



Dalia Khorshid, Minister of Investment opened the Logistics center of "Pacific international lines" with investment of 10\$ Million done by LinkMisr.



LinkMisr in the Material Handling Expo introducing two innovational systems that represent next-generation.



LinkMisr's Juhayna Project Featured in Interroll's Moving publication receives global exposure.

LINKMISR

International

THE NEWS

YOUR GUIDE TO MANUFACTURERS OF STORAGE PRODUCTS

Issue LinkMisr # 005
February 2017

Juhayna's New Cairo Warehouse: Another Accomplished Challenge



The series of projects between Juhayna's warehousing and LinkMisr, has resulted in a withstanding partnership for over 15 years. Today the series continues with Juhayna's latest and largest distributor warehouse, set in New Cairo, and is to serve and span a distribution range of Greater Cairo.

Challenge

Is to overcome the problem of volume losses over the preparation & picking area to increase number of stored pallets.

Solution

The conceptualized warehousing solution proposed by LinkMisr to Juhayna was innovative, efficient and insightful. To accommodate Juhayna's concerns, the proposal suggested merging both sections across the same area.

The rationale behind the idea:

To maximize storage density the whole area is furnished by satellite storage system over two types of tunnels:

"Forklift loading tunnel" in which the forklift feeds the pedestrian tunnel with pallets using gravity system the Interroll Rollers

"Pedestrian loading tunnel" in which Juhayna customer's orders are prepared, hence establishing much more rapid seamless operation process with uninterrupted workflow.

Benefits

The results reaped during warehousing operations are greatly evident. Using capable storage systems, LinkMisr was able to maximize the storage capacity throughout the facility.

The segregation concept provided easier and more efficient storing and pick up process (i.e. the ground level for picking and the rest of height is for storing pallets)

نجاح جديد تحققة شركة لينك مصر مع شركة جهينة

تكملة لسلسلة المشاريع الناجحة مع شركة جهينة والتي نتج عنها شراكة ناجحة يزيد عمرها عن خمسة عشر عاما حيث قدمت شركة لينك مصر مشروعا ناجحا جديدا بأحد مراكز التوزيع (DC) والذي يقع في القاهرة الجديدة لخدمة قطاع كبير بمنطقة القاهرة الكبرى.

يوجد دائما منطقتين لمخازن التوزيع لشركة جهينة، المنطقة الاولى هي المخازن المؤقتة لتخزين المنتجات على البالتات باقصى قدرة استيعابية لهذه المنطقة.

المنطقة الثانية هي منطقة تجهيز وتحضير الطلبات لكل مركز بيع مطلوب له نوعيات مختلفة من منتجات جهينة وهنا يوجد فاقد في الارتفاع الذي يعلو هذه المنطقة.

مهندسو لينك مصر ادركوا هذه المشكلة وقاموا بالدراسة لتقليل هذا الفاقد مما يسمح بزيادة كمية المخزون من البالتات وايضا لزيادة كفاءة منطقة تحضير الطلبات.

الحل اقترحت لينك مصر بعد الدراسة دمج المنطقتين (منطقة التخزين ومنطقة التجهيز والتحضير) وذلك عن طريق جعل منطقة التخزين بكامل المخزن وتعلو منطقة التجهيز والتحضير وذلك بإنشاء انفاق خاصة بعملية التجهيز وانفاق لعملية التحضير لكي يتم تلاقي الفاقد في عدد البالتات اعلى منطقة التجهيز والتحضير.

النجاح المصاحب لفكرة الحل

تعمل منطقة التجهيز والتحضير عن طريق نوعين من الانفاق.

- نفق التجهيز ويسمح بدخول اوناك الشوكية حاملة البالتة بنوعية محددة من المنتج وتوضع فوق البكرات (interroll rollers) لتنتقلها الى مقدمة الصف حيث يوجد نفق التحضير.

- نفق تحضير الطلبات وهو نفق لا يسمح بوجود اوناك الشوكية ويدخله فقط الاشخاص المنوط لهم بتحضير الطلبات ومعهم العربات الكهربائية لاختيار الانواع المطلوب تحضيرها للطلبات.

يعلو هذه الانفاق نظام التخزين (Satellite Storage System) الذي تم تركيبه بكامل مساحة المخزن فائدة هذا التصميم

- كفاءة تخزينية عالية (غطى مساحة المخزن بالكامل)

- سرعة كبيرة في تخزين واستدعاء البالتات باستخدام نظام Satellite Storage System

- سرعة اكبر في تحضير الطلبات.

- امان للعاملين داخل انفاق التحضير لعدم تداخلهم مع حركة اوناك الشوكية.

Dalia Khorshid, Minister of Investment opened the Logistics center of "Pacific international lines" with investment of 10\$ Million done by LinkMisr International.

