

# 2024 국제인공지능대전 후기

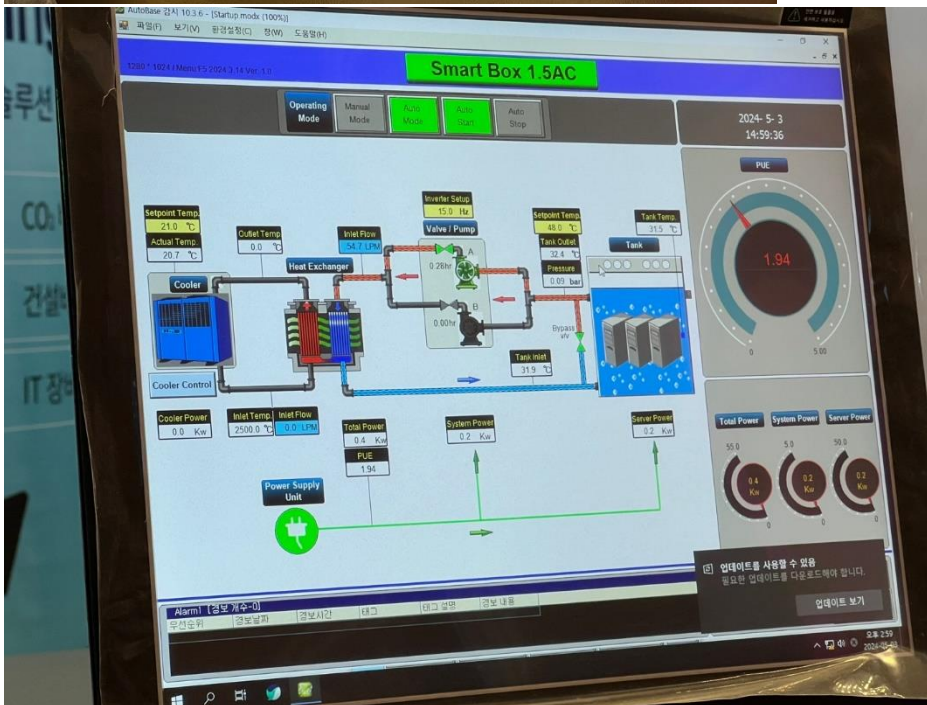
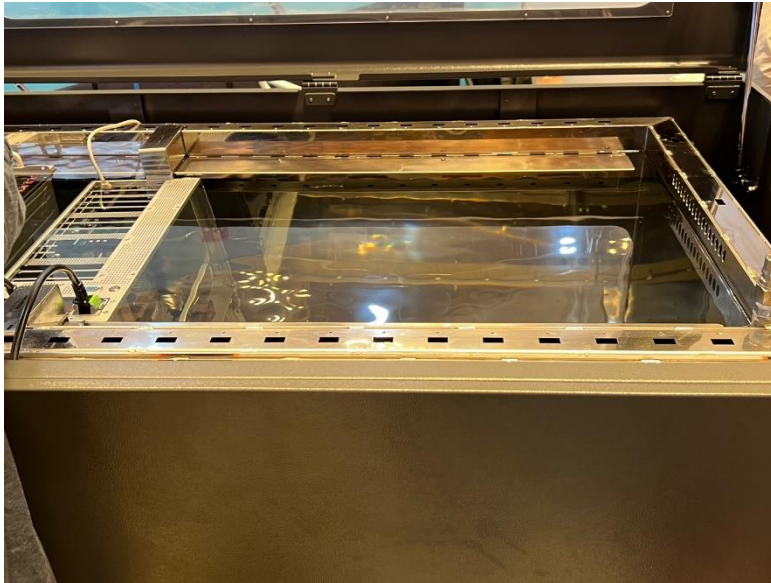
20223091 서동현



2024년 5월 3일에 엑스포에서 열린 2024 국제인공지능대전에 참관했다. 전시회 쪽으로 가면서 느꼈던 점은 정말로 사람이 많았다. 2024 국제인공지능대전은 3일 중 2일이 Business Day여서 일반인들의 관람보다 회사에 소속되어있는 사람들이 많을 것 같았다. 물론 실제로 갔을 때 회사원들이 많았지만, 생각보다 일반인들이나 학생들도 많았다.



