



## 카메라용 캘리브레이션

### 특허등록번호

10-1390882

### 특허명

카메라용 캘리브레이션 플레이트

### 대표발명자

안전측정센터 김수언



### 적외선카메라 화면개선 기술



이제 세상에 500마리도 채 되지 않는 백두산의 야생 호랑이가 얼마 전 생태 확인을 위해 설치해놓은 한 카메라에 포착되었습니다. 이 호랑이는 유유히 걸어가던 중 낮은 카메라를 발견하고 다가와 냄새를 맡고 카메라를 유심히 살펴보다 사라졌는데요. 비록 30초가량의 짧은 영상이지만 모습을 감춰 온 백두산 호랑이의 생존을 확인하게 된 반가운 소식이 아닐 수 없습니다.

이처럼 촬영이 어려운 야생동물의 관찰에 최적화된 적외선 카메라는 산업분야의 생산과정과 제품검사 부분에서도 유용하게 쓰이고 있는데요. 적외선 카메라를 더욱 선명하게 더욱 정확하게 향상시켜주는 기술이 있습니다.

KRISS의 카메라용 캘리브레이션 플레이트 기술은 가시광 카메라에 대한 교정은 물론이고, 기존에는 힘들었던 적외선 열화상 카메라에 대한 교정까지 제공합니다.