



아시아 리터너블 파렛트시스템에 대한 VISION



아시아파렛트시스템연맹(APSF)
회장 서 병 루

본 원고는 11월 11일 기술표준원 중강당에서 개최될 「2010년 APSF 유닛로드시스템컨퍼런스」의 발표원고로 아시아파렛트시스템연맹(APSF) 서병륜 회장의 아시아리터너블 파렛트시스템에 대한 비전을 제시하고 있습니다.

- 편 집 실 -



왜 필요한가?

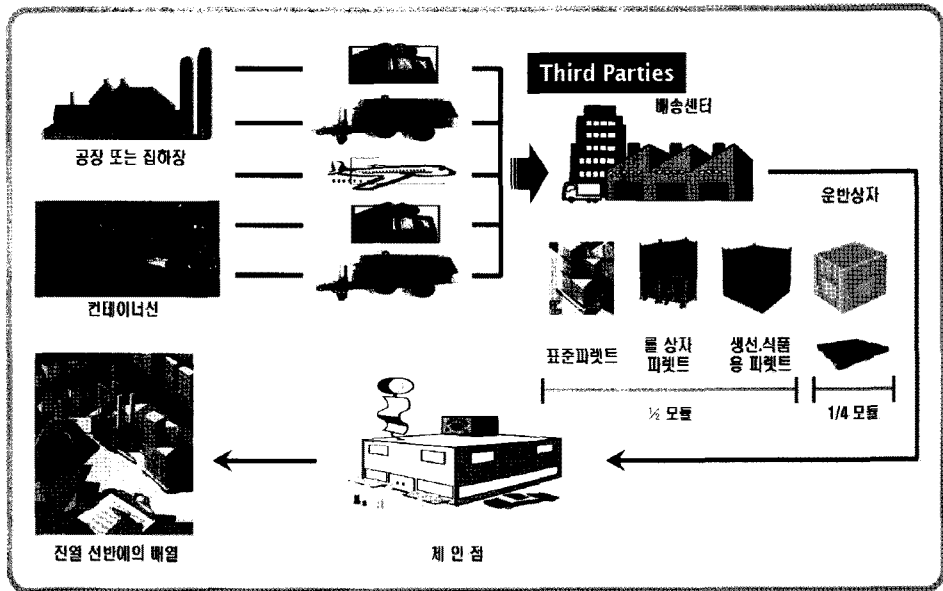
아시아의 Returnable 파렛트시스템에 대한 비전은 무엇인가?

APSF Executive Board Meeting and APSF Conference, Seoul 2010

유닛로드시스템의 흐름

KPCA
Korea Pallet and
Container Association

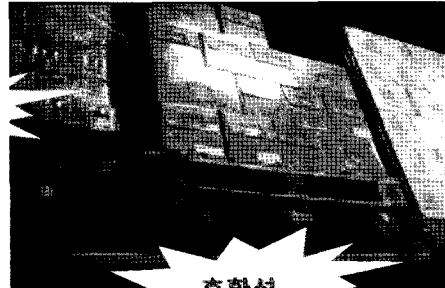
공급자에서 고객까지의 “막힘 없는 체계적인” 흐름



물류현장에서의 품질, 안전, 호환성 문제들..!



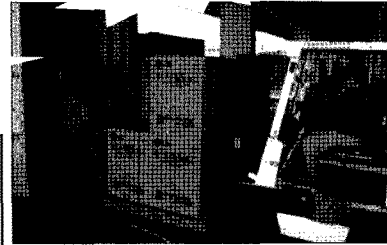
품질과 안전 문제



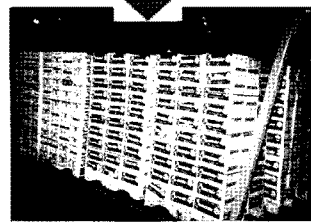
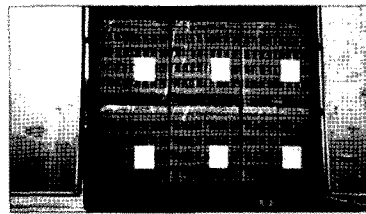
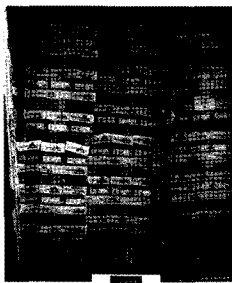
호환성



폐기비용



파렛트 문제로 인한 상품손상에 대한 고객 클레임 비용..?



