

기상측기 형식승인 제출서류 안내

- 제출서류는 **형식승인 신청서에 첨부하여 제출**하여야 하며, **국문으로 작성**하여야 합니다.
- 제출서류는 일절 반환되지 않으며, 서류가 위조 또는 변조 등으로 허위임이 발견되는 때에는 형식승인이 취소됨을 유의하시기 바랍니다.

■ 제출서류

제출서류	비 고	부수
형식승인 신청서 및 형식승인을 받으려는 기상측기	<ul style="list-style-type: none"> · 「기상관측표준화법 시행규칙」 별지 제 1호서식 양식 사용 · 형식승인을 받으려는 기상측기는 2대를 제출해야 함 	1부
기상측기의 주요 제원(諸元) 및 성능에 관한 서류 (설계도 또는 회로도 포함)	<ul style="list-style-type: none"> · 기상측기 형식승인 기준·방법 및 신청절차 등에 관한 고시에 명시된 측기별 정량적 요구사항을 포함해야 함 예시) 저항식 온도계의 경우, 기준저항비(R100/R0)는 IEC 60751의 규격에 따라 1.3851로 한다. · 설계도에는 성능에 영향을 미치는 부위를 반드시 포함해야 함 예시1) 풍향계: 밴의 너비와 높이, 디스크 홀 개수, 추 직경 등 예시2) 온도계: 시스관 직경 등 예시3) 기압계: 내부의 센서 위치, 크기 등 	1부
재질을 포함한 구조에 관한 설명서	<ul style="list-style-type: none"> · 기상측기 형식승인 기준·방법 및 신청절차 등에 관한 고시에 명시된 재질 및 대상 측기의 구조 요구사항을 포함해야 함 예시) 부품의 금속면 등은 외부의 습기 및 염분 등에 의해 부식되지 않아야 한다. → 설명서에 금속면의 재질 및 부식에 관하여 명시해야하며 증빙 첨부 	1부
작동원리 및 운영 매뉴얼 등을 포함한 성능에 관한 설명서	<ul style="list-style-type: none"> · 설치 방법 <ul style="list-style-type: none"> - 제품의 설치와 사용 전에 반드시 알아야 하는 기본 사항 - 설치 환경, 전원공급, 배선 방법, 부위별 설명, 통신방법, 결선사진 등 · 작동 방법 <ul style="list-style-type: none"> - 작동 전 점검 항목, 작동 순서, 작동 중 이상조치, 각종 경고신호의 의미와 지시사항, 제품 작동 시 숙지해야 할 안전관련 항목 등 - 자료 추출 방법, 저장된 자료의 구조 등 에 관한 설명 · 유지보수 방법 <ul style="list-style-type: none"> - 사용자가 스스로 유지보수 할 수 있는 범위에 관한 설명 - 제조사 수리를 맡겨야 하는 범위에 관한 설명 	1부
방수·방진 성능에 대한 아이피(IP)등급을 확인할 수 있는 증빙서류	<ul style="list-style-type: none"> · 기상측기 형식승인 기준·방법 및 신청절차 등에 관한 고시에 명시된 측기별 해당 시험기준 IP등급 대해 “적합” 또는 “적합에 준하는 판정”이 있어야 함 <ul style="list-style-type: none"> ※ 시험결과의 현상만 기술하여 추가적인 판단을 요하는 시험성적서의 경우 인정되지 않음 ※ “적합에 준하는 판정”이란 시험부위에 물 또는 고형체의 유입이 없음을 나타내는 판정을 의미함 · 국내성적서의 경우 KOLAS 인정마크가 필수로 있어야 함 <ul style="list-style-type: none"> ※ 방수방진 시험 규격(KS C IEC 60529)으로 인정받은 공인기관의 성적서만 허용 · 국제상호인정협정(ILAC-MRA)에 의거 ILAC 소속 국외공인기관 성적서도 허용 <ul style="list-style-type: none"> ※ ilac-MRA 마크가 사용된 국외시험성적서만 허용 · 시험성적서에는 고시에 명시된 시험기준을 명시해야 함 예시) 풍향계: ‘케이블 연결부위’, 시험성적서에 ‘케이블 연결부위’에 시험했음을 명시해야 함 	1부
법인 등기사항증명서 (법인인 경우에만 해당)	<ul style="list-style-type: none"> · 형식승인 신청서의 ‘행정정보 공동이용 동의서’에 동의하지 않는 경우 사본 제출 	1부
사업자등록증		1부

※ 접수시 형식승인 신청에 첨부해야 할 서류의 미비 등 흠이 있는 경우에는 보완을 요구 할 수 있습니다.