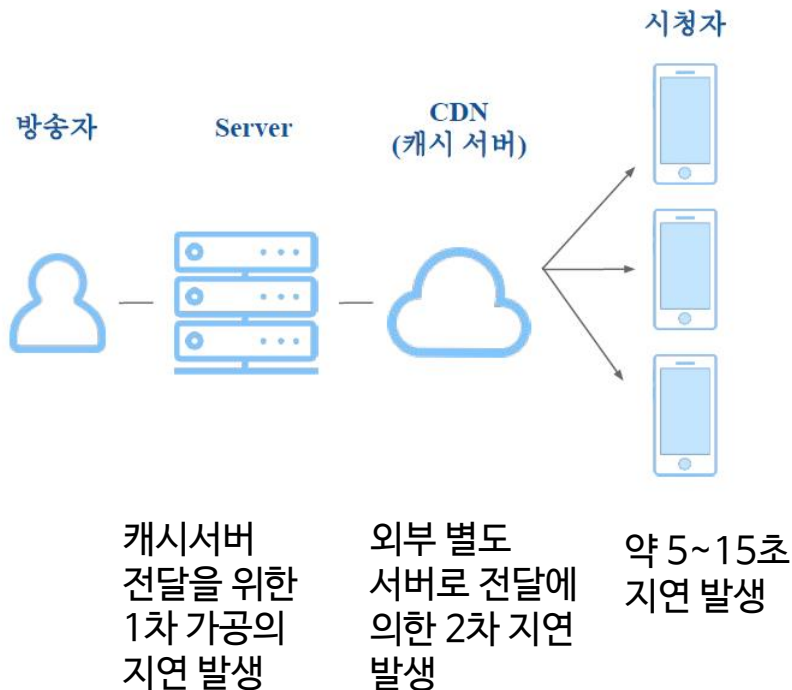


# 하모니아 미디어워버

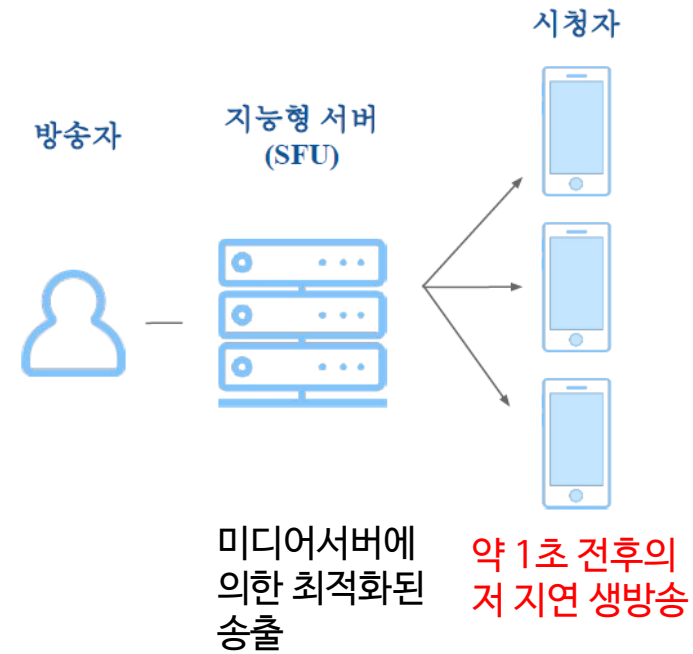
HAMONIA MEDIA WEAVER

• 초저 지연 1 Sec 차세대 방송 엔진 기술

〈기존 방송 시스템 아키텍처〉



〈HAMONIA 미디어서버 아키텍처〉



- 누구나 쉽게 생방송 서비스를 만들 수 있는 플랫폼 제공  
자체규격의 아프리카 TV, 카카오 TV 제작

지원 플랫폼



기능



VIDEO Resolution

- 4K, FHD, HD, VGA

Frame Rate

- 15~30 FPS

별도의 플레이어나 플러그인이 필요없는 HTML5 기반 방송

- 차세대 방송통신 기술 HAMONIA 미디어서버의 장점

Codec	h.264	<b>h.264, VP8, VP9 SVC, Simulacast</b>
Protocol	RTMP/HL S	<b>WebRTC</b>
Delay	5S~15S	<b>1S~3S</b>
Setup Time	1S ~ 5S	<b>1S</b>
Cost	높음	<b>낮음</b>

