

# 장비구매/수리 기안서



문서번호	방송기술팀 - 보도기술관리파트- 2017-00018	신청구분	장비구매/수리 기안서
기안부서	방송기술팀 - 보도기술관리파트	시행일자	2017-04-28 ~ 2017-04-28
기안자	이승현	보존기간	5년
기안일자	2017-04-28 18:10	시행자	이승현
결재	파트장	부국장	대표이사
	<b>윤상현</b> 기결	<b>최만근</b> 기결	<b>박정열</b> 기결
합의			
수신참조	경영기획팀/함아란		
제목	문자 발생기 구매 검토		

## 1. 개요

- 뉴스비전 보도그래픽 팀에서 사용하게 될 보도CG 제작 장비인 문자발생기(토네이도) 구매 검토를 진행함

## 2. 현황

- 11층 보도그래픽 팀에서 운영하는 문자발생기 중 1대는 보도CG용 문자발생기 프로그램과 날씨제작용 프로그램을 같이 설치하여 사용하고 있음
- 날씨제작프로그램 설치 당시 보도CG 문자 발생기 프로그램 사용 빈도가 적어 날씨 제작프로그램을 같이 설치 운영하였음
- 최근 생방송 자막 요청이 증가하여 날씨제작프로그램과 빈번하게 업무가 충돌되어 어업무 효율성 및 신속성이 떨어져 프로그램 제작 어려움 발생
- 보도CG 작업량의 지속적인 증가와 문자 발생기 프로그램 사용 시간이 많이 요구 됨에 따라 전용 문자 발생기 프로그램 필요성이 대두 됨

### ○ 장비사진



날씨제작프로그램(OS:리눅스)



보도CG제작프로그램(OS:윈도우)

### 3. H/W 구매 검토

- 신규 H/W를 도입하여 11층에서 사용 중인 보도CG문자발생기 프로그램(S/W)을 신규 H/W에 설치 (기존 S/W를 이전 설치함으로써 신규 H/W에 설치되는 S/W 비용을 절감)

#### ○ 예상 가격

(단위:원, VAT별도)

구분	금액	비고
Tornado2 R7 On-AIR Graphics System	28,800,000	
Tornado2 송출용 라이선스 미포함	0	기존 시스템의 라이선스 이전 설치
글꼴제공 : 폰트릭스 VRI 방송전용 글꼴	0	무상제공
백신 제공 : 알약기업용 Ver 3.0	0	무상제공
총액	28,800,000	

### 4. 종합검토

- 보도CG용 문자발생기와 날씨제작프로그램을 혼용하는 장비를 서로 분리함으로써 신속하고 효율적으로 보도CG 업무 가능
- 또한 지속적으로 증가하는 보도CG 자막 제작 업무량을 소화 가능하여 보도 프로그램 지원에 박차를 가할 수 있음
- 기 사용중인 보도CG S/W를 신규 H/W에 이전 설치하여 신규 S/W 구매 비용 절감
- 신규 도입된 H/W와 21층 생방송용 보도CG 문자발생기를 교체 설치할 경우 생방송 자막 운영 안정화 도모가 가능하고 동시에 장비 혼용 사용에 대한 분리 목적도 달성할 수 있음
- 혼용 사용시 프로그램 전환 방법은 CMOS와 같은 장비 세팅 옵션을 작업자가 직접 선택해야 하기 때문에 세팅 과정 중에 장애가 노출 될 가능성이 있는데 문자 발생기 구매를 통해 이를 방지할 수 있음

-끝-