล็อกที่ต่อขึ้นไป รถบรรทุกสามารถขับเข้าไปตรงกลางของบล็อกที่อยู่ระหว่างเสาด้านหน้าเพื่อบรรทุกพาเลทได้ เนื่องจากชั้นวางแบบนี้ไม่ต้องใช้คานแบบไขว้ที่กั้นทางเข้าไว้ โดยพาเลทจะถูกรองรับทั้งด้านซ้ายและขวาโดยรางที่ยาวต่อกัน ซึ่งยื่นออกจากเสาในระดับเดียวกับพาเลท



PALLET FLOW TRACK RACKING

Pallet Flow Track is a high density pallet storage system in which pallets of like product are stored from two up to 12 pallets deep on a horizontal plane. The pallets are fed in and retrieved from the one aisle, with each pallets load being pushed into the structure by succeeding pallets so the first pallet in, becomes the last pallet out.

เป็นระบบจัดเก็บพาเลทที่มีความหนาแน่นสูงซึ่งพาเลทของผลิตภัณฑ์ที่เหมือนกันจะถูกจัดเก็บจากสองถึง 12 พาเลทลึกบนระนาบแนวนอน พาเลทจะถูกป้อนเข้าและดึงออกมาจากทางเดินเดียวโดยที่แต่ละพาเลทจะถูกไหลเข้าสู่โครงสร้างโดยการวางพาเลทที่ประสบความสำเร็จดังนั้นพาเลทแรกที่เข้ามาจะกลายเป็นพาเลทสุดท้ายออกมา



PUSH BACK RACKING

Push Back Auto Retrieve racking is a high density pallet storage system in which pallets of like product are stored two, three or four deep on a horizontal plane. The pallets are fed in and retrieved from the one aisle, with each pallets load being pushed into the structure by succeeding pallets so the first pallet in, becomes the last pallet out. When retrieving the pallets the remaining ones are automatically moved forward.

ชั้นวางสินค้าแบบเลื่อนเข้าด้านใน คือ ระบบเก็บสินค้าที่มีความจุสูง โดยวางพาเลทของสินค้าประเภทเดียวกันไว้เป็นจำนวนสอง สาม จนถึงหกชั้น บนแนวลาดเอียง ชั้นวางสินค้าจะถูกป้อนเข้าไปและดึงออกมาจากแถว ๆ เดียว โดยที่แต่ละพาเลทจะถูกดันเข้าไปในโครงสร้าง ซึ่งพาเลทแรกที่ถูกลูกป้อนเข้าไปจะเป็นพาเลทสุดท้ายที่นำออกมา





PALLET FLOW RACKING

Pallet live storage consists of a number of gravity conveyor Lanes arranged side by side and one above another. Pallets are loaded at the upper end of the slope and travel through the block on rollers; they queue up at the lower end of the lanes. This lower end constitutes the picking face of the block. When a pallet is removed, the remaining pallets in the lane move forward, bringing the next in line to the picking face. The rate of movement of pallets is controlled by breakrollers.

เป็นระบบจัดเก็บพาเลทที่มีความหนาแน่นสูงซึ่งพาเลทของผลิตภัณฑ์ที่เหมือนกันจะถูกจัดเก็บจากสองถึง 12 พาเลทต่อบรรณานวนอน พาเลทจะถูกป้อนเข้าและดึงออกมาจากทางเดินเดียว โดยที่แต่ละพาเลทจะถูกไหลเข้าสู่โครงสร้าง โดยการวางพาเลทที่ประสบความสำเร็จแล้ว ดังนั้นพาเลทแรกที่เข้ามาจะกลายเป็นพาเลทสุดท้ายออกมา

CANTILEVER RACKING

Cantilever Racking is designed for optimal use of horizontal space when storing bulky items like furniture and white goods or long items like timber or steel.

ชั้นวางสินค้าแบบเสาเดียวถูกออกแบบมาเพื่อการใช้งานในพื้นที่แนวนอนให้เกิดประโยชน์สูงสุด เมื่อเก็บสินค้าขนาดใหญ่ เช่น เฟอร์นิเจอร์ และเครื่องใช้ไฟฟ้า หรือสินค้าที่มีขนาดยาว อาทิ ไม้ เหล็กเส้น ฯลฯ



SHUTTLE RACKING

The Pallet Shuttle is powered by on-board rechargeable batteries. It runs on rails into a specially designed Density Rack System of Storage Channel. The pallet Shuttle, automatically lifts and transports each Pallet to the furthest available storage location in the channel. Storage & retrieval commands, are conveniently operated by forklift truck driver using a remote control. The pallet shuttle is moved between storage channel by forklift.