افتتاح داليا خورشيد وزيرة الاستثمار لمركز الخدمات اللوجستية لشركة «باسيفيك إنترناشيونال لاينز» بإجمالي استثمارات بلغت ١٠ ملايين دولار تحت تنفيذ شركة لينك مصر انترناشيونال

Dalia Khorshid, Minister of investment, accompanied by minister of state for Singapore's National Development, Dr. Hubo Kwons, opened Sunday morning 30th October 2016 logistics center in Tenth of Ramadan for Pacific International Lines with total investment of 10\$ million done by LinkMisr International.

Khorshid exalt the new center as one of its kind in Egypt, which provides logistics services mechanized, per the latest technologies of the highest security, safety and health requirements, as a contribution to the development of this strategic sector, which we want to attract investment to it, to turn Egypt to be the center for industrial services in the region.

The new logistic center, "which is the first Singaporean investment in the logistics industry" located on an area of 20 thousand square meters. Dedicated its 12 thousand square meters' area of services for storing and packaging goods.

The warehouse is divided into two areas, dry store, and cold store.

The dry store was furnished by satellite system of 5 levels height, and wide aisles of 6 levels height.

The cold store was furnished by satellite system 4 levels height.

The total pallet positions of 7000.



افتتحت داليا خورشيد، وزيرة الاستثمار، صباح الأحد ٣٠-١٠-٢٠١٦، يرافقتها وزير الدولة السنغافوري للتنمية الوطنية والتجارة والصناعة، الدكتور كوو كوون، مركز الخدمات اللوجيستية التابع لشركة «باسيفيك إنترناشيونال لاينز» بمدينة العاشر من رمضان، بإجمالي استثمارات بلغت ١٠ ملايين دولار والتي قامت بتنفيذها شركة لينك مصر انترناشيونال.

وأشادت «خورشيد» بالمركز الجديد، على اعتبار أنه الأول من نوعه في مصر الذي يقدم خدمات لوجيستية مميكنة، طبقا لأحدث التكنولوجيات بأعلى معايير الأمان والسلامة والاشتراطات الصحية للعملاء في مصر، ويساهم في تطوير هذا القطاع الإستراتيجي الذي نرغب في جذب الاستثمارات له، لتصبح مصر مركزا لصناعة الخدمات في المنطقة، التي تشكل قيمه مضافة لنا.

ويقع المركز اللوجيستي الجديد، الذي يعد أولى الاستثمارات السنغافورية في قطاع الخدمات اللوجيستية على مساحة ٢٠ ألف متر مربع مخصص بها ١٢ ألف متر مربع منطقة خدمات لتخزين وتغليف وتعبئة البضائع، ومخزن لشحنات نقل البضائع، وذلك داخل منطقة التجمعات الصناعية بمدينة العاشر من رمضان.



LinkMisr International in the Material Handling Expo 2016

لينك مصر في المعرض الدولي السادس عشر لمعدات المناولة والتخزين الذي عقد في نوفمبر ٢٠١٦

Under the theme "Industry on The Move", the Material Handling Expo was held last November, 2016. LinkMisr International participated in the exhibition introduced to industry visitors two innovational systems that represent next-generation storing systems.

Making its debut during the exhibition, the Rack Clad System was introduced. This innovative, self-supporting warehouse no longer depends on conventional structural columns and doesn't require civil work to support the walls and roofs as it fixed directly on the racking structure it offers considerable saving on both construction time and cost. It also maximizes the usage of available surface areas.

Next, LinkMisr also presented its Fully Automation System during the Exhibition. Smart, effective and reliable, this innovative modular automation system is considered next-generation, providing full automation of multi-depth storage of pallets. This solution considered a self-supporting warehouse & becomes the center of all activities and operations, leaving limited consequences for manpower mistakes.



قدمت لينك مصر لزوارها هذا العام نظامين يمثلان الجيل القادم لانظمة التخزين.

النظام الاول: المبنى المدعم بالراكات (Rack Clad Building)

وتقوم فكرة هذا النظام على الغاء الاعمدة الهيكلية واساساتها للمبنى على ان تقوم الراكات بتدعيمه (الجدران والسقف) وقد اتاح هذا النظام فوائد متعددة مقارنة بالطريقة التقليدية لبناء المخازن المعدنية، ومن ضمن هذه المميزات، سرعة وجوده اعلى في التنفيذ وايضا زيادة المساحة التخزينية (بسبب الغاء اماكن الاعمدة).

النظام الثاني: نظام التخزين الآلي (Fully Automated System)

ويمثل هذا النظام الجيل القادم لانظمة التخزين المبتكرة ويعتبر هو النظام الامثل للمناطق اللوجيستية ومخازن الادوية وقطع الغيار وكثير من التطبيقات الاخرى التي تحتاج الى دقة وسرعة عالية في تنفيذ اوامر التخزين واستدعاء المخزون بواسطة برامج الحاسب الآلي الخاصة بالمخازن (Warehouse Management System) مما يتلافى الازعاج البشرية تماما.



