



KAB-TR-AQMS

KAIA 9104:2022 시리즈 및 KAIA 9101:2022 전환지침

Rules for 9104:2022 series and 9101:2022 Transition

Issue 1

2022. 05. 20. 발행

2022. 05. 20. 시행

Supplemental Rule 004

이 문서 IAQG 추가 규칙 004(Supplemental Rule 004)에 의거하여, AQMS 관련 이해당사자의 KAIA 9104:2022 시리즈 및 KAIA 9101:2022 표준에 대한 전환 지침을 제공한다.

KAB-TR-AQMS

KAIA 9104:2022 시리즈 및 KAIA 9101:2022 전환지침

목차

Table of Contents

		쪽 Page
1.	목적 Purpose	1
2.	적용범위 Scope	2
3.	인용표준 Reference Standards	3
4.	일반사항 General	4
5.	ICOP 스킴 이해당사자 요구사항 ICOP 스킴 이해당사자 Requirements	4

1

목적

Purpose

This Supplemental Rule (SR) provides requirements for transition to the **9104:2022** series of standards and the **9101:2022** standard for stakeholders within the IAQG Industry Controlled Other Party (ICOP) Aerospace Quality Management System (AQMS) certification scheme. This Supplemental Rule supports and implements the IAQG Executive Committee's (EC) approved timeline for transition (see **Section 5.4**).

이 추가 규칙은 IAQG 산업계 주도 인증제도 관련기관(ICOP) 항공우주품질경영시스템(AQMS) 스킴 내의 **KAIA 9104:2022** 시리즈 표준 및 **KAIA 9101:2022** 전환을 위한 요구사항을 제공한다. 이 규칙은 IAQG 집행 위원회(EC)가 승인한 전환 일정(**섹션 5.4** 참조)을 지원하고 시행한다.

2

적용범위

Scope

This SR applies to the following stakeholders:

- IAQG Other Party Management Team (OPMT)
- Sector Management Structure (SMS) including Regional Management Structure (RMS) formerly known as Certification Body Management Committees(CBMCs)
- Accreditation Bodies (ABs)
- Certification Bodies (CBs)
- AQMS Certified Organizations
- Auditor Authentication Bodies (AABs)
- Authenticated Auditors (AAs)
- Training Provider Approval Bodies (TPABs)
- Training Providers (TPs)
- Other Party (OP) Assessors

이 추가 규칙은 다음의 이해당사자에 대하여 적용된다.

- IAQG 인증제도 관련기관 관리팀(OPMT)
- 이전 인증기관 관리위원회(CBMC)로 알려진 지역관리구조(RMS)를 포함한 섹터관리구조(SMS)
- 인정기관(AB)
- 인증기관(CB)
- AQMS 인증된 조직
- 심사원 자격증명기관(AAB)
- 자격 증명된 심사원(AA)
- 교육공급자 승인기관(TPAB)
- 교육공급자
- 관련기관 평가사 (OP 평가사)

3

인용표준

Reference Standards

9104-1	Requirements for Certification of Aviation, Space, and Defense Quality Management System Certification Programs	항공, 우주 및 방위산업 품질경영시스템 인증프로그램 인증 요구사항
9104-2	Requirements for the Oversight of Aviation, Space, and Defense Quality Management System Certification Programs	항공, 우주 및 방위산업 품질경영시스템 인증 프로그램 감독 요구사항
9104-3	Requirements for Aviation, Space, and Defense Auditor Training, Development, Competence, and Authentication	항공, 우주 및 방위산업 심사원 교육, 개발, 역량/적격성 및 자격증명 요구사항

9101 Requirements for Conducting Audits of Aviation, Space, and Defense Quality Management Systems

항공, 우주 및 방위산업 품질경영시스템에 대한 심사수행 요구사항

4

일반사항

General

All stakeholders shall ensure conformance to the revised 9104:2022 series and 9101:2022 standards within the timelines identified within this Supplemental Rule. Action shall be taken by the relevant entity when targets are not met.

모든 이해당사자는 KAIA 9104:2022 개정 시리즈와 KAIA 9101:2022 개정 표준의 준수를 이 추가 규칙에서 명시된 기간 내에 보장하여야 한다. 목표가 달성되지 않을 때는 관련 기구에 의해 적절한 조치가 취해져야 한다.