การทำงานของ Pallet Shuttle ได้ถูกออกแบบมาให้อำนวยความสะดวกกับระบบจัดเก็บแบบช่อง (Channels) การเคลื่อนที่บนรางนั้น ภายในแต่ละช่องทาง (Channels) การเคลื่อนที่บนรางภายในแต่ละช่องทางจะถูกควบคุมผ่านรีโมทคอนโทรล ให้สามารถเคลื่อนไป-มา และหยุดในแต่ละตำแหน่งที่ต้องการได้อย่างสะดวก การขับเคลื่อน Pallet Shuttle บนรางนั้นอาศัยพลังงานไฟฟ้าผ่านแบตเตอรี่นี้ สามารถนำมาชาร์จไฟใหม่ได้ โดยการขนย้ายสินค้าบางอย่างจะสมบูรณ์เมื่อมีรถยกเข้ามาทำงานร่วม เมื่อต้องการขนย้ายต่างช่องทาง

CARTON FLOW RACKING

Carton Live Storage is a unique storage and order picking systems. Designed to increase order-picking efficiency whilst saving floor – space. Goods will be upon roller rack and by gravity, goods will slide from one side to another. This systems is efficient, fully adjustable, lab our saving, specially follow FIFO principle to maximize the efficiency of full-ang split – carton order picking operation

ระบบการจัดเก็บสต็อกสินค้า ที่มีความหลากหลายของการจัดเก็บสินค้าและระบบการเลือกสินค้าตามรายการได้ถูกออกแบบมาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการเลือกสินค้าตามรายการ สามารถประหยัดพื้นที่ในการจัดเก็บสินค้าได้ด้วย สินค้าที่อยู่นบนชั้นวางจะถูกลำเลียงสินค้าลงไปตามราง โดยแรงโน้มถ่วงจากอีกที่หนึ่งไปยังอีกที่หนึ่ง ซึ่งเป็นระบบที่มีประสิทธิภาพ, ปรับเปลี่ยนสินค้าได้อย่างเต็มที่, ลดแรงงานคนในการปฏิบัติงาน, หมุนเวียนสินค้าแบบ เข้าก่อน-ออกก่อน (FIFO: First in First out) เพื่อประสิทธิภาพสูงสุดของการเติมสินค้าและการแยกกล่องสินค้าในการเลือกสินค้าตามรายการ

Carton flow racking, products for each solution as follow :



1. Roller Bed Type of CLS



The Roller Bed type of CLS is suitable when goods stored are of a variation of sizes. The Roller Bed type offers flexibility and saves time in that no re-configuration is needed. เหมาะสำหรับการจัดเก็บสินค้าที่มีขนาดแตกต่างกัน มีความยืดหยุ่น และประหยัดเวลา เพราะไม่จำเป็นต้องปรับชั้นวางใหม่

2. Roller Track Type of CLS



The Roller Track CLS is of a modular design, which allow for high customization. Roller tracks can be added and adjusted as required, offering a cost efficient solution. Additional accessories can be added such as dividers and tilt trays on the pick face side.

ชั้นวางแบบ Roller Track ของเราเป็นระบบโมดูลาร์ที่สามารถเพิ่มและปรับแต่งราง ลูกกลิ้งได้ตามต้องการ ถือเป็นโซลูชันที่คุ้มค่า เพราะยังสามารถเพิ่มอุปกรณ์เสริมอื่น ๆ ได้ด้วย เช่น ที่แบ่งชั้นวางสินค้าและถาดเอียง

Mezzanine Floors

A Mezzanine floor system is the fast way to add extra storage space within an existing building. Each installation is tailored to the shape of the site and the load-bearing performance required maximum economy with safe structural design.

ระบบชั้นลอยสำหรับวางสินค้าเป็นวิธีที่รวดเร็วในการเพิ่มพื้นที่เก็บสินค้าภายในอาคารที่มีอยู่เดิม การติดตั้งชั้นลอยแบบนี้จะถูกปรับให้เหมาะสมกับลักษณะของพื้นที่และระบบการจัดการที่ต้องการประสิทธิภาพในการรับรองสินค้าที่ประหยัดได้สูงสุด พร้อมกับรูปแบบทางโครงสร้างที่ปลอดภัย

Mezzanine Floors, Products For Each Solution As Follow :



1. Free Standing

A Free-Standing type mezzanine floor is self supported and braced. A variation of floor planks can be chosen depending of the requirement.