EURO SHELVING

A storage system for every working environment

Whenever there's a need for storage, there's a job for Euro Shelving. From standalone single units to multi-level storage bays, Euro Shelving is the single, simple to use, versatile solution.

Modular in design for ease of assembly, Euro Shelving offers almost limitless scope for the creation of customized storage facilities; and a complementary range of accessories extends its capabilities still further.

Euro Shelving features unique self-support clips that simply slot into place giving firm support for even the heaviest loading requirements, yet allowing for quick and easy repositioning whenever required. Standard Shelves will support loads of up to 200 kg. and when even that's not enough, there's the option to specify heavy or extra heavy duty for more demanding storage environment.



Euro Shelving Dimensions	
Shelf Width:	
900	1000 1200 1400 mm
Shelf Depth:	
300	400 450 500 600 750 900 mm
Shelf Load:	
Standard, Heavy & Extra Heavy	
From 100 kg/Shelf UP 350 Kg/Shelf	



EURO SHELVING النظام الامثل لجميع انواع المخازن

كلما كان هناك احتياج للتخزين، فإن ال Euro Shelving هو الحل الامثل وذلك لتطبيقاته المختلفة التي تناسب كل الاحتياجات من وحدات الرفف البسيطة الى المخازن المتعددة الطوابق. تتميز وحدات ارفف Euro Shelving بعدة مميزات مثل سهولة التركيب وتنوع الاكسسوارات مما يسمح بالكثير من الاستخدامات المختلفة لتناسب احتياج كل مستخدم. ان الصفة المميزة لطريقة تثبيت الرفف مع القوائم باستخدام الكلبسات الخاصة، تتيح التحميل على الرف حتى ٢٠٠ كجم او اكثر.

The philosophy of *Happy Life* by Sam Berns,

(October 23, 1996 – January 10, 2014) was an American teen who suffered from progeria and helped raise awareness about the disease "So even though there are many obstacles in my life, with a lot of them being created by Progeria, I don't want people to feel bad for me. I don't think about these obstacles all the time, and I'm able to overcome most of them anyway" Sam Berns My philosophy for a happy life. So, for me, there are 3 aspects to this philosophy.

"I'm okay with what I ultimately can't do"

The first aspect to my philosophy is that I'm okay with what I ultimately can't do because there is so much I can do.

"I surround myself with people I want to be with"

The next aspect to my philosophy is that I surround myself with people I want to be with, people of high quality.

"Keep moving forward"

The third aspect to the philosophy is – Keep moving forward. Here's a quote by a man you may know, named Walt Disney, and it's one of my favorite quotes.

"Around here... we don't look backwards for very long. We keep moving forward, opening new doors and doing new things".

~Walt Disney



"No matter your obstacles, live a happy life"

— Sam Berns —

Inside LinkMisr Family

Congratulations

- Congratulations to **Eng. Omar Adel** on welcoming his new baby boy
- Congratulations to **Eng. Amr Samir** on welcoming his new baby girl
- Congratulations to **Eng. Michael Youssef** on welcoming his new baby girl
- Congratulations to **Mr. Samuel Fayez** on welcoming his new baby boy
- Congratulations to **Eng. Amr Essam** on welcoming his new baby girl

Welcome

- LinkMisr Welcoming **Ms. Germeen Adel** for joining the Marketing Department.

Quote of the Month

Walk that walk and go forward all the time. Don't just talk that talk, walk it and go forward. Also, the walk didn't have to be long strides; baby steps counted too. Go forward".

~The Pursuit of Happiness

Top Tips

With pull-out picture racking lack of space can present a problem, as you need as much aisle space as the rack size...



If this is the case, consider mobile picture racking, as all this needs is a picking aisle and a small gangway.



Ibn Sina Pharma Case Study

Ibn Sina Pharma is an Egyptian Pharmaceutical Distribution company founded in 2001. Ibn Sina Pharma serving retail pharmacies, hospitals and all major healthcare units across the country. Ibn Sina started with one warehouse and now it owns about 40 warehouses.

• Ibn Sina Pharma operates in the beginning on a small scale, with a few numbers of stock keeping units (SKU). Based on this, LinkMisr selected Carton Flow System on Longspan structure & Euro system to be the ideal solution that suits their needs at this time. Ibn Sina Pharma continued growing and expanding and as a result the total number of SKU increased. Ibn Sina faced two main challenges, 1st Utilizing warehouse spaces efficiently to afford the increase in the number of SKU's, 2nd To improve and maintain Order's preparation time inside the warehouse to keep clients satisfied.