Stakeholders must meet or better all established milestones and shall ensure the transition end dates defined in section 5.4 are met. The IAQG will manage the process to ensure the 9104:2022 series and 9101:2022 are implemented by the transition completion date of January 1, 2024.

이해당사자는 수립된 모든 단계를 충족하거나 그 이상으로 해야 하며, 섹션 5.4 에 정의된 전환 만료일이 준수됨을 보장하여야 한다. IAQG 는 KAIA 9104:2022 시리즈 및 KAIA 9101:2022 가 전환 완료일인 2024년 1월 1일까지 수행됨을 보장하는 프로세스를 관리할 것이다.

NOTE The IAQG OPMT will maintain a Frequently Asked Questions (FAQ) log to support transition as part of the deployment support materials for the 9104 series and 9101 standards located on the IAQG website.

비고 IAQG OPMT 는 전환을 지원하기 위해 자주 묻는 질문(FAQ) 기록을 IAQG 웹사이트에 게시된 KAIA 9104 시리즈와 KAIA 9101 표준의 보충 자료의 일부로 유지할 것이다.

5

ICOP 스킴 이해당사자 요구사항

ICOP Scheme Stakeholder Requirements

5.1 Accreditation Bodies (ABs) shall:

KAB 는 다음을 하여야 한다.

5.1.1 Implement the requirements of 9104-1:2022 standard by December 31, 2022. ABs shall request SMS or RMS approval upon implementation.

KAIA 9104-1:2022 의 요구사항을 2022년 12월 31일까지 시행. 시행에 대한 승인을 APAQG/KRMC 에 요청해야 한다.

NOTE It is expected that ABs are ready for SMS or RMS approval by July 1, 2022.

비고 KAB 는 APAQG 또는 KRMC 승인을 위해 2022년 7월 1일까지 준비할 것이 기대된다.

5.1.2 Monitor CB transition to 9104-1:2022 series standards, in accordance with the section 5.4 timeline, and take the appropriate actions where transition targets are not being met (e.g., corrective action, suspension, withdraw/remove).

섹션 5.4 일정에 따라 KAIA 9104-1:2022 시리즈 표준에 대한 CB 전환 모니터링 및 전환 목표를 달성하지 못하는 경우, 적절한 조치의 수행 (예: 시정조치, 정지, 취소/삭제).

5.1.3 Provide a report to the applicable SMS or RMS, which includes target dates for 9104-1:2022 accreditation of CBs. This report shall be kept current during transition and provided upon request to the SMS or RMS.

CB 의 KAIA 9104-1:2022 인정 목표일자를 포함한 보고서를 해당 APAQG 또는 KRMC 에 제공. 이 보고서는 전환기간 동안에 최신상태로 유지되어야 하며, APAQG 또는 KRMC 의 요청 시 즉시 제공되어야 한다.

