**제품명 : IWS3000A (Security Workstation)**

**1. 개요**

 아이디스 시큐리티 워크스테이션 IWS3000A를 사용 하여 안전하고 빠르며, 관리의 효율성이 높은 고성능 감시 시스템을 구축 할 수 있습니다. SSD에 OS(운영 체제)와 iNEX가 설치되어, 대규모 시스템에서도 효과적인 운영이 가능하며, RAID 및 듀얼 파워를 통해 데이터를 안정하게 보관 할 수 있습니다. IWS3000A는 강력 하고 경제적인 감시 시스템을 구축하는데 최적의 제품 입니다.

**2. 기능 및 구성**

- iNEX 기반의 최적의 감시환경및 편의성 제공

- 스토리지 구성: 8 SATA + 3 eSATA Ports (포트당 최대 10TB)

- 녹화 데이터 속도 최대 400Mbps

- IP 카메라, 아날로그 DVR, TVR, DirectIP NVR 및 인코더와 같은 IDIS 제품과의 완벽한 호환성

- 2U 랙 타입

- H.264, H.265 코덱 및 지능형 코덱 지원

- Onvif Profile S, Axis, Panasonic 외 다수 프로토콜 지원

**3. 제 원**

- iNEX : 스탠다드, 연합서비스 호환, 2.8.2버전 이상

- 네트워크 연결 : 2 GbE RJ-45 Ports (1000Base-T)

- 녹화 데이터 속도 : 최대 400Mbps

- 하드 디스크드라이브 구성 : 8 SATA + 3 eSATA RAID 1, 5, 10 지원 (포트당 최대 10TB 지원)

- SSD : 240G SSD for Operating System (M.2 type)

- 운영체제 : Microsoft® Windows Embedded Standard 8

- 프로세서 : Intel® I7-7700, 3.6GHz

- 메모리 : DDR4 PC-17000, 32GB

- 비디오 출력 : 1 HDMI, 1 DP, 1 VGA

- USB : 6 (2 Front USB 2.0 + 2 Back USB 3.0 + 2 Back USB 2.0)

- RS-232 : 1 (DB9)

- 형태 : 2U 랙 타입

- 본체 치수 (W x D x H) : 482.6mm x 88mm x 523.5mm

- 무게 : 12.6kg

- 전원 입력 : AC 100-240V~, 50/60Hz, 6.0 - 3.0A (최대)

- 전원 공급 장치 : 듀얼 파워 (Redundant SMPS)

- 전원 소비량 : 160W

- 인증 : FCC, CE, CB, UL, PSE