

전문공급자 승인 지침 개정(안)

(외부의견 조희용)



July 2025

선체규칙개발팀

- 주요 개정 내용 -

(1) 2026.01.01일자 시행사항 (검사신청일 기준)

- IACS UR Z17(Rev.19 Oct, Rev.20 Nov 2024)의 개정사항 반영
- 검사업무팀 개정요청서(SUR3000-2110-2024, 12 Dec. 2024) 반영

(2) 2026.07.01일자 시행사항 (검사신청일 기준)

- IACS UR Z17(Rev. 21 Jan 2025)의 개정사항 반영

(1) 2026.01.01일자 시행사항
(검사신청일 기준)

현행	개정안	개정이유
<p style="text-align: center;">제 1 장 서 문</p> <p style="text-align: center;">제 2 절 승인 및 인증</p> <p>201. 승인 및 인증 절차</p> <p>1. ~ 3. <생략></p> <p>4. 승인</p> <p>승인은 보고서가 만족하게 작성되는지 뿐만이 아니라 해당 서비스의 수행에 대한 “모의시험”에 달렸다.</p> <p>(1) 초기심사 시, 전문공급자가 이 지침(또는 UR Z17)에 따라 국제선급연합회(IACS)의 QSCS(Quality System Certification Scheme)에 적합함이 검증된 타 선급에 의해 이미 인증을 받은 경우, 타 선급이 검증한 모의시험에 대한 문서 검토를 통하여 모의시험을 검증할 수 있다.</p> <p>(2) 갱신심사 시, 이전 심사 이후에 수행된 업무가 IACS의 QSCS에 적합함이 검증된 선급에 의해 인정된 경우, 수행된 업무에 대한 문서 검토로 모의시험에 대한 검증은 허용되며, 이는 이 지침을 만족하기에 충분하다. (2023)</p> <p>비고 : 모의시험 <u>담당 검사원은 전문공급자의 서비스 수행 능력을 평가하기 위하여 제출된 자료에 따른 실질적 업무시연, 보고서 작성 등의 모의시험을 실시하여야 한다. 단, 갱신심사의 경우 최근 수행한 검사기록을 검토하고 담당 검사원의 판단 하에 전체 또는 일부의 모의시험을 생략할 수 있다.</u> <u>서비스 범위가 다양한 전문공급자 (예시 : 비파괴검사(MT, PT, UT, RT 등))의 경우, 승인받고자 하는 모든 서비스 범위에 대하여 개별 모의시험이 실시되고, 서비스 보고서가 작성되어야 한다.</u></p>	<p style="text-align: center;">제 1 장 서 문</p> <p style="text-align: center;">제 2 절 승인 및 인증</p> <p>201. 승인 및 인증 절차</p> <p>1. ~ 3. <현행과 동일></p> <p>4. 승인 (2026)</p> <p>승인은 보고서가 만족하게 작성되는지 뿐만이 아니라 해당 서비스의 수행에 대한 “모의시험”에 달렸다.</p> <p>(1) 초기심사 시, 전문공급자가 이 지침(또는 UR Z17)에 따라 국제선급연합회(IACS)와 <u>품질시스템 인증제도</u> QSCS(Quality System Certification Scheme, <u>이하 QSCS라 한다</u>)의 <u>부속서 1의 제 5절에 따라 QSCS 준수</u>에 적합함이 검증된 타 선급에 의해 이미 인증을 받은 경우, 타 선급이 검증한 모의시험에 대한 문서 검토를 통하여 모의시험을 검증할 수 있다. (2026)</p> <p>(2) 갱신심사 시, 이전 심사 이후에 수행된 업무가 IACS와 <u>품질시스템 인증제도</u> QSCS의 <u>부속서 1의 제 5절에 따라 QSCS 준수</u>에 적합함이 검증된 선급에 의해 인정된 경우, 수행된 업무에 대한 문서 검토로 모의시험에 대한 검증은 허용되며, 이는 이 지침을 만족하기에 충분하다. (2026)</p> <p>비고 : 모의시험과 관련된 자세한 사항은 <u>우리 선급이 별도로 정하는 바에 따른다. (2026)</u></p> <p>담당 검사원은 전문공급자의 서비스 수행 능력을 평가하기 위하여 제출된 자료에 따른 실질적 업무시연, 보고서 작성 등의 모의시험을 실시하여야 한다. 단, 갱신심사의 경우 최근 수행한 검사기록을 검토하고 담당 검사원의 판단 하에 전체 또는 일부의 모의시험을 생략할 수 있다. 서비스 범위가 다양한 전문공급자 (예시 : 비파괴검사(MT, PT, UT, RT 등))의 경우, 승인받고자 하는 모든 서비스 범위에 대하여 개별 모의시험이 실시되고, 서비스 보고서가 작성되어야 한다.</p>	<p>- IACS Z17 (Rev.20, Nov 2024), 5.4 반영</p> <p>: "QSCS"관련 정의를 명확히 하기 위함</p> <p>- 검사업무팀 개정요청 (SUR3000-2110-2024, 12 Dec. 2024)에 의거</p> <p>: 모의시험과 관련된 비고 및 (3) 요건은 IACS UR Z17에는 없는 요건임.</p> <p>또한 삭제될 요건은 선급검사요령, 협약 검사내규 있는 요건임.</p>