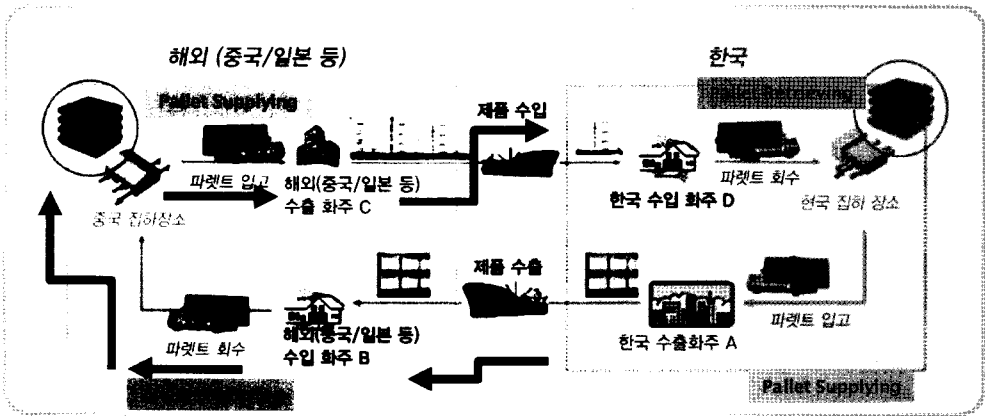
- 물류로 인한 상품손상에 따른 클레임비용: 100억불/년(미국, 2003)
- 그 중 식음료업계의 폐기비용: 30억불/년 [출처: 버지니아공대, Center for Unit Load, 2003]

II

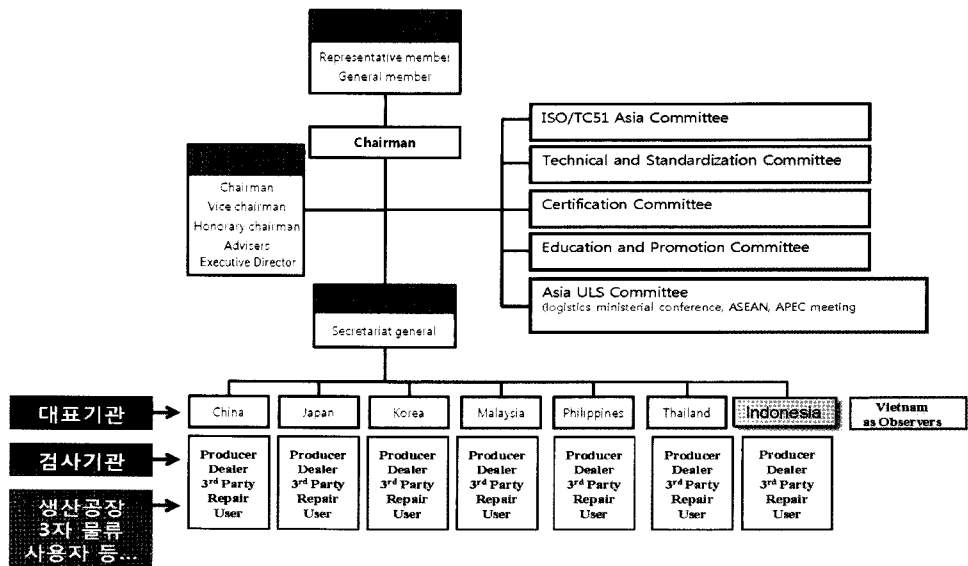
어떻게 해야 하는가?

한중일 및 아시아 파렛트 리터너블시스템

- 한중일 3국이 교역시 리터너블파렛트 시스템을 구축, 물류비 절감
- 아시아 국가간의 물류시스템으로 확대



APSF 조직도



Korea



대표기관

한국파렛트컨테이너협회
 173 Dohwa-dong, Mapo-ku, Seoul, Korea
 TEL : + 82-2-715-1281-2,
 FAX : 02-715-1283
 E-mail: pallet@kopal.or.kr

검사기관

**한국파렛트컨테이너기술
 연구소**
 333-3 Ungbong ASan-Si,
 Chungchung Namdo
 Tel: + 82-2-7151281
 Fax: +82-2-7151283

지정 생산공장

??