ชั้นลอยแบบ Free Standing สามารถตั้งอยู่ได้ด้วยตัวเองโดยไม่ต้องค้ำยัน นอกจากนี้ ยังมีพื้นชั้นลอยให้เลือกหลากหลายรูปแบบตามความต้องการ

2. Long – Span Supported

The Long-Span Mezzanine Floor System is an economical design integrating the long-span shelving system for multiple levels mezzanine storage. The Long-Span shelving is a part of the structure with floors being designed in-between and/or around the shelving.

ระบบชั้นลอยแบบ Long – Span มีการออกแบบเพื่อให้ใช้พื้นที่อย่างคุ้มค่า โดยรวมเอาระบบชั้นวางสินค้าแบบ Long – Span เข้าไว้ด้วยกัน ทำให้ได้ชั้นลอยหลายชั้น ซึ่งชั้นวางสินค้าแบบ Long – Span ถือเป็นส่วนหนึ่งของโครงสร้างที่มีพื้นรองรับอยู่ระหว่าง หรือรอบ ๆ ชั้นวางแต่ละชั้น



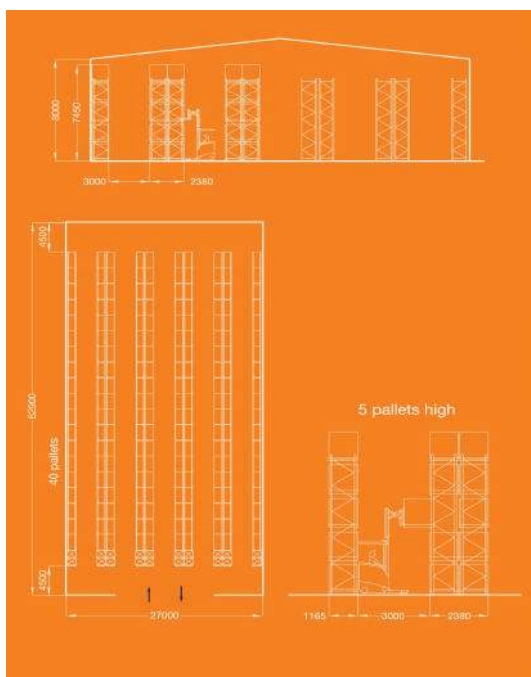
3. Short – Span Supported

The Short-Span Mezzanine Floor System is integrating the shelving system for multiple levels mezzanine storage. The shelving is a part of the structure with floors being designed in-between and/or around the shelving.

ระบบชั้นลอยแบบ Short-Span คือการนำระบบชั้นวางสินค้ามาต่อกัน ทำให้เกิดเป็นชั้นลอยที่มีหลายชั้น ซึ่งชั้นวางสินค้าจะเป็นส่วนหนึ่งของโครงสร้างและมีการออกแบบพื้นชั้นลอยให้อยู่บริเวณรอบ หรือระหว่างชั้นวางสินค้า



Sample - Drawing



Selective Pallet Racking

Example for 2000 pallets.

Pallet and load size:

- 1165mm (entry) × 1165mm × 1350mm (H)

Floor area: 62.9m × 27m = 1698 sqm

Total building volume:

- 13584 cbm (8m high)

Average floor area/ pallet position:

- 1698 sqm/2000 pallets = 0.85 sqm/pallet position

Average building volume/pallet position:

- 13584 cbm/2000 pallets = 6.79 cbm/pallet



Shelving Systems ระบบชั้นวาง

NOVA SHELF

Nova Shelving is a lighter four post system. The post frames can either stay open or be fitted with a plastic fill-in or plain steel panel. Apart from the standard post frame depths, The Nova Shelving can easily be provided in custom depths for special applications.

Nova Shelving คือชั้นวางเก็บของ 4 เสาแบบบาง ด้านหน้ามีลักษณะเปิด โดยสามารถเลือกได้ว่าเสาดังกล่าวต้องการหุ้มด้วยพลาสติกเพื่อความสวยงามหรือต้องการแสดงโครงสร้างเหล็ก



T-CLASSIC MICRO RACK

The T-Classic Micro Rack is generally applied for industrial applications. It is quick and easy to install, from one or two bays to major installations. Of-course the T-Classic Micro Rack can be built in single or multi-tier design.

T-Classic โดยทั่วไปจะใช้กับการประยุกต์ใช้งานในอุตสาหกรรม ติดตั้งง่ายและรวดเร็ว จากช่วงเสาหนึ่งหรือสองช่วงไปจนถึงการติดตั้งขนาดใหญ่ แน่นอนว่า T-Classic สามารถออกแบบให้เป็นชั้นเดียว หรือหลายชั้นก็ได้



FLEXI-SHELF

The Flexi-Shelf is a panel shelf system. Each shelf has the capacity to store products weighing up to 70 kg. Reinforcement bars can be added under the shelf to increase the capacity to up to 150 kg. The shelves can be adjusted by 20 mm increments up and down the height of the shelving system. Flexi-Shelf also carries a standard range of accessories.

