

(주)에이씨앤티
시스템

Factory+Automation world 2018에서 유저 중심의 EtherFOS를 활용한 열화상 통합감시시스템 선보여



산업용통신기기 제조/기술용역개발 등 유선 통신장비 제조업체 (주)에이씨앤티시스템(대표 : 권태상, www.acnt.co.kr)이 지난 3월 28일~3월 30일까지 코엑스에서 열린 Smart Factory+Automation world 2018 전시회에 이더포스 시리즈(EtherFos Series), 에토스 시리즈(ETOS-XP Series)를 출품하였다.

(주)에이씨앤티시스템의 부스(3-D118)를 찾은 고객들은 데모 시스템을 통하여 데이터의 수집, 처리, 분배 과정을 체험할 수 있는 스마트 팩토리 데

이터 서버 솔루션(EtherFOS)과 고신뢰도 저픽셀 열화상 카메라인 '열화상 통합감시 솔루션', '산업용 IoT 솔루션' 등 3개의 고객 맞춤형 데모 시스템을 선보여 관람객의 눈길을 사로잡았다.

이기종의 필드 데이터(Field Data)를 정보화하는 개방형 데이터 분배 플랫폼인 EtherFos(이더포스)는 현장의 장비로부터 상위 정보 시스템까지 데이터의 수집, 분석을 빠르고 쉽게 구축할 수 있으며, 현장의 다양한 데이터 수집 분석을 통해 시스

전력구 감시시스템 전력구 감시시스템 기존 구성도



템 효율성을 높이고 장애 시 복구시간을 줄일 수 있다. 이에 대해 (주)에이씨엔티시스템은 “신뢰성 있는 통신장비인 만큼 생산관리 시스템을 손쉽게 구축할 수 있고, 에너지관리 및 재난관리 시스템까지 동일한 플랫폼으로 구축할 수 있는 사용자 중심의 솔루션으로 자리매김하고 있다”고 말했다.

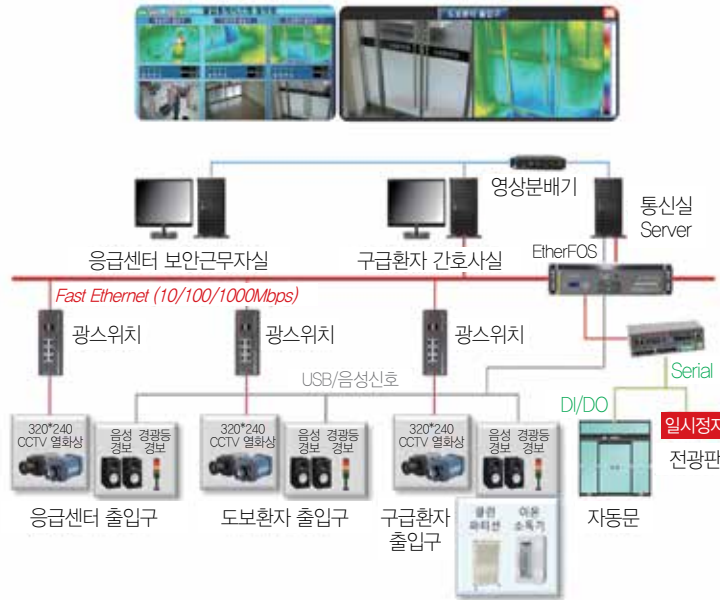
또 산업시설물 및 인명 보호에 대한 사고를 예방하고 진단할 수 있는 '열화상 통합 감시 솔루션은 사용자가 지정한 온도 조건에 따라 알람 기능을 제공하며, 흑백 및 컬러 영상뿐 아니라 열화상과 실화상을 동시 측정하여 눈으로 쉽게 감시할 수 있다. 발전소와 대형 병원 내 응급진료센터에 꾸준히 적용되고, 그 수요가 더욱 증가할 것”으로 보인다.

**1. EtherFOS 솔루션
- 전력구 열화상 감시시스템**

눈 안에 펼쳐지는 혁신적인 전력구 열화상 감시 시스템으로 전력구 내의 지중송전 케이블을 고객이 원하는 구성으로 통합 영상/열화상 감시하고, 직관적인 인터페이스로 전력 전원 공급 및 관리를 효율적으로 관리하는 솔루션이다.

EtherFOS를 활용한 열화상 통합 감시시스템은 통합감시 솔루션 구축으로 안전 진단 및 예방 솔루션 구축이 가능하며, 경제적인 통합 감시 솔루션 구축 및 시스템의 효율적 운영이 가능하고, 통합 감시 시스템의 실시간 온도 변화 감시를 통한 선제적

■ 권역 응급의료센터 발열환자 출입통제 시스템 구성도



예방이 가능한 시스템이다.

2. EtherFOS 솔루션 - 발열환자 출입통제 시스템

의료진 보호 및 확산 방지를 위한 발열환자 출입 통제 시스템으로 메르스(MERS)나 사스(SARS)와 같은 치사율이 높은 바이러스 전염병 발생 시 응급 의료 센터, 공항, 인구 밀집 지역의 입·출입 통제를 관리하고, 바이러스의 확산을 방지하기 위한 목적으로 응급 및 구호, 격리를 효율적으로 관리하는 솔루션이다.

EtherFOS를 활용한 발열환자 출입통제 시스템의 특징은 의료진 보호 및 감염 확산 방지와 MERS나 SAS와 같은 치사율이 높은 전염병 발생 시 의료진 보호 및 확산 방지를 위한 발열 환자 출입통제 시스

템으로 검역소 내 클린 파티션과 이온 발생기가 24시간 운영되며, 스피커를 통한 경보 전파 및 시각 경보(전광판)를 연동 구현하고, 병원 내 출입을 위한 자동문 자동제어 기능이 연동되며, 국내 주요 병원에 설치되어 바이러스의 확산을 방지하는 시스템으로 이용되고 있다.

이처럼 EtherFOS(이더포스)는 다양한 산업 현장에 유저 중심의 솔루션을 바탕으로 설치되어 신뢰를 얻고 있으며, 안전 관리와 설비 관리 효율 향상, 안정적인 운영까지 가능한 솔루션을 가지고 있어 고객에게 호평을 받고 있다.

한편 (주)에이씨엔티시스템(031-386-7795)은 지난 3월 2일 본사, 연구소, 공장 모두 신사옥(경기도 안양시 동안구 엘에스로 91번길 16-11)으로 이전을 하면서 새로운 도약을 다짐했다.