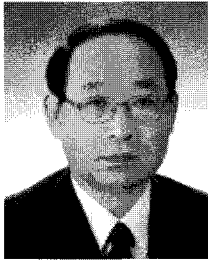




파렛트업계



권안식
한국파렛트폴(주) 이사

기술향상 · 고객서비스 증대

1. 개요

현재 한국의 파렛트 총 보유매수는 약 5,000만대로 국민 1인당 1.1매 정도, 연간 생산량은 1,100만 정도로 추정된다. 이중 일회용(수출화물용) 파렛트가 500~600만대로 추정되며 이는 전체 파렛트 생산량의 50%에 해당하며 일회용 파렛트의 90%가 목재파렛트이다.

2. 파렛트 사용현황

T-11형 파렛트의 97년 사용율이 16.8%에 2000년에는 26.7%로 3년간 10%의 증가율을 기록하였다. 이는 파렛트 표준화가 급격히 추진되고 있음을 보여주고 있으며 KPP의 T-11형 보유비율이 56%로 증가한 것이 상당한 영향력이 있음을 보여주고 있다. 그 다음이 T-13형 18.3%, T-12형 17.3%이고 T-11형도 8.4%에 랭크되었다.

한편, T-11형은 제당, 제분 등 11개 업종에서 가장 폭넓게 사용되고 있고 T-12형이 제분, 창고업 등 5개 업종에서, T-13형이 석유화학 등 3개 업종에서, T-8형이 제지 등 2개 업종에서 주로 사용되고 있다.

3. 향후 5년의 파렛트 산업 전망

WPC(World Pallet Council)의 Interpal 5 (2001. 05. 16 ~ 05. 20 프랑스보르도) 회의에서 토의된 향후 5년간 파렛트 산업의 전망에 대한 결론을 소개한다.

〈표1〉 파렛트의 업종별(제품별) 사용규격 실태

구	분	수송용 KS규격				비KS규격 각종규격
		1100×1100	1200×1000	1300×1100	1100×800	
제	단	○		0		
제	다	○	0			
생	활	○				
석	유			0		1350×1100
제	지	○			0	950×650
음	료	○	0			940×940
건	자	○				1000×1000
식	재	○	0			
삼	품	○			0	1500×1500
사	류					1530×1130
주	류					
제	관	○				1430×1125
창	고	○	0	0		
유	통	○	0			

1) 토의범위

목제파렛트 및 포장산업은 전 세계적으로 발전하고 있는 유통시스템에 있어서 여전히 중요한 요소로 남아 있다

① 국제표준화 영역에서 있을 수 있는 요소 (파렛트, 포장, 일괄수송 취급장비) 개발의 관찰 및 조정

② 환경 친화적인 포장 자재로서의 목재 사용

③ 파렛트풀의 경영과 시스템

④ 목제파렛트 및 포장의 사용에 영향을 끼치는 국제적 입법 및 규정

2) 향후 5년의 파렛트 포장 산업 전망

① 파렛트풀의 영향 및 중요성의 증대

② 전자 상거래에 있어서 온라인 경매 증가(표준파렛트 : 품질관리)

③ 업체들의 난립, 집중에서 소수거대화 경향

④ 자동화(노동비용)와 규정 이행에 따른 기술향상

⑤ 고객 서비스의 중요성 증대

⑥ 식물보호협약규정에 의한 파렛트 품질증대 주도

⑦ 표준화의 증대

⑧ 자재분야의 경쟁 심화 ㉠