

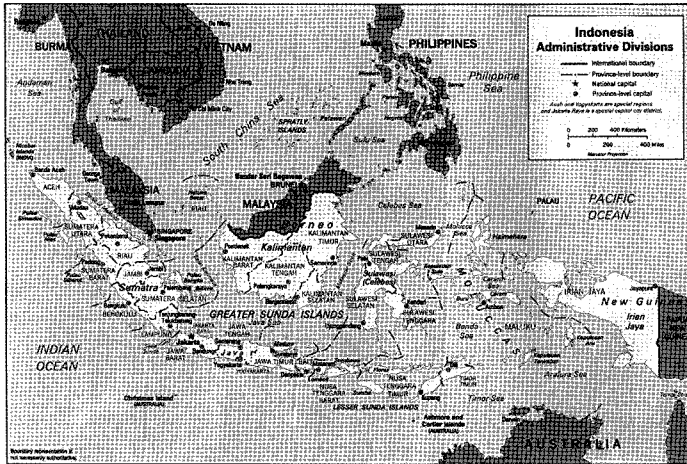


인도네시아 파렛트 산업

본 원고는 지난 봄호(통권61호)를 시작으로 기획특집으로 연재한 “동남아시아의 파렛트 표준화 동향” 으로 지난 2010년 11월 11일 지식경제부 기술표준원에서 진행된 2010년 아시아 유닛로드시스템 컨퍼런스에서 발표된 원고입니다. 금번 호에서는 ‘인도네시아의 파렛트 산업’이라는 주제를 소개합니다.

- 편집자 주 -

■ 인도네시아 지도



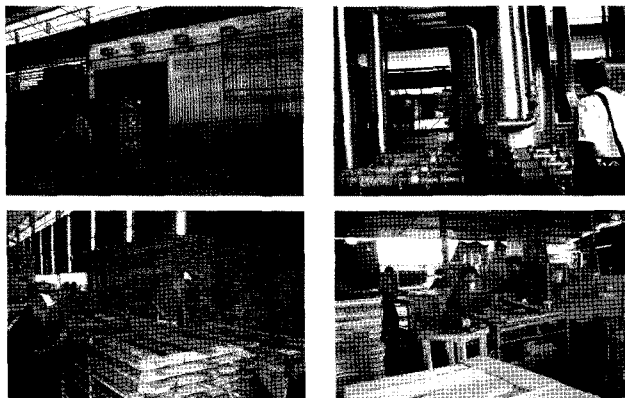
■ 현황

- 위치 : 동남아시아, 세계 최대 군도국가
- 면적 : 국토(1,811,569km²), 수상(93,000km²) 총 면적 1,904,569km² 세계 No.16
- 인구 : 240,271,522 (2010년 7월 추정) - 세계 No.4

- GDP : 9,625 억불 (2009 추정) - 세계 No.16
- 1인당 GDP : 3,900 달러 - 세계 No.155
- 산업별 GDP : 농업 : 15.3%, 산업 : 47.6%, 서비스 : 37.1%
- 노동력 : 1억 1천 3백만 명 - 세계 No.5
- 인플레이션율 : 4.8% (2009년 추정) - 세계 No.142
- 대출 금리 : 14.5 % (2010년) - 세계 No.59
- 산업성장율 : 3.5 % (2010년 추정)
- 수출국 : Japan (17.28%), Singapore (11.29%),US (10.81%),China (7.62%),
South Korea (5.53%), India (4.35%),Taiwan (4.11%), EU & others (39%)

	철재	목재	플라스틱
안전	우수 • 강함 • 오염되지 않음 • 세척이 용이	불량 • 쪼개짐 • 쉽게 파손 가능 • 뭇이 튀어나옴 • 쉽게 오염가능 • 세척이 어려움	양호 • 비교적 강함 • 비교적 오염에 강함 • 비교적 쉽게 세척 가능
수리 기능여부	우수 • 15년 보장	양호 • 저렴	불량 • 저렴
블류장비 와 기능성	우수 • 컨베이어 시스템 과 유기적으로 연결	적절함 • 고가의 장비와 결합 하여 사용할 때 오작동 빈번	적절함 • 체인 컨베이어와 오작동 발생

■ 목재파렛트 생산업체

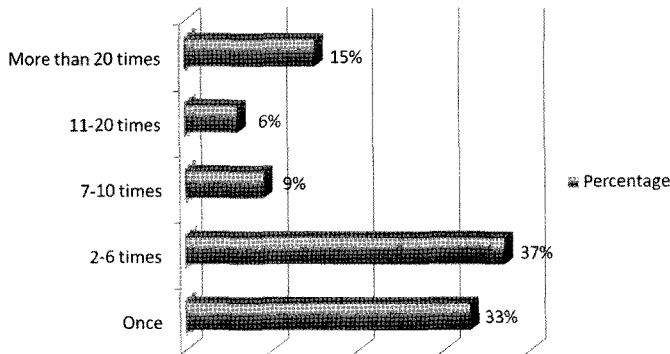


■ 파렛트 재질에 따른 구매 비율은?

