

## 장비구매/수리 기안서



문서번호	기술관리팀-보도기술관리파트-2021-00295		신청구분	장비구매/수리 기안서
기안부서	기술관리팀-보도기술관리파트		시행일자	2021-08-09 ~ 2021-08-09
기안자	노규민		보존기간	5년
기안일자	2021-08-06 15:38		시행자	노규민
결재	파트장	팀장		
	<b>강병규</b> <input type="text" value="기결"/>	<b>이의주</b> <input type="text" value="기결"/>		
합의				
수신참조	정원철			
제목	영상취재용 드론장비 수리검토의 건			

## 1. 개 요

- 영상취재팀 내 운용중인 항공촬영장비인 드론 고장 수리 검토 건

## 2. 검 토 내 용(현황)

- 대상 장비는 DJI 매빅2 줌으로 1기 운용중이며, 촬영중 추락으로 기체 손상이 여러군데 발생하여 정상적으로 촬영이 불가능해 수리가 필요함  
- 수리 내역(전문 수리 업체 점검 결과)

<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 각종 커버류 손상</li> <li>○ 중간 프레임 손상</li> <li>○ UV필터 손상</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 다리 모듈 손상</li> <li>○ 짐벌 고정장치 모듈 손상</li> <li>○ 후측 카메라 센서 손상 등</li> </ul>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- 헬리캠 특성상 최대 5km 이상에서 원격으로 운영될 수 있고, 먼거리에서 기체를 직접 볼 수 없고 드론에 부착되어 있는 카메라 화면에 의지하여 비행하므로 사각지대가 발생함  
- 따라서 비행중인 드론 주변의 사물을 모두 인지할 수 없으므로 장애물 충돌이 발생할 수 있음

☐ 수리 부위 사진



3. 검토 금액

(단위: 원, 부가세 별도)

품 명	금 액	업 체 명
DJI 매빅2 줌 수리	300,000	비제이에스

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