가장 먼저 눈에 띄었던 곳은 바로 'SaferZone' 이다. 나는 보안이나 해킹 쪽에 관심이 많아서 자연스럽게 보안이라는 단어에 이끌렸다. 안내 책자에 여러 종류의 제품이 있었지만, 대표적으로 하나를 뽑자면 SaferZone DLP이다. 이 제품은 Cross Multi-OS Platform을 지원하고, 사용자 PC에 저장된 중요정보를 외부로의 유출을 방지하고 암호화하는 보안 솔루션이다. 이 제품 외에도 보안 USB, 랜섬웨어 보안 시스템, Cloud 보안 서비스 등등이 있다.



그리고 전시회를 돌아보다가 봤을 때 그냥 지나칠 수 없었던 것이 있었다. 바로 DataBean의 SMARTBOX이다. 겉으로 봤을 때는 엄청나게 큰 상자 같은 게 있었는데, 거기에 엄청나게 많은 물이 있었다. 설명을 들어보니 비전도성인 냉매를 넣어서 장비의 열을 식히는 방식이었다. 또한 보통 사용하는 냉각 방식 중 공기 냉각과 이 SMARTBOX처럼 냉매로 냉각하는 방식인 이미전 쿨링을 비교했다. 결론적으로 전력 소비량이 줄어서 에너지 비용을 절감할 수 있고, 냉각 팬을 제거해서 소음과 진동이 발생하지 않는다는 이점을 가지고 있다고 설명했다



다음으로 내가 유용하게 사용하는 앱인 daglo가 있었다. daglo는 녹음 앱이다. 큰 특징 중 하나는 녹음을 하면 음성에 대한 스크립트를 만들어서 보여주고, AI를 이용해 녹음 내용을 요약할 수 있다. 실제로 이 앱은 대학교 커뮤니티 중 하나인 '에브리타임'에서 강의 녹음과 요약을 위해 대학생들에게 광고하는 앱 중 하나이다. 녹음하고 음성을 인식해서 스크립트를 만들 때 법, IT 등등 특화 주제를 선택할 수 있다. 기존에 AI를 이용해 일반 요약이 있었다면, 최근에는 더 자세히 요약해 주는 기능도 추가됐다.



### 지능형 영상정보보안 솔루션

## SECU WATCHER

SECUWATCHER(시큐워치)는 CCTV 통합관제센터 등에서 촬영된 영상정보를 암호화 해 보관하고 외부 반출 시 반출 관리, 위변조 방지, 유출 탐지 등을 통해 개인영상정보를 보호할 수 있는 영상정보보안 솔루션입니다.

#### 주요기능

- 개인정보보호법에 기반한 프라이버시 보호 기능
- 영상 위변조 방지 및 안전한 영상반출 관리 기능
- 녹화 영상 저장 시 고속 암호화 기능 (영향: 영종화 모듈 지원)
- 접근 권한에 따른 필요 정보만 제공 (접근통지 기능)

#### 솔루션 특징

- 01 자동(수동) 제재조치기능(사입/영종 방지)
- 02 영상 공개에 관한 제반위탁관리기법 적용
- 03 경찰/민원인 반출용 권한/기능 차별화
- 04 국내 표준 영상번호와 호환(LA-128) 적용
- 05 전통통계데이터를 이용한 영상접근제어
- 06 관리사버를 통한 체계적 영상인출 관리

#### 도입방법

부서	현장조사팀	영상정보보안팀	영상정보관리팀	호환기
법무부 국립경찰청	2020.01.01 ~ 2020.01.31	2020.01.01 ~ 2020.01.31	2020.01.01 ~ 2020.01.31	2020.01.01 ~ 2020.01.31
법무부 국립경찰청	2020.01.01 ~ 2020.01.31	2020.01.01 ~ 2020.01.31	2020.01.01 ~ 2020.01.31	2020.01.01 ~ 2020.01.31
법무부 국립경찰청	2020.01.01 ~ 2020.01.31	2020.01.01 ~ 2020.01.31	2020.01.01 ~ 2020.01.31	2020.01.01 ~ 2020.01.31

WKit (주)우정정보기술