현행	개정안	개정이유
<p>(3) 다음의 모의시험 결과자료는 점검표, 부적합보고서 사본과 함께 검사업무팀에 제출하고 원본은 지부에 보관한다.</p> <p>(가) 최초심사 : 모의시험 사진(또는 동영상), 전문공급자 서비스 보고서 샘플 1부 <u>최초심사 시, 모의시험 시행이 어려운 경우, IACS QSCS에 적합함이 검증된 타 선급의 검증한 모의시험 결과(사진 또는 동영상 및 보고서 샘플)를 인정할 수 있다. 또한 우리 선급의 승인 이력이 있을 경우 갱신심사 시 요구되는 증빙자료를 기반으로 모의시험을 면제할 수 있다.</u></p> <p>(나) 갱신심사 : KR 입급선박 대상 최근 3년 이내 수행한 전문공급자 서비스 보고서 사본 1부 <u>갱신심사 시, 전문공급자가 최근 3년 이내 제공한 서비스가 없어 (2)항에서 요구되는 서비스 보고서가 없을 경우, 담당 검사원은 IACS QSCS에 적합함이 검증된 타 선급이 검증한 서비스 보고서를 인정하거나, 모의시험을 다시 실시하여 (1)호에서 요구되는 자료를 검사업무팀에 제출하고 원본은 지부에 보관한다.</u></p> <p><이하 생략></p>	<p>(3) 다음의 모의시험 결과자료는 점검표, 부적합보고서 사본과 함께 검사업무팀에 제출하고 원본은 지부에 보관한다.</p> <p>(가) 최초심사 : 모의시험 사진(또는 동영상), 전문공급자 서비스 보고서 샘플 1부 최초심사 시, 모의시험 시행이 어려운 경우, IACS QSCS에 적합함이 검증된 타 선급의 검증한 모의시험 결과(사진 또는 동영상 및 보고서 샘플)를 인정할 수 있다. 또한 우리 선급의 승인 이력이 있을 경우 갱신심사 시 요구되는 증빙자료를 기반으로 모의시험을 면제할 수 있다.</p> <p>(나) 갱신심사 : KR 입급선박 대상 최근 3년 이내 수행한 전문공급자 서비스 보고서 사본 1부 갱신심사 시, 전문공급자가 최근 3년 이내 제공한 서비스가 없어 (2)항에서 요구되는 서비스 보고서가 없을 경우, 담당 검사원은 IACS QSCS에 적합함이 검증된 타 선급이 검증한 서비스 보고서를 인정하거나, 모의시험을 다시 실시하여 (1)항에서 요구되는 자료를 검사업무팀에 제출하고 원본은 지부에 보관한다.</p> <p><이하 현행과 동일></p>	<p>- 검사업무팀 개정요청 (SUR3000-2110-2024, 12 Dec. 2024)에 의거 : 모의시험과 관련된 비교 및 (3) 요건은 IACS UR Z17에는 없는 요건임. 또한 삭제될 요건은 선급검사요령, 협약 검사내규 있는 요건임.</p>