- 5.1.4** Withdraw all **9104-1:2012/2013** accreditations of CBs on April 01, 2024. **2024년 4월 1일**자로 모든 **KAIA 9104-1:2012/2013** CB 인정을 취소
- 5.1.5** ABs shall perform an assessment for the fixed office of the CB to confirm transition processes and procedures are conforming and understood. KAB 는 CB 의 고정 사무소에 대하여 전환 프로세스 및 절차가 적합하고 이해되었음을 확인하기 위한 평가를 수행하여야 한다
- NOTE1** A transition assessment may be completed remotely. **비고 1** 전환 평가는 원격으로 완료 가능하다.
- NOTE2** ABs may continue the assessment program established prior to transition to **9104-1:2022** during 2022. **비고 2** KAB 는 **KAIA 9104-1:2022** 전환 이전에 수립한 평가 프로그램을 2022년 까지는 계속할 수 있다.
- 5.2 Certification Bodies (CBs) shall:** **인증기관(CB)는 다음을 하여야 한다.**
- 5.2.1** Implement the requirements of **9104-1:2022**, standard by June 30, 2023. Upon implementation, CBs shall submit an application for accreditation to their respective AB. **KAIA 9104-1:2022** 의 요구사항을 **2023년 6월 30일**까지 시행. 시행 시 CB 는 KAB 에 인정 신청서를 제출해야 한다.
- NOTE** It is expected that CBs are prepared for AB assessment by October 1, 2022. **비고** CB 는 AB 평가를 위해 **2022년 10월 1일**까지 준비할 것이 예상된다.
- 5.2.2** Conduct an Organization Certification Analysis Process (OCAP) review for all certified clients, prior to conducting an audit to the **9104-1:2022** and **9101:2022** criteria. **KAIA 9104-1:2022** 및 **KAIA 9101:2022** 기준에 따라 심사를 수행하기 전, 모든 인증된 클라이언트에 대하여 조직 인증 분석 프로세스(OCAP) 검토를 수행
- 5.2.3** Provide information to each client with respect to any changes to certification structure or the audit program. 인증 구조 또는 심사프로그램의 모든 변경과 관련한 정보를 개별 클라이언트에게 제공
- 5.2.4** Ensure that within 90 days of accreditation to **9104-1:2022**, all initial, surveillance, recertification, and special audits that are planned and conducted conform to **9104-1:2022** and **9101:2022** requirements. **KAIA 9104-1:2022** 의 인정 취득 후 **90일 이내**에, 계획되고 수행되는 모든 최초, 사후, 갱신 및 특별 심사가 **KAIA 9104-1:2022** 및 **9101:2022** 의 요구사항에 적합함을 보장
- NOTE** CBs may complete surveillance and recertification audits to the previous requirements where the audit duration started prior to the date of accreditation to **9104-1:2022** plus 90 days. **비고** CB 는 심사 기간이 **KAIA 9104-1:2022** 인정일에 90 일을 더한 날짜보다 더 전에 시작된 경우, 이전 요구사항을 활용하여 사후 및 갱신심사를 완료할 수 있다.
- 5.2.5** Use a remote special audit in advance, and as part of, the transition surveillance or recertification audit to record the certified organization's transition and conformance with **9104-1:2022**. The OASIS database certificate modification process shall not be used to transition AQMS certifications. 사전에 원격 특별심사를 하고, **KAIA 9104-1:2022** 에 대한 인증 받은 조직의 전환 및 적합성 기록으로 전환 사후심사 또는 전환 갱신심사의 일부로 원격 특별심사를 활용. OASIS 데이터베이스 인증 수정 프로세스는 AQMS 인증 전환에 활용되어서는 안 된다.
- NOTE1** The OASIS database will require the audit to be planned as a "with special audit" to enable a revision to the AQMS certification documentation. **비고 1** OASIS 데이터베이스는 AQMS 인증 문서의 개정이 가능할 수 있도록 심사가 "특별심사 수반"으로 계획되도록 요구할 것이다.

NOTE2 Addition audit duration or audit time above the surveillance or recertification requirements of **9104-1:2022** is not mandated for the transition special audit activities. Where there is a change in certification structure additional time may be needed.

비고 2 위의 **KAIA 9104-1:2022** 의 사후 또는 갱신 요구사항을 초과하는 추가 심사기간 또는 심사시간은 전환 특별심사 활동에 있어 필수는 아니다. 인증 구조에 변경이 있는 경우 추가 시간이 필요할 수 있다.

5.2.6 Ensure that the surveillance or recertification audit with special audit used to verify transition includes validation of the information and data used for the OCAP analysis and effective implementation of the requirements of **9104-1:2022** clauses **9.1** and **9.2** when applicable.

전환 검증을 위해 특별심사를 병행하는 사후 또는 갱신심사에는 OCAP 분석에 활용된 정보 및 데이터의 타당성과, 가능한 경우 **KAIA 9104-1:2022 9.1** 및 **9.2** 항 요구사항의 효과적인 시행에 대한 검증이 포함됨을 보장

5.2.7 Ensure that entry or transition into the Performance Based Surveillance/Recertification Process (PBS/RP) does not occur during a surveillance audit unless the certified organization is already utilizing an ASAP audit program (per **9104-1:2012/2013** and **IAQG OPMT Resolution #156**).