Flexi Shelf ถูกออกแบบให้ระบบแผงเหล็กเป็นตัวรับน้ำหนักและใช้เหล็กถักในการยึด โครงสร้าง แผ่นชั้นสามารถปรับระดับได้ตามความต้องการ และเหมาะสมกับการใช้งาน สำหรับการจัดเก็บสินค้าที่มีน้ำหนักไม่เกิน 70 กิโลกรัม ต่อหนึ่งแผ่นชั้น



LONG SPAN

Long Span is suitable for storage of bulky and oddly shaped items. Its wide angle of frames and beams makes it easy to customize for your storage needs. Different bay lengths can be combined in order to reach the optimum storage capacity within the building premises.

Long Span เหมาะสำหรับการจัดเก็บสินค้าขนาดใหญ่ มีน้ำหนักมาก และมีรูปทรงหลากหลาย แผงเสา ด้วยคานรับน้ำหนักที่มีลักษณะกว้าง ทำให้สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความต้องการในการจัดเก็บสินค้า ความยาวของช่วงเสาที่ต่างกัน สามารถนำมารวมกันเพื่อให้สามารถรับน้ำหนักในการจัดเก็บได้สูงสุดภายในที่ตั้งอาคาร





Material Handling Automation

ระบบจัดเก็บด้วยเครื่องกลและอุปกรณ์แบบอัตโนมัติ

i-cow

i-cow is specializing in converting standard stackers and reach trucks from companies such as Linde, Jungheinrich, BT and other brands from being manually operated to fully automated. The guidance of the AGVs (Automated Guided Vehicles) is either by laser or cable in the floor, when a laser guidance may not be suitable.

i-cow มีความเชี่ยวชาญในการแปลงรถยกสูงแบบมาตรฐานและรถยกที่ใช้ในโกดังจากบริษัทต่าง ๆ เช่น Linde, Jungheinrich, BT และแบรนด์อื่น ๆ ที่ทำงานแบบต้องมีคนสั่งการ ให้กลายเป็นระบบอัตโนมัติทั้งหมด โดยรถขนถ่ายวัสดุอัตโนมัติ (AGV) จะเคลื่อนที่ตามเลเซอร์ หรือสายเคเบิลในพื้น ในกรณีที่ใช้เลเซอร์อาจไม่เหมาะสม



TEXO AUTOMATED STORAGE SYSTEM

Automated Storage System Texo High density & Dynamic storage HDD system works like a large 3D sliding puzzle with dense storage at every position in its height, width and depth. It utilized existing space efficiently, requiring less building space.

Texo High Density & Dynamic storage หรือระบบ HDD ทำงานเหมือนตัวต่อ 3 มิติ ซึ่งมีพื้นที่จัดเก็บสินค้าที่หนาแน่นในทุกตำแหน่งไม่ว่าจะเป็นด้านความสูง ความกว้าง และความลึก ทำให้สามารถใช้พื้นที่ได้น้อยลงและมีประสิทธิภาพ



MaxAGV

Tellus provides a complete line of AGVs from MAXAGV to support Automatic Material Movement Solutions. Covering applications across a large range of industries. The AGV's are automatically guided by either Laser, cable or magnetic tape.

บริษัท เทลลัส ซิสเต็มส์ จำกัด ให้บริการรถ AGV จาก MAXAGV แบบครบวงจร เพื่อรองรับระบบเคลื่อนย้ายวัสดุอัตโนมัติ (Automatic Material Movement Solutions) โดยครอบคลุมการใช้งานในหลากหลายอุตสาหกรรม รถ AGV จะเคลื่อนที่โดยอัตโนมัติตามเลเซอร์ สายเคเบิล หรือเทปแม่เหล็ก





Office Storage

ระบบจัดเก็บภายในสำนักงาน



SIDE 2 SIDE

The Side-to-Side unit can match most types of shelving and cabinets; previous furniture can be fitted with a base and rail. The visual feel remains the same, but the furniture can now be more practical in the workspace providing not only visual appeal, but also usability.