현 행	개 정 안	개 정 이 유
<p>제 2 장 IACS UR Z17에 등재된 전문공급자 승인</p> <p>제 16 절 평형수 처리장치(BWMS) Commissioning Test에 종사하는 회사 (Z17 Annex 1-18) (2022)</p> <p>1601. ~ 1602. <생략></p> <p>1603. 운영자</p> <p>1. 전문공급자는 생물학적 샘플링 및 자가모니터링 매개변수의 평가를 모두 수행할 수 있어야 하며 운영자에 대한 요구사항이 충족되었음을 문서화할 책임이 있다. 따라서 commissioning test를 실시하는 운영자는 다음을 갖추어야 한다.</p> <p>(1) ~ (2) <생략></p> <p>(3) 개정된 IMO BWM.2/Circ.70/Rev.1 (평형수 처리장치의 commissioning test 지침) 및 IMO BWM.2/ Circ.42/Rev.2 (BWM 협약 및 가이드라인 (G2)에 따른 시험 사용을 위한 평형수 샘플링 및 분석에 관한 지침)에 대한 지식 보유.</p> <p>(4) ~ (10) <생략></p> <p>1604. ~ 1607. <생략></p> <p>1607. 참고문서</p> <p>1. 전문공급자는 개정된 다음의 문서에 열람할 수 있어야 한다. (2023)</p> <p>(1) ~ (6) <생략></p> <p>(7) IMO Res. A.1156(32) 개정된 (증서조화제도(HSSC), (2016 G8에 형식승인된 평형수 처리장치에 대한)에 따른 검사 가이드라인) ↓ <u><새롭게 추가></u></p>	<p>제 2 장 IACS UR Z17에 등재된 전문공급자 승인</p> <p>제 16 절 평형수 처리장치(BWMS) Commissioning Test에 종사하는 회사 (Z17 Annex 1-18) (2022)</p> <p>1601. ~ 1602. <현행과 동일></p> <p>1603. 운영자</p> <p>1. 전문공급자는 생물학적 샘플링 및 자가모니터링 매개변수의 평가를 모두 수행할 수 있어야 하며 운영자에 대한 요구사항이 충족되었음을 문서화할 책임이 있다. 따라서 commissioning test를 실시하는 운영자는 다음을 갖추어야 한다.</p> <p>(1) ~ (2) <현행과 동일></p> <p>(3) 개정된 IMO BWM.2/Circ.70/Rev.1 (평형수 처리장치의 commissioning test 지침), <u>IACS Recommendation 180 ('평형수 처리장치의 commissioning test 수행을 위한 권고사항)</u> 및 IMO BWM.2/ Circ.42/Rev.2 (BWM 협약 및 가이드라인(G2)에 따른 시험 사용을 위한 평형수 샘플링 및 분석에 관한 지침)에 대한 지식 보유. (2026)</p> <p>(4) ~ (10) <현행과 동일></p> <p>1604. ~ 1607. <현행과 동일></p> <p>1607. 참고문서</p> <p>1. 전문공급자는 개정된 다음의 문서에 열람할 수 있어야 한다. (2023)</p> <p>(1) ~ (6) <생략></p> <p>(7) IMO Res. A.1156(32) 개정된 (증서조화제도(HSSC), (2016 G8에 형식승인된 평형수 처리장치에 대한)에 따른 검사 가이드라인)</p> <p>(8) <u>IACS Recommendation 180 ('평형수 처리장치의 commissioning test 수행을 위한 권고사항)</u> (2026) ↓</p>	<p>- IACS Z17 (Rev.19, Oct 2024), ANNEX 1의 18.3 반영</p> <p>- IACS Z17 (Rev.19, Oct 2024), ANNEX 1의 18.7 반영</p>

