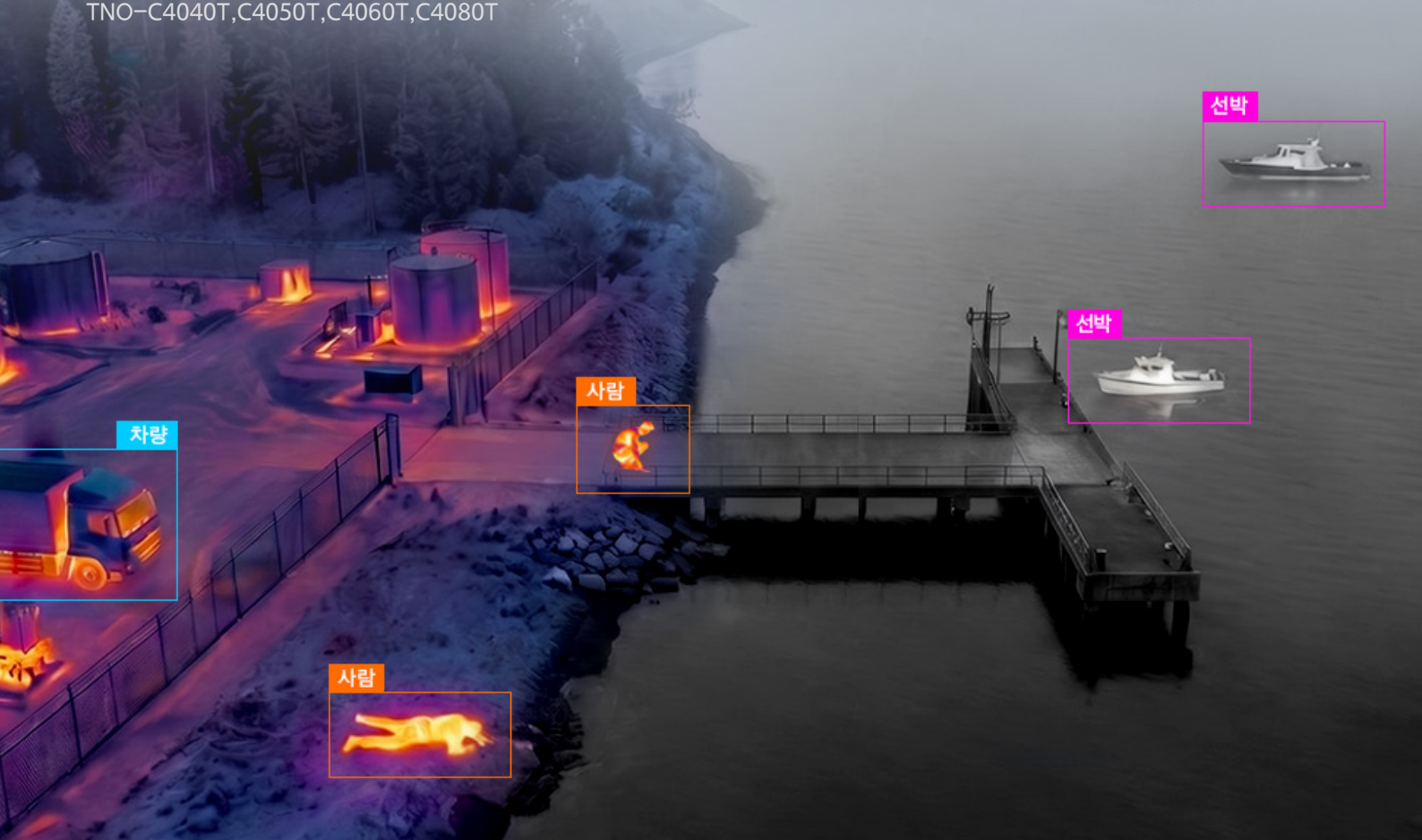


먼저 포착하고, 더 빠르게 대응합니다

VGA AI 열화상 카메라

TNO-C4040T, C4050T, C4060T, C4080T



NETD <16mK

고도화된 열화상 데이터를 통해
AI가 객체를 보다 정확하게 식별합니다.