โมบิลักซ์ นวัตกรรมล่าสุดของฐานเคลื่อนที่ถูกรออกแบบให้สามารถประยุกต์ใช้ได้กับชั้นหรือตู้จัดเก็บทุกประเภท ไม่ว่าจะเป็นชั้นหรือตู้จัดเก็บเดิมที่มีอยู่แล้วหรือชั้นจัดเก็บที่ออกแบบใหม่โดยเฉพาะ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการจัดเก็บและความคุ้มค่าของเงินลงทุน เหมาะสำหรับพื้นที่จัดเก็บที่มีลักษณะค่อนข้างแคบและยาว



HAND DRIVE

The Hand-Drive unit is a standard storage solution; it is suitable for smaller storage areas and perfect on long corridors. The units slide easily over the aluminum profile as the units are made up of a lightweight and strong construction. The integrated handle prevents obstructions into the working area and has a uniform appearance.

โมบิลักซ์ ระบบมือผลัก ออกแบบมาเพื่อการใช้งานของผู้เก็บเอกสารหรือสิ่งของที่ตอบสนองการใช้งานและประหยัดพื้นที่ เพื่อทางเดินและที่ทำงานที่กว้างขึ้น และเป็นระเบียบมากขึ้น โดยผู้ใช้งานสามารถสไลด์ตู้ตามแนวรางอลูมิเนียม ด้วยมือจับที่ซ่อน มีความทันสมัย



MECHANICAL DRIVE

The Mechanical-Drive unit is an upgrade from the Hand-Drive; it is suitable for large storage areas. The units are made up of a lightweight and strong construction, consisting of high tensile strength aluminum and a combination of woods and plastics. The addition of the crank handle makes moving heavy loads easier due to the gear system.

โมบิลักซ์ ได้รับการออกแบบมาเพื่อรองรับระบบจัดเก็บขนาดใหญ่ อาศัยหลักการผ่อนแรงผ่านระบบกลไกพิเศษในรูปแบบมือหมุน ช่วยให้สามารถขับเคลื่อนระบบได้อย่างง่ายดาย





ELECTRICAL DRIVE

The Electrical-Drive unit is the next step in office storage; it is suitable in medium to large sized spaces. It is the most technologically advanced drive that Mobilux has to offer, with many safety features as well as options to visual appearance and practicality. There is also a higher level of security in the unit due to the digital interface.

โมบิลลักซ์ เป็นระบบจัดเก็บอัจฉริยะที่ควบคุมการขับเคลื่อนด้วยระบบไฟฟ้าอัตโนมัติ ซึ่งได้รับการคิดค้นและพัฒนาขึ้นด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัยเน้นความปลอดภัยสูงสุดในทุกขั้นตอนของการใช้งาน เหมาะอย่างยิ่งสำหรับระบบจัดเก็บขนาดกลางถึงใหญ่

ACCESSORIES

The various drives that Mobilux offers can be customized with a range of different attachments and additions. These include additional shelves and lockers as well as panel appearance and material.

ทุกระบบของตู้ระบบรางเลื่อน โมบิลลักซ์ นั้นสามารถปรับเปลี่ยนความสูงชั้นวางภายในตู้ได้ และยังสามารถลดหรือเพิ่มจำนวนชั้นวาง หรืออาจเปลี่ยนรูปแบบการจัดเก็บภายในได้อีกด้วย โดยที่รูปลักษณ์และวัสดุไม่ต่างจากเดิม

FEATURES



Graphic Panels

Customize the front panels with any image of your choice; material selection ranges from wood and acrylic to laminates, wall carpets and more... (Does not apply for the S2S)

ลวดลายที่หน้าบานตู้

ตกแต่งหน้าบานตู้ด้วยรูป กราฟฟิค หรือวัสดุต่างๆของคุณเอง; ไม่ว่าจะเป็น เหล็ก ไม้ลามิเนต อะคริลิก พรหม สติกเกอร์ และอื่นๆอีกมากมายตามสไตล์คุณ (ไม่สามารถใช้ได้กับระบบเลื่อนด้านข้างได้)



Custom Back Paneling

Choose between Polypropylene Plastic or Sheet metal.

แผ่นกั้นหลังระหว่างตู้

โดยมาตรฐานของโมบิลลักซ์ จะมีทั้ง 2 ตัวเลือก

- แผ่นพลาสติกพอลิโพรไพลีน
- แผ่นเหล็ก



Pull Out Shelf

Add pullout shelving to further organize information

ชั้นวางแบบเลื่อนออกได้

แผ่นชั้นวางที่สามารถเลื่อนออกมาได้เหมาะสำหรับจัดเก็บแบบแปลน พิมพ์เขียว หรือเป็นที่วางสำหรับจัดระเบียบแฟ้มเอกสารก่อนจัดเก็บหรือนำไปใช้



Pull Out Drawer

Add pullout drawers for additional storage compartments

ลิ้นชักแบบเลื่อนออกได้

ลิ้นชักแบบช่องจะเพิ่มเติมความเป็นระเบียบเรียบร้อยมากขึ้น



Pull Out Frames

Add pullout frames to organize files with ease.