(2) 2026.07.01일자 시행사항
(검사신청일 기준)

현행	개정안	개정이유
<p>제 2 장 IACS UR Z17에 등재된 전문공급자 승인</p> <p>제 12 절 선박 소음 점검에 종사하는 회사 (Z17 Annex 1-14)</p> <p>1201. ~ 1203. <생략></p> <p>1204. 측정 장비</p> <p>1. ~ 3. <생략></p> <p>4. 교정 교정 기기 및 음압 레벨 측정기는 적어도 매 2년 마다 국립 표준 시험기관 또는 ISO/IEC 17025:2017에 따라 공인된 시험기관에서 검증된 것이어야 한다. (2023)</p> <p>교정 기록과 장비 사용에 대한 기록은 보관 유지 되어야 한다.</p> <p>5. <생략></p> <p>1205. 절차서</p> <p>1. <생략></p> <p>2. 전문공급자는 다음의 문서를 열람할 수 있어야 한다.</p> <p>(1) 개정된 SOLAS 1988, (Reg. II-1/3-12)</p> <p>(2) Res.A.468(XII) 및 IMO Res. MSC.337(91) code on noise levels on board ships</p> <p>(3) Res.A.343(IX) Recommendation on methods of measuring noise levels at listening posts</p> <p><u><새롭게 추가></u></p> <p>(4) 선급 규칙 및 적용지침 등 <이하 생략></p>	<p>제 2 장 IACS UR Z17에 등재된 전문공급자 승인</p> <p>제 12 절 선박 소음 점검에 종사하는 회사 (Z17 Annex 1-14)</p> <p>1201. ~ 1203. <현행과 동일></p> <p>1204. 측정 장비</p> <p>1. ~ 3. <현행과 동일></p> <p>4. 교정 <u>교정 표준의 개정판은 해당 계측기 제조자의 표준 개정판과 일치되어야 한다.</u> 소리 교정 기기 및 음압 레벨 측정기는 적어도 매 2년 마다 국립 표준 시험기관 또는 ISO/IEC 17025:2017에 따라 공인된 시험기관에서 검증된 것이어야 한다. <u>소리 교정 기기의 교정은 IEC 60942 부록 B에 따라 수행되어야 하며, 음압 레벨 측정기의 교정은 IEC 61672-3에 따라 수행되어야 한다. (2026)</u></p> <p>교정 기록과 장비 사용에 대한 기록은 보관 유지 되어야 한다.</p> <p>5. <현행과 동일></p> <p>1205. 절차서</p> <p>1. <현행과 동일></p> <p>2. 전문공급자는 다음의 문서를 열람할 수 있어야 한다.</p> <p>(1) 개정된 SOLAS 1988, (Reg. II-1/3-12)</p> <p>(2) Res.A.468(XII) 및 IMO Res. MSC.337(91) code on noise levels on board ships</p> <p>(3) Res.A.343(IX) Recommendation on methods of measuring noise levels at listening posts</p> <p><u>(4) 개정된 IMO MSC.1/Circ.1509 Unified Interpretations of the Code on Noise Levels on Board Ships (Resolution MSC.337(91)) (2026)</u></p> <p><u>(5) (4) 선급 기술규칙 및 적용지침 등</u> <이하 현행과 동일></p>	<p>- IACS Z17 (Rev.21 Jan 2025), Annex 1의 14.4.4 반영</p> <p>* 소리 교정 기기 (sound calibrators)</p> <p>* 음압 레벨 측정기 (sound level meters)</p> <p>- IACS Z17 (Rev.21 Jan 2025), Annex 1의 14.5.2 반영</p> <p>- The Society's Rules and Guidelines</p>