

AI Embedded Server



MQSSAI SERVER

Key Features

- Linux 운영체제
- QSS Solution 네트워크 운영
- AI 서버로, Edge Device와 고객의 legacy 시스템과 네트워크 연결하여 사용 가능
- 딥러닝 기술을 기반으로 하는 심부체온 변동분석 및 스크리닝 터미널
- 마스크 감지 및 양성 의심자 얼굴 인식의 다중 알고리즘 융합 지원
- 거리두기 측정 알고리즘을 통한 실내 거리두기 이행 모니터링
- QSS 통합 솔루션의 시각화 분석
- 다양한 포트 지원

운영체제	Linux 시스템	
프로세서 / 칩셋	Intel® Core™ i5-9600KF Processor (9M Cache, up to 4.60 GHz)	
	CPU Specifications	
	# of Cores	6
	# of Threads	6
	Processor Base Frequency	3.70 GHz
	Max Turbo Frequency	4.60 GHz
	Cache	9 MB Intel® Smart Cache
	Bus Speed	8 GT/s
	Intel® Turbo Boost Technology 2.0 Frequency‡	4.60 GHz
	TDP	95 W
	Memory Specifications	
	Max Memory Size (dependent on memory type)	128 GB
	Memory Types	DDR4-2666
	Max # of Memory Channels	2
	Max Memory Bandwidth	41.6 GB/s
	ECC Memory Supported †	No
	Expansion Options	
Scalability	1S Only	
PCI Express Revision	3	
PCI Express Configurations †	Up to 1x16, 2x8, 1x8+2x4	
Max # of PCI Express Lanes	16	
메모리	DDR4 16GB PC4-21300 (16GB x 2)	
저장장치	SSD 240GB	
그래픽	GTX 1650 D6 4GB LP	
	쿠다 코어	896
	부스트클럭	1590MHz
	메모리종류	GDDR6
	메모리블럭	12000MHz
메모리용량	4GB	
네트워크	Intel® Gigabit LAN 10/100/1,000 Mb/s	
Slots	2 PCI Express 3.0 x 16, 1 PCI Express 3.0 x 1	
포트	7 USB 3.2 Gen1 (2 Front, 4 Rear, 1Type-C)	
Graphics Output Option	HDMI, DVI-D, D-Sub	
Audio	7.1 CH HD Audio	
Storage	6 SATA3, 1 Ultra M.2 (1xPCIe Gen3x4)	
전원	500W	
정격전압	200 ~240V	
크기	430mm(W) x 90mm(H) x 400mm(D)	