โครงสร้างสำหรับแฟ้มแขวนแบบเลื่อนออกได้

เพิ่มความเป็นระเบียบด้วยโครงสร้างสำหรับแฟ้มแขวน



Shelf Guards
Front & Back
 – Prevent objects from falling off moving units
Shelf Stand
 – Hold objects in place within the shelves

ตัวกันบนชั้นวาง สำหรับด้านหน้าและหลัง
 – ป้องกันสิ่งของ แพ้มเอกสาร ตกหล่นขณะที่เลื่อนตู้
 ที่คั่นหนังสือหรือแฟ้ม



Clothes Rack
Hang coats and other miscellaneous items with this suspended beam

ราวแขวนเสื้อผ้า
 แขนงเสื้อโค้ทและของเบ็ดเตล็ดอื่น ๆ ด้วยคานแขวนนี้



Lockable Doors
Add doors within the shelves for added security, comes with lock and key

ประตูที่ล็อกได้
 เพิ่มความปลอดภัยที่มาพร้อมกับตัวล็อกและกุญแจประกายในชั้นวาง



Wire Rack
Use a wire rack to hang and display artwork, photography and more

ตะแกรงลวด
 ใช้ตะแกรงแขวน แบ่งช่องตามไฟล์อาร์ต

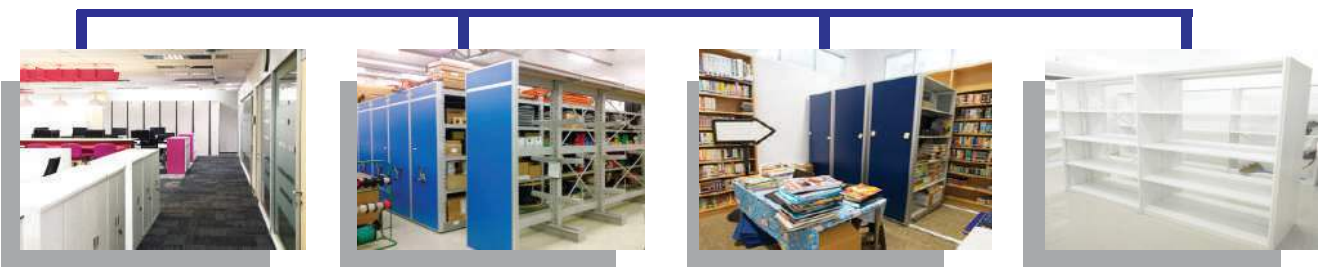


Label Holders
Organize and arrange each unit with these label holders

กรอบป้าย
 จัดระเบียบและจัดเรียงแต่ละหน่วยด้วยกรอบป้ายเหล่านี้



Provide Storage Solution For



Office Building

Warehousing

**Library
& Education**

General Storage



Rack Protection อุปกรณ์ป้องกันเสาชั้นวางสินค้า



VisiPro is a patented post protector, designed to provide a safe working environment by protecting pallet racking uprights against structural damage.

VisiPro ได้ทำการจดสิทธิบัตรอุปกรณ์ที่ถูกออกแบบเพื่อความปลอดภัยในการทำงานโดยป้องกันการกระแทกบริเวณเสาชั้นวางสินค้า

Frame Barrier



Pipe Frame Barrier

Standard Tube Barrier This is generally a 3" or 4" pipe protector which gives an economical protection to the end frame of the pallet racking.

ที่คั่นแบบมาตรฐาน

โดยทั่วไปจะเป็นตัวป้องกันท่อน้ำขนาด 3" หรือ 4" ซึ่งแข็งแรงทนทานแก่โครงท้าวของที่วางพาเลท และอยู่ในราคาที่เหมาะสม



Bollard and Steel Angles Barrier

This is an end frame protector which focus on the corner protection from fork lifts and or pallet movers. The bollard type protectors flexes at impact giving a durable and efficient protection to the pallet racking. The steel angle protectors in-between the bollards efficiently stops any pallet mover forks from hitting the pallet racking when leaving or picking up pallets at the end of the row of racking.

ตัวป้องกันเฟรมท้าวซึ่งเน้นการป้องกันตรงมุมจาก รถยก และ/หรือการเคลื่อนย้ายพาเลท ระบบเสากันชนแรงชนงอเมื่อกระทบ จึงให้การปกป้องที่ทนทานและมีประสิทธิภาพในการจัดวางพาเลท ตัวป้องกันมุมเหล็กที่อยู่ระหว่างเสา จะหยุดรถยกเคลื่อนย้ายพาเลทได้อย่างมีประสิทธิภาพไม่ให้เกิดชนกับที่วางพาเลทเมื่อออกจากหรือหยิบพาเลทที่ส่วนท้ายของแถวของชั้นวาง



Steel Plate Barrier

Heavy Duty Steel Plate Protector This is a heavy duty steel protector of the pallet racking end frame. It's design and installation with chemical bolts can withstand great impacts of fork lifts and/or pallet movers.