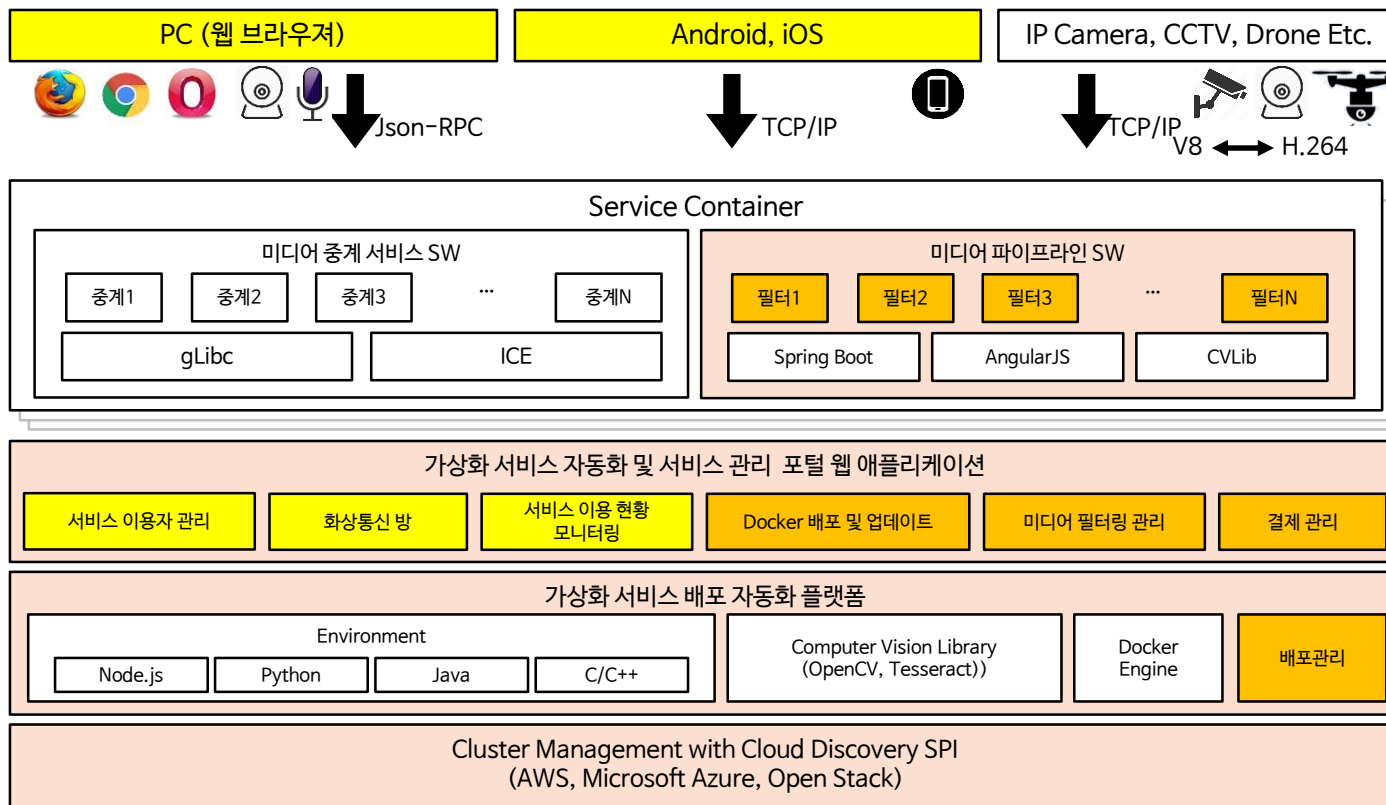
000 미디어서버



- **Bandwidth**

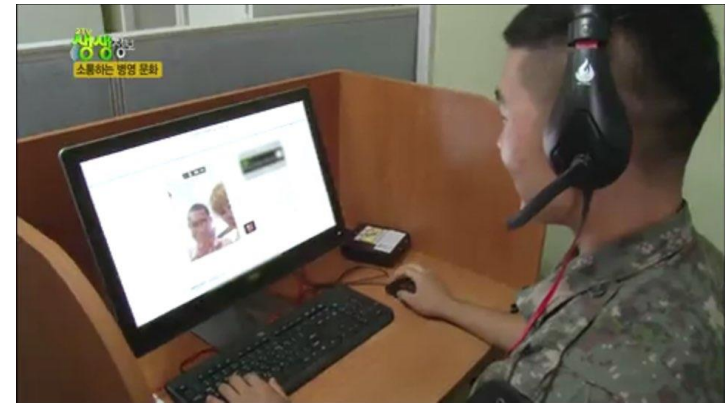
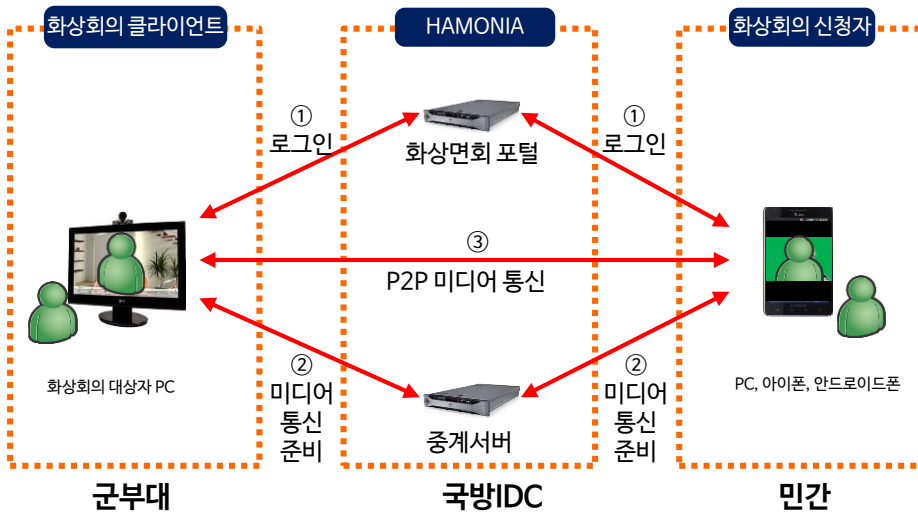
Mode	Streaming Rate
4k	15-20 Mbps
1080p	4-8 Mbps
720p	1-4 Mbps
VGA (640x480)	500k-1 Mbps
QVGA (320x320)	300k-500k

• Architecture

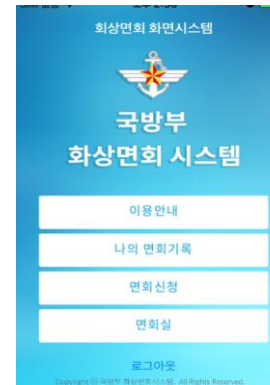
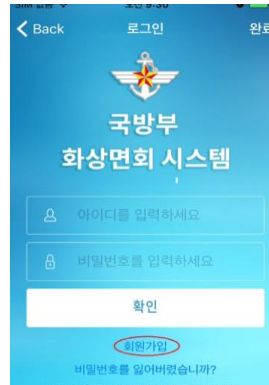
