

## 컨버팅 산업의 흐름과 전망 읽기

사상최대, 70개국 750품목 출품

정의식 / (주)SKC FM마케팅 관리팀 팀장

- 현대 산업사회의 정보화가 가속화되고 거센 경쟁 및 긴축 경제, lower profit margin화가 계속되는 가운데 기업이 살아남기 위해서는 넓은 시야를 갖지 않으면 안된다. 그렇기 때문에 기업들은 해외시장을 견학하고 신기술, 신정보를 습득하여 제품개발에 활용하고 있는 것이다.
- 이번 국제 컨버팅 기자재전(The 9th Converting Machinery/Materials Conference and Exposition)의 참가도 그러한 목적에서 추진되었다.
- 국제 컨버팅 기자재전은 지난 8월 30일부터 9월 2일까지 4일간 미국 시카고에서 개최되었다. 필자는 한국포장기술연구소(소장 김영호)가 주관한 참가시찰단의 일원으로 국내 유수 중

견업체 사원들과 함께 기자재전을 참관하였다.

이번 전시회는 컨버팅 산업의 새로운 장을 열고 미래를 밝혀주는 계기가 되었다.

본 전시회에는 약 7백50품목이 넘는 전시품이 출품돼 컨버팅 기자재전 역사상 가장 큰 규모를 기록하였다. 전시회의 규모와 특징을 간략히 소개하면 아래와 같다.

첫째 약 70개국에서 7백50품목의 전시출품작이 출연했다(Products 및 Service측면에서 약 1백7품목 출연).

둘째 전시장의 규모는 350,000 Square feet로서 약 3만명 이상이 참관하였다.

셋째 서반구에서 가장 규모가 큰 컨버팅 전시회이다.

넷째 공급자, 컨버터, 최종 소비자들이 함께 기술정보와 경험을 공유하고 공통의 문제를 개관할 수 있도록 약 30시간 정도의 다양하고 유익하며, 지식을 넓힐 수 있는 교육적 프로그램이 실시되었다.

특히 교육적 프로그램의 구체적인 내용을 살펴보면 다음과 같다.

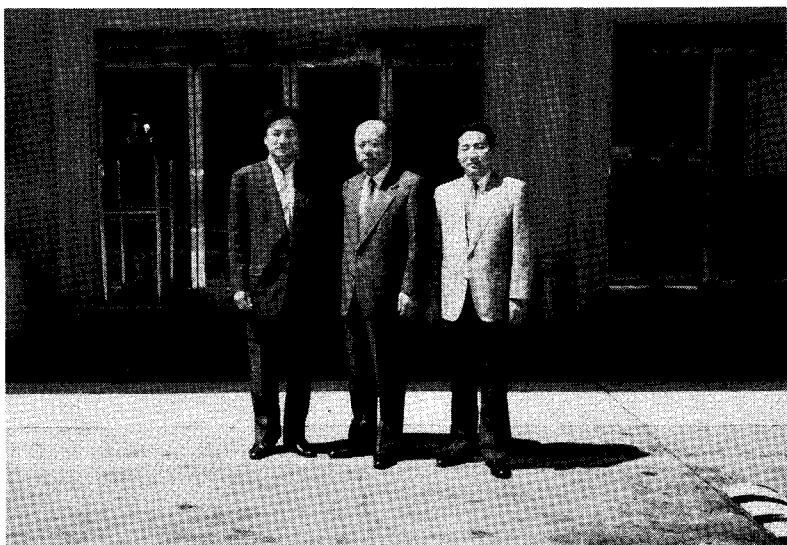
### <일반 분야>

△ISO 9000의 이점을 이용한 국내외 시장의 경쟁우위 확보

△신기술(Computer에서 laser 기술)에 의한 전자인쇄

△솔벤트(Solvent) Coating, laminating, printing 등 위험분야

▼CMM참관시 속소 앞에서 한국포장협회 한용교 회장과 함께  
왼쪽부터 SKC정의식 회장, 한국포장협회 한용교 회장, SKC 가공판매부 김옥열 회장)



에 있어서의 정전 Control 방법

△유해방출물의 생물학적 처리 등  
<기술 분야>

△Managing the environment  
for the package converter

△The present and future  
status of packaging(소비자와 환경  
에 의한 변화욕구 측면:Design,  
Line Integration 등)

△방사능 치료기술

△UV Flexo-The wave of the  
future

△The future of Waterless  
Lithography(석판인쇄)

△High performance Coating  
and Laminating with UV/EB  
(Ultraviolet and Electron beam)

△Foil Stamping and Embossing 등

이러한 전시회의 프로그램을 통해,  
경쟁에서 살아남기 위해서는 최첨단의 다양하고 새로운 기술과 산업의 혁명, 환경적 변화에 대한 대응이 요구되고 있음을 인식하게 되었다.

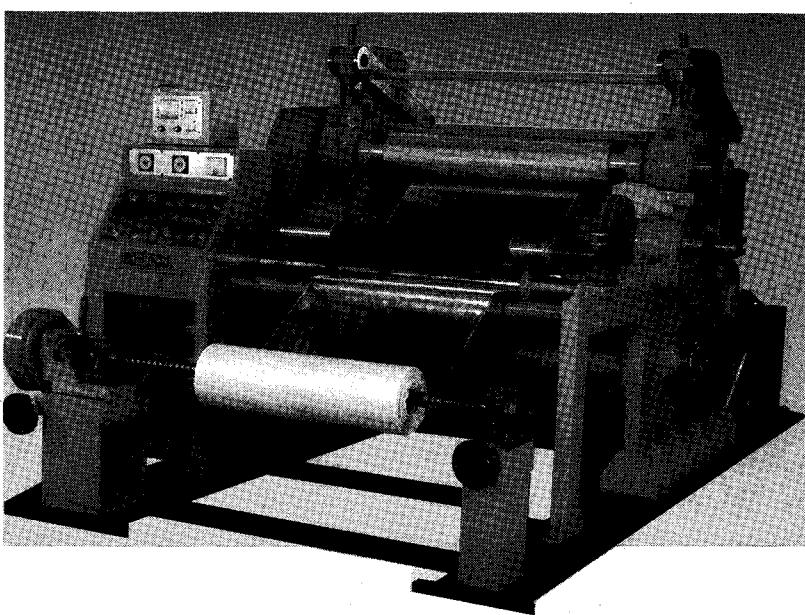
인쇄부분에 있어서도 농염의 표현, color 선명도에 있어 인쇄방식이 다양화, 보편화(Flexo 인쇄, lithograph 등)되고 있음을 느낄 수 있었다.

특히 현재는 사진기술이 발달하고 전자적으로 원판을 색분해하는 Scanner가 보급되어, 색분해와 동시에 Laser 광으로 간단히 해결하는 방식으로 변하고 있었다.

우리 시찰단은 또한 LA에 소재하고 있는 CALTEX Plastics 및 Schuster Flexible & Converter와 Flexo 인쇄의 선진기술을 접했다.

CMM 전시회 출품작 중 products/service군 약 1백7 품목을 전부 거론

할 수는 없지만 응용분야를 발췌하여 마케팅역할을 충실히 수행하고자 한다.



“ 지난 8월 30일부터 9월 2일까지  
미국 시카고에서 개최된  
국제컨버팅기자재전에는  
모두 70개국에서 750품목의  
제품이 출품되었다.  
올해로 9회째인 이 기자재전은  
사상 최대 규모를 기록했는데,  
컨버팅산업의 국제적인 흐름과  
전망을 읽을 수 있는 기회였다.”