เป็นตัวป้องกันแผ่นเหล็กสำหรับแบบใช้งานหนักสำหรับโครงท้าวชั้นวางของพาเลท การออกแบบและติดตั้งด้วยสลักเกลียวเคมีสามารถทนต่อแรงกระแทกของรถยกและตัวเคลื่อนย้ายพาเลทได้ดีเยี่ยม

Inspection / Standard (ระบบการตรวจสอบตามมาตรฐาน)

As there is no Thai standard for the application and maintenance of storage systems, ROS Thailand are therefore referring to the European "Steel static storage systems – Application and maintenance of storage equipment EN15635" standard when it comes to categorise the level of damage (s) on an upright frame, and the action that needs to be taken.

เนื่องจากไม่มีมาตรฐานในไทย สำหรับการใช้งานและการบำรุงรักษาระบบจัดเก็บข้อมูล บริษัท รอส (ประเทศไทย) จำกัด ได้อ้างอิงตามมาตรฐานยุโรป "ระบบจัดเก็บแบบคงที่ของเหล็ก - การใช้งานและการบำรุงรักษาอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล EN15635" เมื่อต้องจัดประเภทระดับความเสียหายบนโครงสร้าง และการดำเนินการ เมื่อต้องการตรวจสอบพาเลทที่วางแบบโครงสร้าง ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้

The damages are categorised into three groups, each represented by a colour: (ความเสียหายแบ่งออกเป็นสามกลุ่ม แต่ละกลุ่มจะถูกจัดแสดงด้วยสี)

Green	The damage/bending is within the safe limit, but shall be recorded and reviewed at set intervals to make sure it does not get worse. สีเขียว: ความเสียหาย / การงออยู่ในขอบเขตที่ปลอดภัย แต่จะต้องทำบันทึกและตรวจสอบตามช่วงเวลาที่กำหนดเพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่แย่ลง
Amber	The damage/bending is more than what is accepted as being categorised as Green, but less than twice the number. The area shall be set to be repaired within maximum 4 weeks from the damage being noticed. สีน้ำตาลเหลือง: ความเสียหาย / การงอ เป็นความเสียหายที่มากกว่าความเสียหายประเภทสีเขียว แต่ยังนับเป็นความเสียหายที่น้อยกว่าสองเท่าของประเภทสีเขียว พื้นที่จะถูกกำหนดให้ซ่อมแซมภายในไม่เกิน 4 สัปดาห์นับจากสังเกตเห็นความเสียหาย
Red	The damage/bending is more than twice what is accepted as Green and shall be off-loaded immediately and repaired as soon as possible. สีแดง: ความเสียหาย / การงอมากกว่าสองเท่าของประเภทสีเขียว และจะถูกถอดออกทันทีและซ่อมแซมโดยเร็วที่สุด



STOREGANIZER

MORE STORAGE IN LESS SPACE

Storeganizer is the perfect solution to optimise racking space in a cost-efficient way, especially the depth of the racking. A Storeganizer solution concentrates a large number of SKUs in space by stacking them vertically, reducing the picking area to be covered. The textile pockets can be suspended up to four rows deep, and the back rows are easily accessed by simply rolling the lightweight columns in front to the left or right.

Storeganizer เป็นโซลูชันที่ตอบโจทย์ในการจัดพื้นที่ชั้นวางสินค้าให้มีประสิทธิภาพสูงสุด ด้วยวิธีการที่ประหยัดโดยเฉพาะความลึกของชั้นวาง โซลูชัน Storeganizer จะมุ่งเน้นไปที่การจัดการสินค้าที่มี SKU เป็นจำนวนมาก ด้วยการวางซ้อนกันในแนวตั้ง เพื่อลดพื้นที่สำหรับการหยิบสินค้า โดยมีชั้นวางของแบบผ้าที่แขวนได้ลึกถึง 4 แถว ซึ่งผู้ใช้งานสามารถเข้าถึงแถวหลังได้อย่างง่ายดาย เพียงแค่เลื่อนชั้นด้านหน้าที่มีน้ำหนักเบาไปทางด้านซ้ายหรือขวา



Storeganizer comes in three standard sizes, however it is also possible to tailor-make a solution, designed to fit any inventory needs, and it is highly adaptable. Solutions can be created in any size or dimension, according to the customer's specifications. This makes it suitable for a wide range of product types.

