

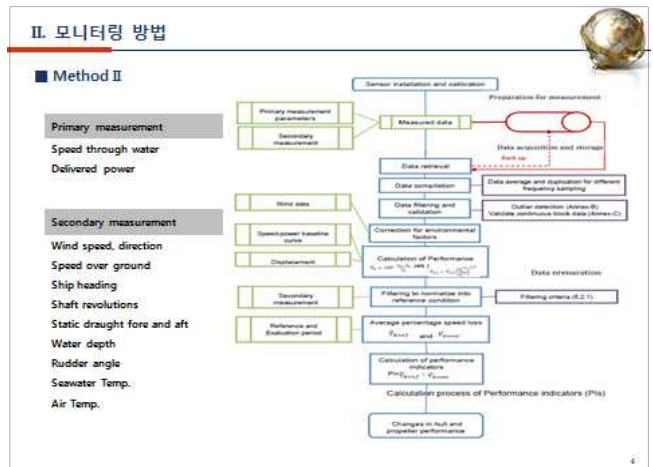
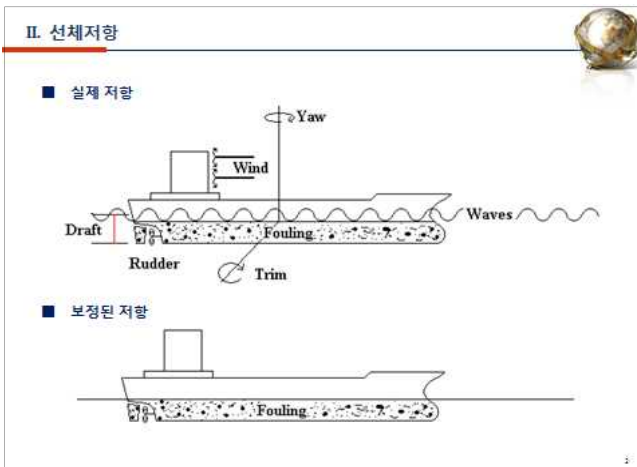
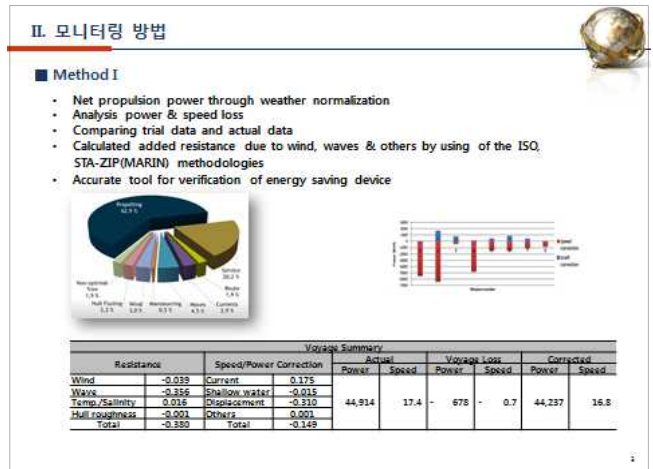
# 선박의 선체저항 모니터링에 관한 연구

변상수\* · † 김영선

†,\* 현대해양서비스

**요 약** : 선박의 에너지효율을 정량화하는 것은 선박의 Performance를 분석함에 있어 매우 중요하다. 또한, 분석된 결과를 토대로 Performance를 개선할 수 있는 Factor를 찾아야 할 것이다. 이 연구에서는 선박의 선체저항을 어떻게 정량화하고 그 방법론을 연구하는 것에 목적이 있으며 실제 선박에 적용 가능한 것인지 실제역에서 운항중인 선박의 데이터를 이용하여 방법론을 검증하고자 하였다.

**핵심용어** : Added resistance, Hull/Propeller condition monitoring, Hull Roughness



† 교신저자 : youngsun.kim@hmm21.com

\* 제1저자 : ss.byeon@hmm21.com

