

소방 중심의 시스템 통합 플랫폼


MUX GRAPHICS

0110 11011

01 1101 0110 10101 110

DBE/tyco

MUX GRAPHICS



효율성 극대화
선명한 화면구성
통합된 시스템
확장성 극대화
웹기반의 워크스테이션
사용자 중심 디자인
디바이스의 호환성

PRODUCT

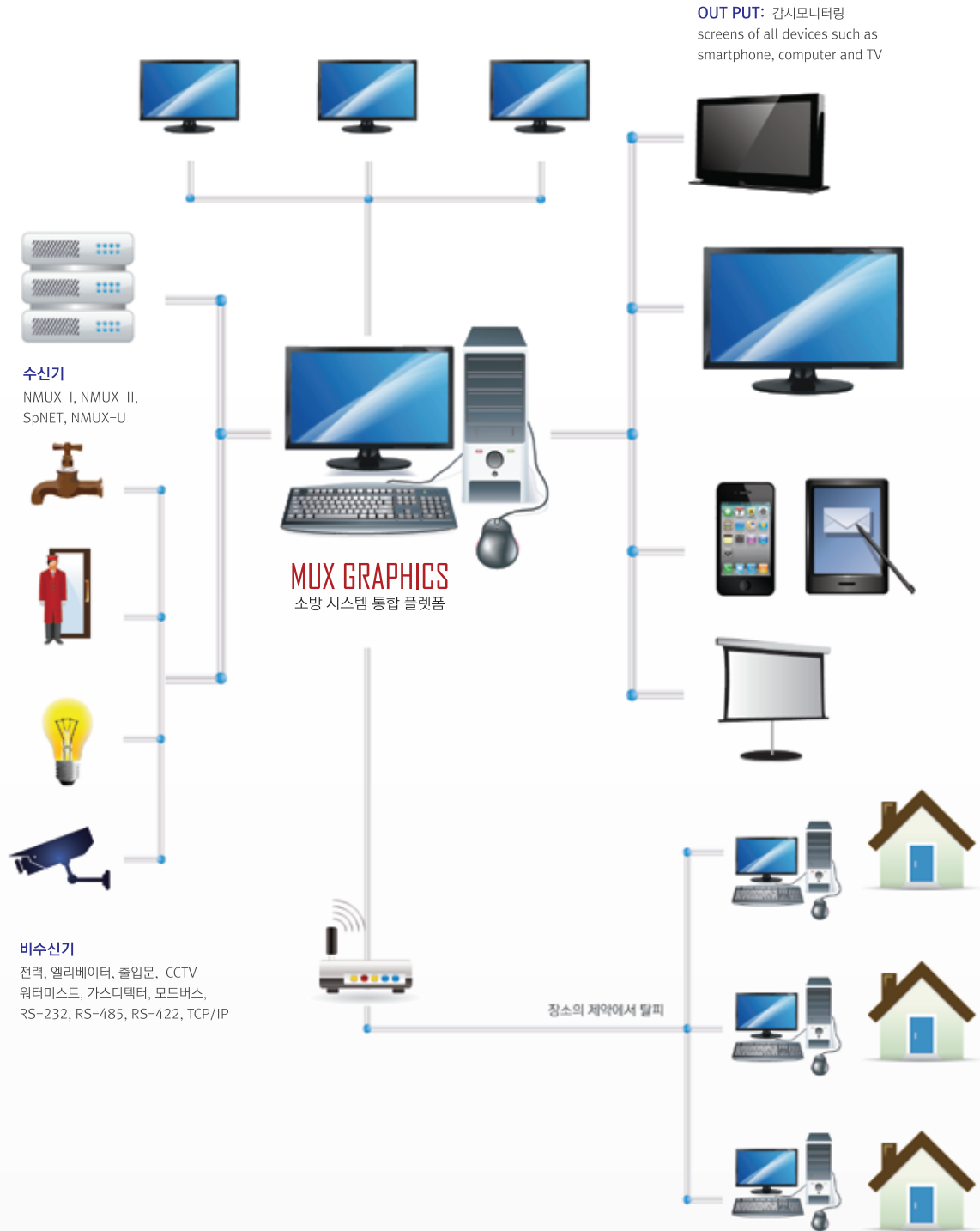
제품소개

MUX GRAPHICS는 소방 수신기와 MUX시스템의 데스크를 통신서버로 하는 감시모니터링 시스템으로, 네트워크로 연결된 다수의 수신기 뿐 아니라, 전력, 엘리베이터, 출입문, CCTV, 가스디텍터, 워터미스트, 모드버스와 같은 비수신기군의 모니터링 데이터까지도 통합적으로 수집하여, 다양한 형태의 출력장비에 최적화된 모니터링 화면 구성이 가능한 제품입니다.

