

# 장비구매/수리 기안서



문서번호	방송기술팀 - 보도기술관리파트 - 2017-00118	신청구분	장비구매/수리 기안서
기안부서	방송기술팀 - 보도기술관리파트	시행일자	2017-08-01 ~ 2017-08-01
기안자	하승범	보존기간	5년
기안일자	2017-08-01 16:09	시행자	하승범
결재	파트장	부국장	대표이사
	윤상현 기결	최만근 후결	박정현 예결
합의			
수신참조	함아란/경영기획팀		
제목	ENG 트라이포드 헤드 수리 건		

## 1. 개요

- 영상 취재팀이 사용하는 ENG용 트라이포드의 헤드 수리 건

## 2. 내용

- 영상취재 현장 업무 수행 중 트라이포드 헤드의 유압 부분에 문제가 발생하여 카메라의 고정이 원활하지 못하여 해당 업체에 수리를 의뢰함
- ☞ 사고 경위는 뉴스비전 영상취재팀 수리요청서 참조

## 3. 점검 결과

- 트라이포드 헤드 내부의 모듈이 마모된 증상이었으며, 모듈을 교체하여 정상화 됨
- ☞ 헤드의 모듈은 카메라를 트라이포드에 부착 시 카메라 균형을 담당하는 핵심 부품으로, 모듈에 마모가 발생하면 향력을 담당하는 유동액이 새어나와 카메라 균형에 문제가 발생함
- 헤드의 불량 증상은 외압에 의한 파손이 아닌 연식 경과(2011년 도입)로 인한 마모로 판단 됨
- 고가의 수리비용이 발생하여 헤드의 신규 도입을 검토 하였으나, 도입가는 600만원으로 헤드 내의 모듈을 교체하는 것이 비용 효율적이라고 판단 되었음
- 기타 지지대(앵글) 분리 현상은 재결합하여 정상화 됨 ☞ 무상 처리



트라이포드 헤드 분리



헤드 모듈 교체

#### 4. 수리 비용

○1,947,200원(부가세 별도)

#### ※ 별첨

- 뉴스비전 영상취재팀 수리 요청서
- 견적서