Storeganizer มีขนาดมาตรฐาน 3 แบบ แต่สามารถปรับแต่งพิเศษและออกแบบให้เหมาะสมกับความต้องการของลูกค้า อีกทั้งยังดัดแปลงตามการใช้งานได้เป็นอย่างดี โดยสามารถสร้างได้ตามขนาดและระยะที่ลูกค้ากำหนด โซลูชันนี้จึงเหมาะกับสินค้าหลากหลายประเภท



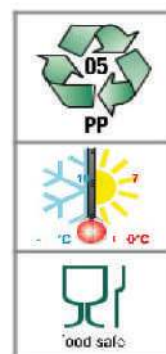
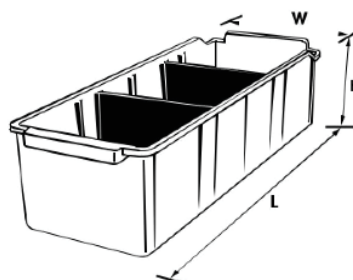
Panda Shelf Bins

กล่องพลาสติก Bins

25 Standard Sizes

To suit 300 mm, 400 mm, 450 mm, 500 mm & 600 mm deep shelving.

- ✓ Designed to fit post shelving systems.
- ✓ Made from Polypropylene Copolymer.
- ✓ Resistant to most industrial solvents.
- ✓ Integral back stop for clear viewing of PANDA BIN contents.
- ✓ Partitions are notched to ensure positive location within the bins.
- ✓ PANDA BINS feature a small handle to allow maximum area of the front face for sticking identification labels.
- ✓ Panda Bin color: Blue or Transparent
- ✓ Panda Bin partition color: Black



Two Stoppers



Single Stopper.



Flexi Shelving Systems.



Snap-in partition fitted in Panda Shelf Bin.



Integral back stop allows viewing of contents.



Blue



Transparent



After Sales Service

Relocate: Racking Systems

บริการย้ายชั้นวางสินค้า



Relocate: Mobilux Shelving System

บริการย้ายตู้จัดเก็บเอกสารและชั้นวาง

Installation & Maintenance

บริการติดตั้งและการซ่อมบำรุงรักษา



Some of our references

ลูกค้าของเรา

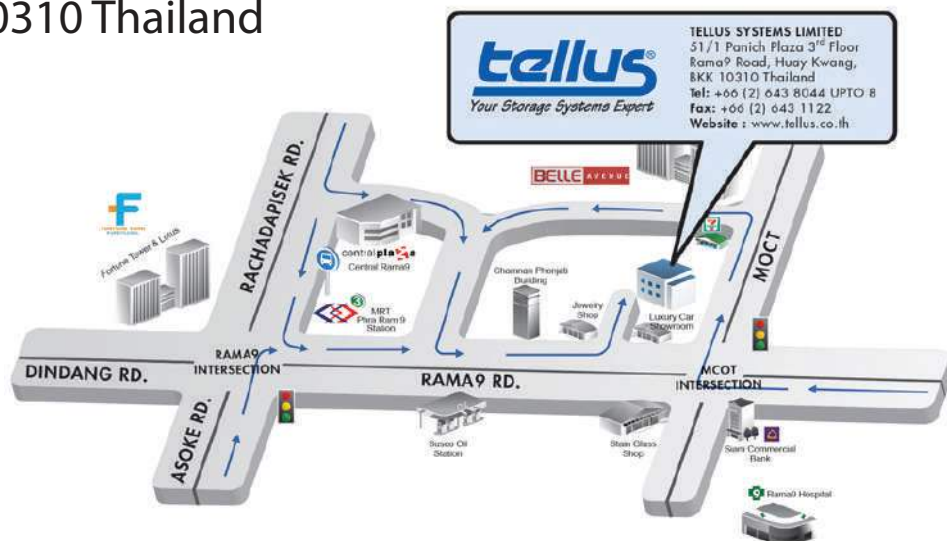




Contact Us

Tellus Systems Limited
51/1 Panich Plaza Bldg, 3rd Fl., Rama 9 Rd.,
Huay Kwang, Bangkok 10310 Thailand

Tel. : +66 (2) 643 8044 - 8
Fax. : +66 (2) 643 1122
E-mail : info@tellus.co.th
LINE : @tellussystems
IG : tellus.2001



Brand Partners

VISI PRO™

MAX AGV

SunRing

i-COW 永牛流马

TEXO®

STOREGANIZER
MORE STORAGE IN LESS SPACE

maxrac®

www.tellus.co.th / www.mobilux.co.th