

장비구매/수리 기안서



문서번호	기술관리팀-보도기술관리파트-2021-00166	신청구분	장비구매/수리 기안서
기안부서	기술관리팀-보도기술관리파트	시행일자	2021-05-20 ~ 2021-05-20
기안자	노규민	보존기간	5년
기안일자	2021-05-20 18:04	시행자	
결재	파트장	팀장	대표이사
	강병규 기결	이의주 기결	전진희 기결
합의			
수신참조	정원철		
제목	영상취재용 트라이포드 고장 수리 기술검토서		

1. 개 요

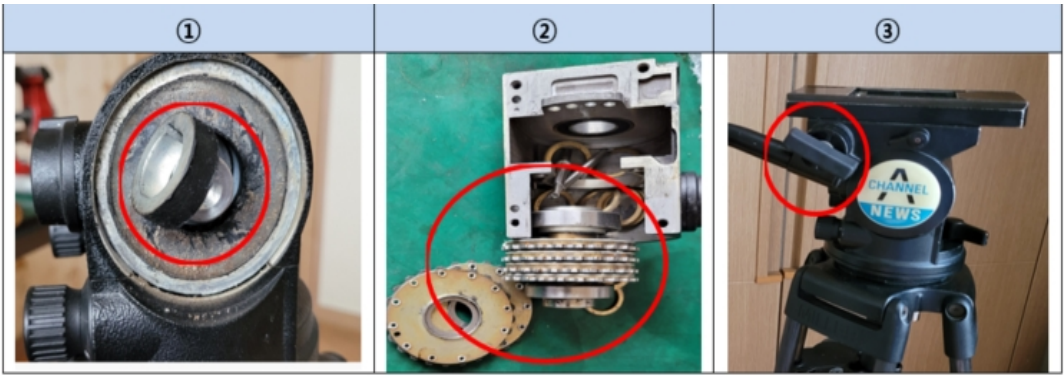
- 영상취재용 ENG카메라를 고정, 지지용 트라이포드의 기능 고장에 따른 수리 검토

2. 검 토 내 용 (현황)

- 영상취재 업무 시 필수 장비인 트라이포드의 헤드 고장으로 안정적인 촬영이 어려움으로 즉시 점검 및 수리가 필요함
- 고장증상 인지 후 수리업체에 입고, 점검하였으며 아래와 같이 내부 주요 부품 교체 수리를 검토함
- 비고: 트라이포드 신규 구매 비용: 약 1100만원
- 내용

구분	고장 증상	점검 결과
①	지면과 트라이포드간 수평을 맞추는 수평계 기능이상	틸트 밸런스 스프링 파손으로 불균형 발생함으로 교체 수리 가능
②	PAN(좌우), TILT(상하) 조정 후 헤드를 고정해도 흔들거림	항력 불균형으로 틸트 모듈 및 스페이서 링 교체로 수리 가능
③	PAN 핸들 고정나사(노브) 탈락으로 고정이 어려움	고정나사(노브) 교체로 수리 가능

- 고장 부위 사진



3. 검토 금액

품 명	단 가	수 량	금 액	업 체 명
밸런스 스프링 교체	347,000	1	347,000	비전시스템
틸트모듈#1 교체	229,000	1	229,000	
틸트모듈#2 교체	394,000	1	394,000	
스페이서 링 교체	78,500	2	157,000	
팬 노브 교체	62,500	1	62,500	
수리 기술료	60,000	1	60,000	
합 계			1,248,500	

※ 첨부
1) 견적서 1부
2) 수리 검토 요청서 1부(뉴스비전 영상취재팀)