

世界最大級の物流展

CeMAT2005



NEWS 2006 MAY No.05



セマツ2005概要
パレット
ラック製品等
プレゼンテーション風景
RFIDの現状
展示場の風景

1
2
2
3
3
4
4



セマツ 2005 概要

マテリアルハンドリング及びロジスティクス分野で世界最大の国際見本市「セマツ」は、「ハノーバーメッセ」から独立し、3年周期でハノーバー国際見本市会場で開催されるもの。主催はドイツ産業見本市(株)であり、メインテーマは組織内のロジスティクスノード間の物流を意味する「イントラロジスティクス」である。

物流展といえば、日本の「国際物流総合展」、アメリカシカゴの「物流展」が有名だが当物流展を含めて、世界3大物流展の一つである「セマツ」取材した。

開催期間は2005年10月11日～15日でハノーバー国際見本市会場で開催された。出展内容は産業用トラック、リフトスタンド及び装置、クレーン、コンベヤ、物流コントロールシステム、ハンドリング・保管プラント及びシステム、保管及び倉庫技術、無人搬送システム及び関連機器、付属品及びコンポーネント、ロジスティクスマネージメント、ロジスティクスサービス、包装装置、コンサルタント、融資など。

出展社数は1,000社にのぼり、出展会社に関して日本で知られているところとして「コマツ」「コニカ」「ナショナル」等が出展していた。

来場者数は延べ50,000人。

華やかに開催！『セマツト2005』 多くの出会いと発見を産む 『セマツト2005』。

パレット プラパレ価格は日本より安い？！



パレットは主に1,000×1,200(mm)サイズである。展示品を全体的に見ると、プラスチックパレットに関して再生モノが多く見受けられた。また、ハンドフォークリフトで運搬できるよう「片面式パレット」しか扱っていない。価格については、キロいくらという計算になっている。価格は次の通り。15kg=16ユーロ(約¥2,240)、22kg=19.5ユーロ(約¥2,730)



ラック製品等 リアル感溢れる！場外展示レポート

ラックというよりもコンテナ(BOX)やクレーンを展示した会社が多かった。このあたりは日本の国際物流総合展と同じようである。

クレーンや建機等は会場外に新たにブースを設け、展示を行っていた。実際機材を動かすことで、よりお客様の目を引くためと思われる。



4日間で約5万人の来場者で大盛況であった。今回は代表的な展示及び盛況ぶりを報告！



UPOR Ube Pallet Rental Leasing

選べるパレット 探せるパレット
レンタルパレットの未来を切開く

プレゼンテーション風景 立ち見ができるほどのプレゼン会場



当日はRFIDを利用した在庫管理のプレゼンテーションを行っていた。ドイツ他ヨーロッパ諸国ではRFIDの開発に力をいれており、展示ブースも非常に多かった。プレゼンターいわく、今回のセマツ2005の一貫したテーマは『RFID技術』とのこと。当日はRFIDを利用した在庫管理のプレゼンテーションを行っており、ドイツだけではなく、ヨーロッパ諸国ではRFIDの開発に今一番力を入れており、荷役商品以上に展示ブースが多かった。

RFIDの現状 常に変化しているRFIDの開発



前でも述べたが、RFIDの開発にはドイツ他ヨーロッパ諸国で力を入れている。取材報告の前に、基本的な仕組みを説明する。

リーダーがRFIDタグを読み取れる距離については、周波数によって異なる。低周波は約20cm、高周波だと1mであり、UHFタイプだと100mまで可能である。周波数に留まらず、ultra、passive、active など力量によって読み取り距離も伸ばすことができる。周波数で計算すると、2.45GHzで200m範囲内で読み取れる。

また将来的にリーダーを倉庫内等に設置しなくても、人が持っていればそれで読み取りができる「RFID HANDY」



も近年中に完成し、テストを行っていく予定。これは、運搬手やモノの管理に使用できるか検討を進めるとのこと。バーコードなら位置を定められるので、GPSのようなシステムは問わずタグとバーコードで確認ができる。参考までに、価格は次のとおり。ソフトウェア・リーダー合わせて3,000ユーロ(¥420,000)。

※ RFID: Radio Frequency Identification の略。
自動認識技術の一つで、ICを組み込んだプレートや、タグをモノや場所に取り付けることで、そのものの判別や、位置確認が可能となるだけでなく、データの読み書き、更新ができる特長がある。

展示場の風景 ビールを飲みながらの商談



ここでは展示場内の風景をご覧頂く。内容としては、「喫煙所」「自動販売機」「商談風景」「屋台」等である。商談風景をご覧頂くと、係員とお客様がイスに腰掛けてビールを飲みながら打ち合わせを行っている。ドイツでは「ミネラルウォーター」よりも「ビール」の方が安く、展示会内にある喫茶店ではほとんどの人が「ビール」を飲まれていた。

鈴木特派員のコメント



鈴木特派員

酒田社長

取材した印象は一言で「衝撃」でした。日本では決して見ることでできない光景ばかりで、特に展示方法は今年9月日本で開催される物流展で参考にしたいと思います。また、今回の記事作成にあたり、同行させて頂き、お世話になった調査団の方々に深く感謝申し上げます。

uprニュース6号 2006年9月発行予定

(編集の都合により変更する場合があります)

upr

選べるパレット 探せるパレット
レンタルパレットの未来を切り拓く

ウベパレットレンタルリーシング株式会社

■宇部本社 〒759-0134 山口県宇部市大字善和字川東541-12

Tel : (0836) 62-1112 Fax : (0836) 62-1417

■東京本社 〒105-0004 東京都港区新橋6-9-4

フロンテック新橋スタジオビル3F

Tel : (03) 3435-9141 Fax : (03) 3435-9149

■営業所 東京・名古屋・大阪・広島・山口・福岡・南九州

Ube Pallet Rental Leasing Co.,Ltd. URL:<http://www.upr-net.co.jp>