

# 기상청 혁신제품 제1호 지정, 국산 기상장비 경쟁력 강화에 앞장선다

- ‘필터링 알고리즘 적용 및 분리형 멀티센서 모듈 기반 기압계’ 선정

기상청(청장 장동언)은 1월 17일(금) 기상청 서울청사에서 ‘필터링 알고리즘 적용 및 분리형 멀티센서 모듈 기반 기압계’에 대하여 기상청 제1호 혁신제품 인증서 수여식을 개최하였다.

이번 혁신제품은 지난해 제정한 ‘기상청 혁신제품 지정 지침’에 따라 조달 적합성을 검토하고, 외부 전문가로 구성된 평가위원들의 서류현장 심사를 통하여 선정되었다.

혁신제품 기압계는 기존의 제품들과 달리 세 개 감지기(센서)에서 측정한 오차범위 내 값들의 평균값을 산출하여 신뢰도 높은 데이터를 수집하고, 탈부착이 가능한 분리형 감지기로서 고장 시 구성 요소(모듈)만 교체할 수 있어 유지보수 비용이 절감된다.

기상청 혁신제품으로 지정된 장비는 조달업무 특례\* 규정을 적용받아 공공 조달 수의계약의 대상이 되고, 기상청 기상장비 입찰 참가 시 제안서 기술 평가에서도 가점(2점)을 받을 수 있다.

\* 수의계약(국가계약법 시행령 제26조)으로 구매 가능, 담당자 구매 면책(조달사업법 27조)

또한, 조달청 혁신장터에 등록되어 제품 홍보와 함께 중소벤처기업진흥공단을 통해 기술개발 정책자금(운전자금 5억 원 이하, 시설자금 30억 원 이하)도

지원받을 수 있다.

장동언 기상청장은 “앞으로 혁신제품을 지속적으로 발굴하여 중소기업의 우수 기술이 공공과 민간 시장에서 활용될 수 있도록 지원할 예정이다.” 라고 강조하며, “기상장비 혁신제품 지정은 기술 상용화와 함께 국제 기상 산업 시장으로의 진출 가능성을 열어, 국내 기업의 경쟁력 강화에 도움이 될 것이라 기대한다.” 라고 밝혔다.

- 붙임 1. 기상청 제1호 혁신제품 세부 내역
- 2. 기상청 혁신제품 제도 안내

담당 부서	관측기반국 계측표준협력과	책임자	과장직무대리	김용업 (042-481-7352)
		담당자	사무관	박미정 (042-481-7351)



더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다  
**가벼운 증상은 동네 병·의원으로**



# 붙임 1

## 기상청 제1호 혁신제품 세부 내역

업체 정보	업체명	(주)파코코리아인더스		
	대표자	송재혁	연락처	02-2169-2500
	주소	서울시 두산로 70, A동 1010호(독산동, 현대지식산업센터)		
혁신 제품명	필터링 알고리즘 적용 및 분리형 멀티센서 모듈 기반 기압계			
혁신제품 지정기간	2024년 12월 20일 ~ 2027년 12월 19일			
제품 개요	품명	모델명	물품분류번호 (10자리)	물품식별번호 (8자리)
	기압계	PK-DBOS20	4111440201	25499475
				
주요 기술	① 필터링 알고리즘	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 허용오차를 벗어나는 값을 자동으로 제거하여 측정값 산출</li> <li>- 측정값이 최대허용오차(<math>\pm 0.5</math> hPa) 이내에 존재하는 값들의 평균값 자동 산출</li> </ul>		
	② 분리형 멀티센서 모듈	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 센서부 모듈 본체에서 분리 가능</li> <li>- 센서부(기압센서 3개) 모듈이 본체로부터 탈착 가능하여 모듈 교체만으로 유지보수 가능</li> </ul>		



**CHECK!**  
**혁신제품이 뭔가요?**

올해 6월 5일 제정된 기상청 혁신제품 지정 지침에 따라 기상청 소관 연구개발사업 완료 기술을 사업화한 제품 중 공공성, 혁신성이 인정되는 제품을 말해요.

혁신제품으로 지정 시 3년간 유지되고, 조달청 혁신장터에 등록되며 수의계약을 통해 판매되는 이점이 생겨요.

**CHECK!**  
**혁신제품 신청 자격 요건이 있나요?**

혁신제품 지정 신청 자격은 2가지 요건을 가진 기업 대상인데요.

- ☑ 「중소기업진흥에 관한 법률」 제2조 제1호에 따른 중소기업자
- ☑ 기상청 연구개발사업에 직접 참여하거나 기술 이전을 받아 사업화한 제품을 보유한 기업입니다.

단, 연구개발사업 최종 평가가 “극히불량”이거나 “부적합”으로 결정된 과제의 제품은 제외

**CHECK!**  
**혁신제품 선정은 이렇게 진행해요!**

보내주신 서류와 현장평가 등 공정한 심사과 심의를 거쳐 선정 후 혁신장터에 등록됩니다. 기상기업 경쟁력 강화를 위한 혁신제품이 공공구매를 통해 기상관측 현장에 널리 사용될 수 있도록 많은 참여 부탁드립니다.

**신청 후 절차**

접수서류 검토(6~9월)	한국기상산업기술원
서류평가(공공성, 혁신성) 및 조달청 심사 권의	
현장 평가(10월)	누리집(기상청)
심의 예정 공고(11월)	
심의 확정(조달청 책임의위)(12월)	기획재정부
혁신제품 지정(3월)	기상청
혁신장터 등록	조달청