AI 기반 선박 탐지

선명한 영상 품질을 기반으로 원거리의
선박까지 효과적으로 탐지합니다.

정교한 AI 분석 성능

기어가거나 정면을 향하는 보행자와
같이 식별이 어려운 대상도 정확하게
식별합니다.



NETD 16mK 미만의 고감도 성능

극한 환경에서도 미세한 열 신호를 포착해 고품질 열화상 데이터를 확보합니다. AI는 웅크리거나 엎드린 대상은 물론, 수풀에 가려진 대상까지 정확하게 식별해 더욱 신뢰도 높은 모니터링 환경을 제공합니다.



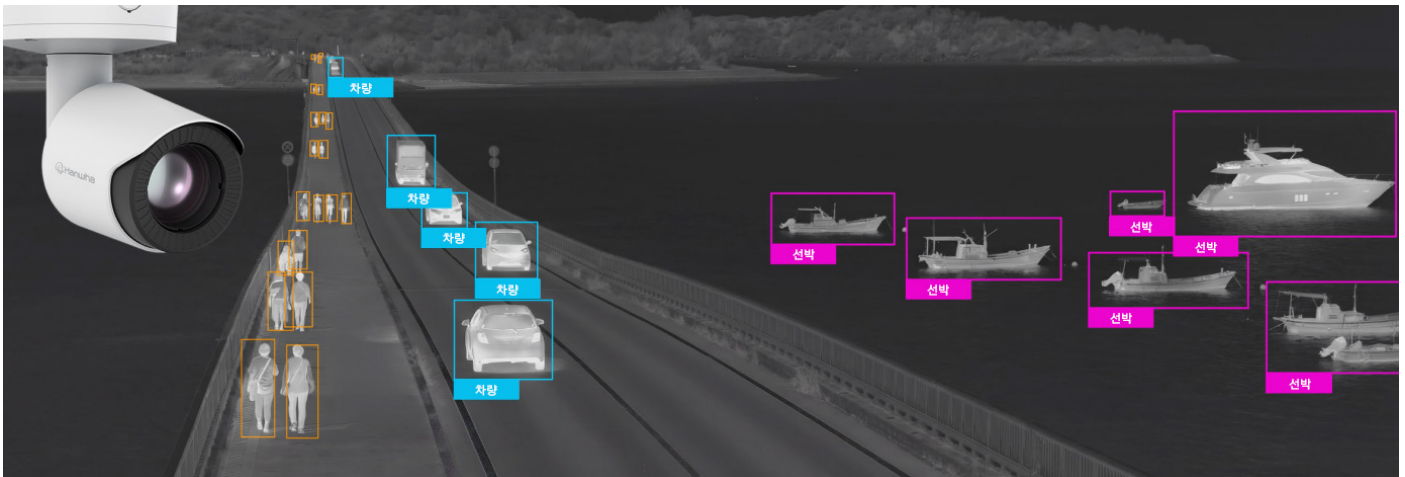
기존 카메라 (<50mK NETD)



VGA AI 열화상 카메라 ($\leq 16\text{mK}$ NETD)

해안 & 해상 통합 경계 모니터링

AI 기반 선박 탐지는 육상부터 해상까지 모니터링 범위를 확장합니다. 보트와 선박을 정확하게 식별하며, 안개·비·눈 등 악천후 속에서도 24시간 안정적으로 운영됩니다. 해안과 해상 전반을 한눈에 파악하여 빠르고 효과적인 대응이 가능합니다.



다양한 카메라 라인업

13mm부터 60mm까지
다양한 렌즈 옵션으로 근거리부터
원거리까지 폭넓게 대응할 수 있습니다.

