

GTM+

Beyond outlook to EM(Expanded Monitor)!



EM-90

본 제품은 스마트폰 및 태블릿, PC 의 확장형 헤드 마운트 모니터로써 디스플레이 및 파워를 USB type C 케이블을 사용하여 멀티 미디어 기기에 아주 간단히 연결하여 Full HD 영상을 볼 수 있다.

추가되는 TOF 와 9DOF 에 의해서 증강 및 혼합현실 그리고 홀로그램 현실을 지원하는 가볍고 얇은 의 확장현실 장치입니다.

인체공학적 구조를 가지고 있는 헤드셋은 착용감이 편리 하도록 되어 있으며 변형과 파손의 우려가 적은 소재를 사용하여 튼튼하게 제작되었습니다.

※ GTM+ 는 General Type Head Mount Monitor 이다.

Features

- Lightweight and very thin optical configuration
- Full color wide and large image display
- Automatic illumination control according to external environment
- Expend reality-based devices that additional device (TOF/9DOF) implement augmented reality and mixed reality
- 3D overlap is more than 80%
- Support USB 3.1 connection
 - Smart phone Mirroring/DEX mode support
 - PC/Laptop dual monitor support

Specification

- Display engine

Item	Unit	Value
Display	FHD LCoS SEE THROUGH	
Resolution	pixels/each	FHD 1080P
Brightness	nit/each	≥ 300
Throw Ratio	%	50
Field of View (Diagonal)	degree/each	45
Eye box (diameter)	mm	6 x 6
3D Overlap	%	> 80

- Connection

USB type C/output	Resolution	USB type C/input
PC	Full HD	GTM
Smart phone		
Multimedia player		

- Audio

Item	Unit	Value
SPK	Dolby 3D audio	