LinkMisr Solution & Benefits

LinkMisr International studied the situation, and came up with more applicable solution that combines the Carton Flow System with the Euro Shelving System and Longspan system. The final combination was a turning point for Ibn Sina Pharma, as it obviously improved the working flow, remarkably enhanced the preparation and the delivery process, and in the same time reduced the total expenditures paid.

Carton Flow System

Carton Live Storage used for stock which needs to be hand-loaded and picked. Inclined trays of roller tracks, set at levels in the storage bays allow goods to roll under gravity down dedicated lanes within the trays, from the loading to the picking face.

The Result is:

Order picking times are reduced and errors minimized, as not only are items presented precisely at the picking face but also effective management of the throughput and stock levels of goods can be easily maintained.

Carton Flow Racking provides an excellent, labour and space-efficient method of "first-in, first-out" storage, particularly in areas handling and using fast moving product lines.



“Right from the start, LinkMisr impressed us with their efficient, professional manner - an approach that not only inspired confidence, but generated the results we were looking for. LinkMisr has been able to provide Ibn Sina Pharma with best product quality, our experience with LinkMisr confirms to us that we've partnered with true leaders in the storage systems industry.”

Mohamed Adel
Operations Manager
Ibn Sina Pharma

حالة دراسية لمخازن ابن سينا فارما

ابن سينا فارما هي شركة توزيع ادوية مصرية تأسست عام ٢٠٠١ تخدم الصيدليات والمستشفيات وجميع وحدات الرعاية الصحية في جميع انحاء البلاد، بدأت ابن سينا مخزن واحد وهي الآن تمتلك حوالي ٤٠ مستودع. في البداية كانت ابن سينا تعمل على نطاق ضيق مع أعداد قليلة من وحدات التخزين SKU ولكن مع النجاح زاد معدل النمو والتوسع وارتفع العدد الاجمالي لوحدات التخزين SKU وبناء عليه واجهت شركة ابن سينا تحديين رئيسيين.

اولا: كيفية الاستفادة القصوى من المساحات في المستودع وذلك لتحمل الزيادة في عدد وحدات التخزين SKU ثانيا: ايجاد حلول لتقليل الوقت المهدر اثناء عملية تجهيز الطلبات للصيدليات

الحلول المقترحة والفوائد:
بعد الدراسات التي اجريتها لينك مصر اقترنا شيوئال، كان الحل الامثل، هو الجمع ما بين نظام تدفق الكراتين (Carton Flow) وانظمة الارتفاع Long Span و Euro وقد كان هذا الحل نقطة تحول لابن سينا فارما حيث تم الاستفادة بقدر كبير من المساحات المتاحة وتقليل الوقت المهدر مما ادى لخفض النفقات الاجمالية.

نظام تدفق الكراتين (Carton Flow)
هذا النظام يستخدم للتخزين والاختيار يدويا وذلك باستخدام مسارات مائلة مزودة بكرات لسهولة الحركة نتيجة الجاذبية الارضية من مكان تغذية مسارات الكراتين الى مكان اختيار المخزون.

LinkMisr's Juhayna Project Featured in Interroll's Moving publication receives global exposure.

LinkMisr is an official member of the exclusive Rolling On Interroll (ROI) international community, which entails the installation and integration of Interroll products in LinkMisr's projects. One of the biggest and most notable of these projects, was the Juhayna warehouse.

As part of LinkMisr's partnership with Interroll, an intensive and international coverage of its successful activities are featured in Interroll's Magazine "Moving", which has a worldwide circulation of 15000 customers globally, and is published in 6 different languages. Juhayna case study was covered in Moving's latest issues, highlighting LinkMisr's successful and effective usage and integration of Interroll products within its projects. LinkMisr is not only proud of its featured success, but also of the international recognition and global exposure of its work, setting an example across the industry leaders.

مشروع لينك مصر لمخازن شركه جهينه في مجلة انترول العالمية

تعتبر شركه لينك مصر عضوا رسميا في المجتمع الدولي الحصري انترول والذي يعتمد علي تكامل منتجات انترول في مشاريع لمخازن لينك مصر وكجزء من هذه الشراكة بين الشركتين تم تنفيذ مشروع مخزن جهينه الذي تمت تغطيته اعلاميا في مجلة Interroll Moving التي توزع علي ١٥٠٠٠ عميل علي مستوي العالم و تنشر ب ٦ لغات مختلفة.

تم تسليط الضوء علي استخدام لينك مصر الناجح والفعال لمنتجات انترول ضمن مشاريعها كرائده في مجال الصناعات و التطوير



Head Quarters:
16 Beirut St., Heliopolis, Cairo, Egypt
Tel.: (+202) 245 340 64/66/68/69
(+202) 245 340 71
Fax.: (+202) 245 340 74



www.linkmisr.com

1993.tel Google Search
marketing@linkmisr.com