인증 받은 조직이 ASRP 심사프로그램(**KAIA 9104-1:2021/2013** 및 **IAQG 의결사항 #156** 근거)을 이미 활용하는 경우가 아니라면 성과기반 사후관리/갱신 프로세스(PBS/RP)로의 등록 또는 전환은 사후심사기간에 발생되지 않음을 보장

5.2.8 Make a certification decision after completion of the surveillance or recertification audit with special audit during which transition was verified. In addition to all other requirements, the certification decision shall ensure the following:

전환이 검증되는 특별심사를 병행한 사후 또는 갱신심사 완료 후에 인증 결정. 모든 기타의 요구사항에 외에도, 인증 결정은 다음을 보장하여야 한다.

5.2.8.1 The AQMS standard(s) utilized (e.g., **9100**, **9110**, and **9120**) is(are) valid based on the organization's scope of certification.

활용된 AQMS 표준(예: **KAIA 9100**, **KAIA 9110** 및 **KAIA 9120**)은 조직의 인증범위를 기반으로 유효함

5.2.8.2 The OCAP analysis and audit program have been validated.

OCAP 분석 및 심사 프로그램이 평가됨

5.2.8.3 A certificated organization is not granted a new three-year certification if they were not subject to a recertification audit.

인증된 조직이 갱신심사의 대상이 아니라면, 신규 3 년의 인증이 승인되지 않음

5.2.9 Ensure AQMS certification documents are revised or renewed to reflect conformance to the **9104-1:2022** standard following the certification decision.

AQMS 인증문서가 인증결정 이후에 **KAIA 9104-1:2022** 표준에 대한 적합성을 반영하기 위해 개정 또는 갱신됨을 보장

5.2.10 Update and validate the OASIS database in accordance with **9104-1:2022** requirements following issue or re-issue of each AQMS certification document.

KAIA 9104-1:2022 요구사항에 따라 AQMS 인증문서 발행 또는 재발행 이후에 OASIS 데이터베이스 업데이트 및 승인

5.3 AQMS Standard Certified Organizations shall:

AQMS 표준에 인증된 조직은 다음을 하여야 한다.

5.3.1 Work with their CB to determine or confirm the applicable certification structure.

적용가능한 인증 구조를 결정 또는 확인하기 위해 CB와 협력

5.3.2 Ensure that the selected certification structure does not conflict with customer, regulatory or other requirements.

선택된 인증 구조가 고객, 규제적 또는 기타 요구사항과 상충되지 않음을 보장

5.3.3 Provide CBs with information required for OCAP analysis at least 90 days prior to **9104-1:2022** transition audit. CB 에 **KAIA 9104-1:2022** 전환 심사 **최소 90 일 전**에 OCAP 분석을 위해 요구되는 정보를 제공

5.4 Transition Timeline **전환 일정**

5.4.1 The start date for the **9104:2022** series and **9101:2022** transition is January 1, 2022 **KAIA 9104:2022** 시리즈 및 **KAIA 9101:2022** 전환 시작일은 **2022년 1월 1일**이다.

5.4.2 The end date for the **9104:2022** series and **9101:2022** transition for the stakeholders in Table 1 is January 1, 2024. 표 1 의 이해당사자에 대한 **KAIA 9104:2022** 시리즈 및 **KAIA 9101:2022** 전환 종료일은 **2024년 1월 1일**이다.

NOTE AQMS certified organizations may have their **9104-1:2022** transition audit and AQMS certification decision after January 1, 2024 **비고** AQMS 인증된 조직은 **KAIA 9104-1:2022** 전환 심사 및 AQMS 인증 결정을 **2024년 1월 1일** 이후에 할 수도 있다.

5.4.3 **Table 1** contains the transition end dates by stakeholder entity. **표 1** 은 이해당사자별 전환 종료일을 나타낸다.

표 1 이해당사자별 전환 종료일

TABLE 1 Transition End Dates by Stakeholder Entity

이해당사자 유형 Stakeholder Entity Type	전환 종료일 Transition End Date
KAB/AB	2022년 12월 31일 December 31, 2022
CB/ CB	2023년 6월 30일 June 30, 2023



한국인정지원센터
Korea Accreditation Board

KAB-TR-AQMS

KAIA 9104:2022 시리즈 및 KAIA 9101:2022 전환지침

Issue 1