China



**China Federation of Logistics &
 Purchasing**
 No 25, Yuetan North Street, Xicheng District,
 China Post code: 100834
 E-mail: cflpbyb@sina.com
 cflpzhm@sohu.com
 Telephone (010) 68391421 68391423
 68391424
 Fax: (010)68391388 68391460

??

Japan



Japan Pallet Association
 東京都中央区銀座2丁目14番12号 東銀
 座ビル3F
 TEL : 03-3541-4774 |
 FAX : 03-3544-0460
 E-Mail : info@jpa-pallet.or.jp

??

대표기관

**Association of Indonesia Wood
 Packaging Service**
 Gedung Agnesia Lt. 5 Rom 502 Jl. Pemuda 73B,
 Jakarta
 TEL : +62-21-4788-1997
 E-mail: apjas_pusat@yahoo.com

??

검사기관

SIRIM Berhad, Standards Development
 1, Persiaran Dato Menteri Section 2 40911 Shah
 Alam, Malaysia
 TEL : +60-3-5544-6000
 FAX : +60-3-5510-8095
 E-mail: ashina@sirim.my

??

지정 생산공장

Indonesia



Malaysia



Philippines



Pallet Business Association of the Philippines
 c/o Dumagal Ventures Ent. Inc. Bagong Silang,
 Cavuyao agnuna, Philippines, 4025
 TEL: +63-49-531-0566
 E-mail: pbap_info@yahoo.com

??

Thailand



Thai National Shippers' Council
 C. Lumpini Tower Bldg. Rama IV Road, Sathorn,
 Bangkok 10120
 TEL : 02-679-7555 |
 FAX : 02-679-7500
 E-Mail : wittawat.t@tnsc.com

??



어떻게 할 것인가..?

아시아 유닛로드시스템을 위한 마스터플랜

아시아 유닛로드시스템 발전을 위한 마스터플랜(한국)

지역	기술	표준	2015		2015 - 2020	
			2015	2015		
아시아 유닛로드시스템	파렛트/포장	평 파렛트	국가표준	아시아표준 개정작업	폴 파렛트 ISO NP 제안	
		상자형 파렛트		ISO NP 제안 및 FDIS		국가표준 개정
		뿔 컨테이너		유통업을 위한 유닛로드시스템		ISO NP 제안
	보관/하역	플라스틱 용기	국가표준	포크리프트와 파렛트 트럭의 아시아 표준		
		포크 리프트		없음	Tailgate Lifter 표준 제정	ISO NP 제안
		파렛트 트럭		아시아 표준 랙 제정		
	수송	테일게이트 리프트	국가표준	트럭과 운송컨테이너의 아시아 표준 개발		
		랙		RF 태그 아시아 표준 채택		
	정보	트럭/트레일러	국가표준	유닛로드시스템 아시아 표준 개발 및 채택		
		운송 컨테이너		조사 및 우선순위		아시아 리더너블 파렛트시스템 표준개발
유닛로드 모듈	RF 태그	국가표준	선진국의 사례조사	운영 및 기술규정과 품질매뉴얼 개발		
	수송포상 모듈		진행 중	관세 면제 및 파렛트 인증제도의 상호인정	아시아 리더너블 파렛트 시스템 운영 및 확산(호주, 인도 등)	
	ULS 용적		없음	한중일 시범사업		동남아로 확대
	규준		없음	온라인 교육		순회 교육 및 훈련

U.S MASTER PLAN 여러분의

아시아 각국의 마스터 플랜은... ?

Region	Technology	Standards	2015	2015	2015 - 2020	
Asia Integrated Unit Load System	Domestic Pallet System	Flat-Pallet				
		Box Pallet				
		Roll Container				
		Plastic Container				
		Fork Lift Truck				
	Asia Pallet System	Handling/storing	Pallet Truck			
		Transportation	Tailgate Lifter			
			Rack			
		Information	Truck/Trailer			
			Freight Container			
Unit Load Module	RF-Tag					
	Transport/Pack					
	General Rules ULS Standards					
	Regulation and Manual					
Asia Returnable Pallet System	Agreements b/w countries					
	Pilot Project					
	Education and Training					