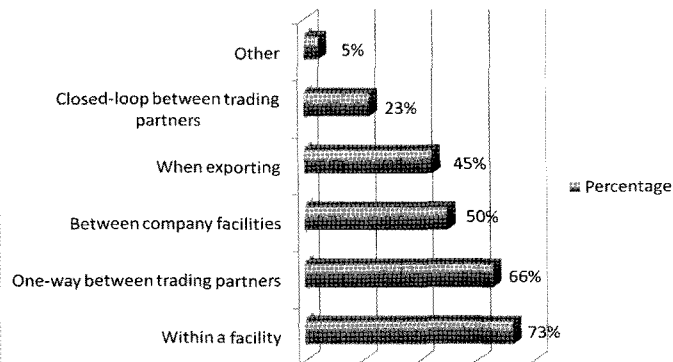
재료	구매비율
목재	95%
플라스틱	23%
목재합성재	12%
종이/골판지	8%
철재	4%
기타	2%

■ 2010년 파렛트 사용 조사

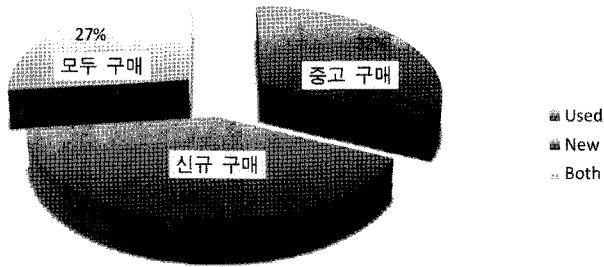
얼마나 자주 파렛트를 사용하는가?



파렛트는 어떻게 사용되는가?

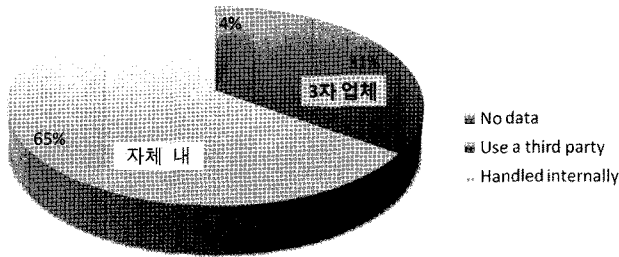


신규/중고 파렛트 구매 비율?



■ 파렛트를 사용할 때 누가 유지 및 보수를 하는가?

Method of Repair



■ 파렛트 관리 및 유지보수 방법

자체 내에서 관리	3자 업체 위탁
저렴하고 비용적으로 효과적	자가 관리보다 비용적으로 더 저렴하고
관리에 필요한 인력을 보유	효과적
수리가 용이	관리에 필요한 인력이 없을 때
쉽게 고침	편리함
	손상된 파렛트는 회수되고 수리함
	수리할 장소가 적당하지 않을 때
	더 깨끗하고, 위생적이고 더 안전함

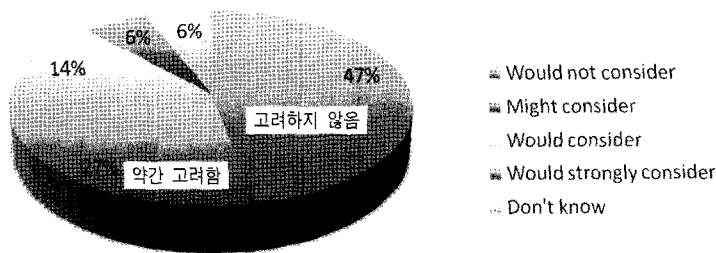
■ 인도네시아 파렛트 사용자는 왜 목재를 더 선호하는가?

- 목재가 더 경제적인
- 상품과 함께 포장되어 파렛트 출하가능
- 상품과 함께 출하된 파렛트는 회수하기가 어려움

■ 파렛트 자산을 관리할 수 있는 업체는 플라스틱 파렛트를 고려함

- 견고하여 사용 연한이 더 오래감
- 사용을 계속하기 위해 수리할 필요가 적음

■ 3자 파렛트 렌탈 업체에 참가하여 사용할 의향이 있는 기업



■ 파렛트 렌탈 시스템을 사용하는 이유는?