또한, 네트워크로 연결되어 있는 여러장소에서 감시모니터링이 가능하고, 수집되어진 데이터를 보고서 출력뿐만 아니라 수신반에 설치된 맵에 대한 검증기능과 아날로그 수신기에 대한 멀티모니터링 기능등 수신반이 처리하지 못하는 다양한 부가기능을 제공하고 있으며, 관리통합서버를 통하여 신속하고 편리하게 프로그램과 데이터 수정 및 업데이트가 가능합니다



소방 중심의 시스템 통합 플랫폼



TOOL KIT

구성 프로그램



Java 7



Tomcat 7



Oracle Berkeley DB
Java Edition



Apache server



Adobe Flash

FEATURE & OPTION

특징과 선택옵션



네트워크(웹브라우저)로 연결된 여러 장소에서
현장을 동시에 감시 모니터링 및 키 조작이 가능



도면 Selector 화면과 다양한 여러 현장들을
한번에 감시모니터링



서버를 이용한 원클릭 프로그램 업데이트



화재감시에 용이한 Zoom과 Pan 간편한 조작



조감도를 통한 사실적인 모니터링 감시화면 구현



화재/설비/고장 발생시 해당 화면
자동이동 및 위치파악 기능



방재기록의 확인 및 보고서
원클릭 출력 기능



데이터를 그래프로 표시 가능



비상시 진입경로 및 탈출로 표시



비수신기군 연동 및 통합 기능

감시도면 디자인: 조감도 Zoom & Pan 가능



감시도면 디자인: (상단)도면선택터, (하단)방재기록



N-MUX VS MUX GRAPHICS

기존 N-MUX		신제품 MUX-GRAPHICS
프로그램이 설치된 컴퓨터에서 한번에 1개의 도면만 감시	감시영역	여러개의 도면을 동시에 감시 가능 2대이상의 모니터를 동시에 연결
수신기가 설치된 곳에서 최대 2대의 컴퓨터에서 모니터링이 가능(단 DCU장비 사용시)	장소	네트워크를 이용하여 장소와 컴퓨터의 대수의 제약없이 확장 모니터링 감시 가능
고정해상도 1024X768 최근 모니터의 다양한 해상도에 적용이 안됨	해상도	해상도의 제약이 없고, 최대 5760X5760까지 표현이 가능 Zoom & Pan기능이 있음
화면의 가독성이 떨어지고, 디자인이 취약함	디자인	화면 가독성이 뛰어나고, 모던하고 심플한 디자인
심볼, 구역명과 어드레스 등의 표시 내용이 미약함	심볼표시	심볼, 어드레스의 보기/ 감추기 기능 도면별 구역명과 심볼크기 조절이 가능
자보구역에 붉은 라인만 표시됨	자보구역	자보구역의 경계선 및 투명한 영역이 표시 이벤트 발생시 해당영역의 색상의 변화와 애니메이션 효과
별도로 엑셀프로그램을 별도로 설치	보고서 출력	별도의 설치없이 엑셀파일 자동 생성
USB를 통한 업데이트	업데이트	온라인 원격 업데이트, 원 클릭으로 간편한 업데이트
이벤트 발생된 도면의 해당 심볼에 경계선 표시, 해당도면 모니터링시 다른 도면(현장)을 감시 할 수 없음	모니터링	현장전체를 도면선택 화면에서 한눈에 감시 및 표시 가능 설정에 따라 이벤트가 발생한 도면으로 자동화면 전환 모든 도면부 상태에서 전체 모니터링 가능
심볼 및 자보 구역 수정시 오프라인으로 접수 많은 시간 소요	수정관리	해당 권한을 부여받아 온라인으로 수정 가능 신속한 업데이트
기존 프로그램외 확장 불가능	확장성	비수신기군과 통합 및 확장 연동이 가능

INSTALLED CO.
& INSTITUTE
설치된 현장

국회의원회관, 목원대학교, 엔씨소프트, LG 트윈타워, 기아자동차
화성 공장, 현대제철 당진 공장, 서인천 발전본부, 태안화력 발전본부,
두산인프라코어 인천공장, 고양 어울림 누리, 한국실리콘, 금호 폴리캠