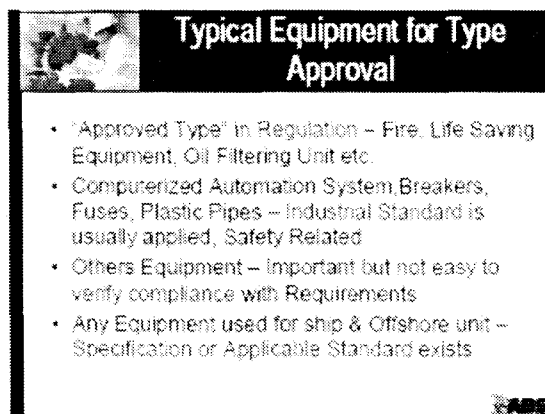
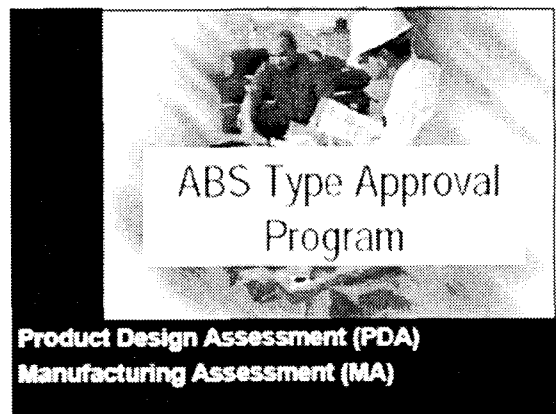
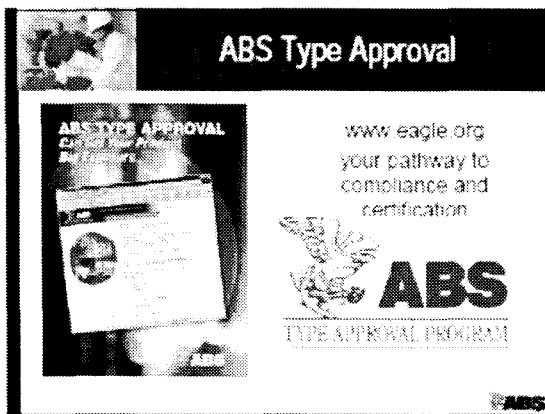


## 미국 선급협회 (ABS) 기자재 형식 승인

김정용\*

**Abstract** : ABS 형식 승인에 대한 규정, 적용범위, 절차, 효과에 대하여 발표하고, 정부 (Flag Authority, MED) 형식승인에 대한 관련 또는 대항 사항을 알아봄. 국내 시험 기관에 대한 본 선급의 인증 방침도 소개함.

**Key words** American Bureau of Shipping (미국선급협회), Type Approval (형식승인)



\* 김정용, 미국선급협회 (American Bureau of Shipping) 기관 기술부

### The Web Site as a Tool

- 최신 승인을 통한 고객 의 제품 정보에 효과가 탁월할 수 있는 수단 제공.
- 세계 각지 internet를 사용하는 Manufacturer, ABS offices, Ship Owner, Shipyard 모두에게, 동일한 Contents를 제공하여 제품 에 대한 이해를 관계 함.
- 실시간 Update로 고객 의 기대에 부응 함.

### Examples of Type Approved Product Listing - Web

### ABS Type Approval Clients Worldwide - By Region

Region	Percentage
Asia	42%
Europe	14%
Africa	10%
Oceania	33%
Americas	1%

### ABS Type Approval Clients

Year	Number of Clients
1990	100
1991	150
1992	200
1993	250
1994	300
1995	400
1996	500
1997	600
1998	700
1999	800
2000	1000

### ABS Type Approval Clients By Standards / Rules

Standards / Rules	Percentage
Rules (31%)	31%
Rules (28%)	28%
Rules (17%)	17%
Rules (24%)	24%

### ABS Type Approval Program Flow Chart