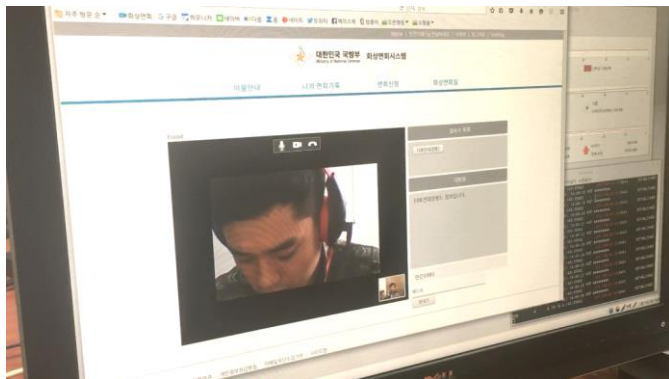


# 국방부 격오지 화상면회 시스템으로 도입되어 사용 중

(2015.12) 육. 해. 공군 10개 부대, 208대



2016년 7월 21일(목) KBS2 생생정보 방송



- **K-ICT 창업멘토링센터 (원격 멘토링 시스템)**

- 화상통화, 텍스트 채팅, 파일 업로드, 화이트보드등 멘토와 멘티간의 원격 멘토링 서비스 지원. (2017.11 도입)







**invesume**

**Kevin Kim**  
([hckim@invesume.com](mailto:hckim@invesume.com))

02-2039-3977 / 010-3838-8378

관련하여 기타 의견이나 문의사항이 있으신 경우 언제든지 연락주세요.