

Image Generator Control 제품사양서

P/N : IGC01-008-001



한국소프트스페이스(주)

www.kssi.co.kr

제품 개요



최적의 영상발생장치 제어 컴퓨터

CPU	RAM	저장장치	그래픽카드	레이드시스템
Intel ZEON Processor	32 GB DDR4	SSD 256 GB	Quadro RTX NVIDIA	Raid1 SSD 256 GB SSD 4 TB

주요 구성

시스템 효율적 운용과 사용능력 향상 그리고 시스템 관리능력 및 예방정비능력 향상을 위한 최적의 시스템을 다음과 같이 구성합니다.



제품 특징

MANTIS Client에 특화된 3D 영상 엔진 적용, 영상 DB의 유연한 처리 및 표준화된 기법/규격을 적용하는 등의 전략을 통해 사업 및 개발진행을 원활하게 하고 실제 훈련에 효율적 활용이 가능한 고성능/고품질 영상 제어 컴퓨터입니다.

특징	내 용
물리적 특성	<ul style="list-style-type: none"> •MANTIS Client S/W를 IGC에 설치하여 IGR 제어가능 <ul style="list-style-type: none"> ✓채널구성 및 시현범위 등 다양한 기능 제어 ✓MANTIS 에 최적화 된 영상 제어 컴퓨터 구성 •3D DB를 IGC에만 설치하여 운영효율 향상 <ul style="list-style-type: none"> ✓ IGC로부터 실시간 DB 로딩
신뢰성 및 가용성	<ul style="list-style-type: none"> • 표준 규격인 주요 구성품은 고장 혹은 단종 시, 상용품으로 대체 가능 • 제안사의 노하우 및 기술을 적용한 자체 영상발생장치 개발 및 납품
정비성	<ul style="list-style-type: none"> • 모듈 단위 구성으로 인한 정비 편리성 • 제3자(사용자, 고객)에 의한 구성품 내부 수리 및 청소
기타	<ul style="list-style-type: none"> • 표준 규격 상용품 적용을 통한 안정성 확보 • 주기와 마킹 등 제작 기준 준수

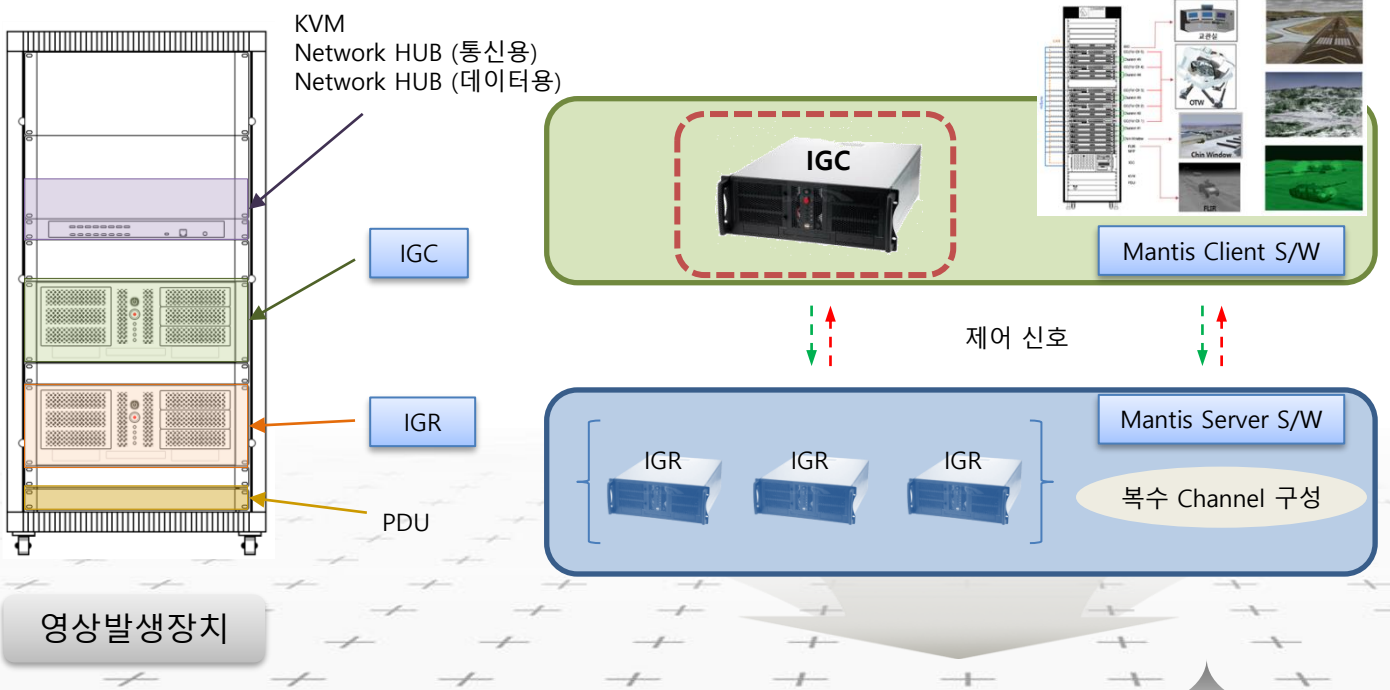
제품 규격

성능 및 기능 요구사항을 만족하기 위한 최신의 표준 규격 하드웨어로 구성된 영상 제어 컴퓨터를 아래와 같은 시스템 구조로 구성됩니다.

CPU	인텔 제온 E3-1275V6
CPU Cooler	Intel 쿨러
Mainboard	Supermicro X11SAE
Memory	DDR4 16GB PC4-19200 ECC 2EA
Graphic card	Quadro RTX5000 D6 16GB
Sync Card	Quadro Sync II
SSD	삼성 850 Pro 256GB
SSD	삼성 860 EVO 4TB
HDD RACK	ICY DOCK MB994SK-1B(4Bay)
RAID Card	Intel Raid
ODD	LG전자 Super-Multi GH-24NSD1
NIC	Intel I210-T1
RFM Card	PCIE-5565RC-200000(256Mbyte)
Power	ZALMAN ZM1200-EBT 80Plus Gold
Case	CHENBRO RM413 Standard
Rail	CHENBRO Rail System
OS	Windows 10 Professional 64bit

제품 기능

시스템 관리 및 최적의 영상 렌더링 수행을 위한 최적의 시스템으로 구성된 IG의 제어를 MANTIS Server S/W를 활용하며 효율적인 관리를 위해 다음과 같은 기능이 있습니다.



다양한 영상 제어

