

사물인터넷 국제전시회 참가기업 IoT Korea Exhibition 2015



업체명 : (주)바인테크
부스번호 : B106

대 표 : 김학기
전 화 : 02-2182-8300
팩 스 : 02-2182-8399
주 소 : 서울시 송파구 문정동 가든파이프 워크스 B동 711~713
홈페이지 : www.vinetech.co.kr

업체소개 :

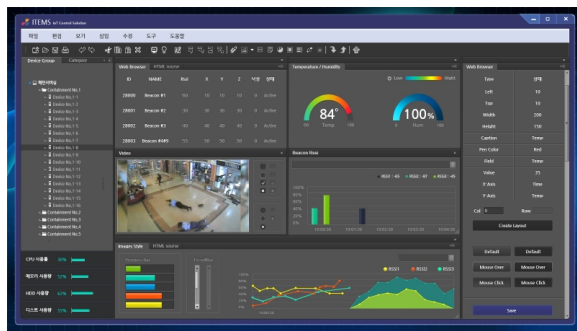
바인테크는 시스템 및 스토리지, 네트워크 분야에서의 오랜 경험을 통해 대기업 및 중소기업고객을 대상으로 그리드 및 HPC 통합 및 시스템관리솔루션을 제공해왔습니다. 이러한 솔루션통합제공 능력 및 기술지원경험을 살려, IT 및 ICT 통합기술을 활용한 산업용 IoT솔루션을 개발하고 있습니다.

1. Industrial IoT 통합 서비스 플랫폼

Industrial IoT 디바이스로부터 수집되는 정보의 통합 모니터링 / 생사 / 제어 / 분석을 위한 Open-API 기반의 설치형 서비스 플랫폼

* 특징

무중단 미들웨어 서버 제공
Trigger 기반의 정책 서비스 및 사용자 정의 이벤트 제공
사물인터넷 표준 MQTT 프로토콜 지원(OneM2M)
다양한 IoT 디바이스의 템플릿 제공(업데이트 서비스)
NoSQL(MongoDB) 연동
설치형 서비스 플랫폼 제공
외부 플랫폼과 연동할 수 있는 데이터 처리 표준 프로토콜 제공(MQTT, RESTful)



2. IoT 스마트 게이트웨이

사회간접시설, 공공시설물, 빌딩, 홈 네트워크, 가전 제품 등 다양한 사물인터넷 센서 디바이스와 각종 통신기기를 연계, 소통, 통신, 제어가 가능한 스마트 게이트웨이.

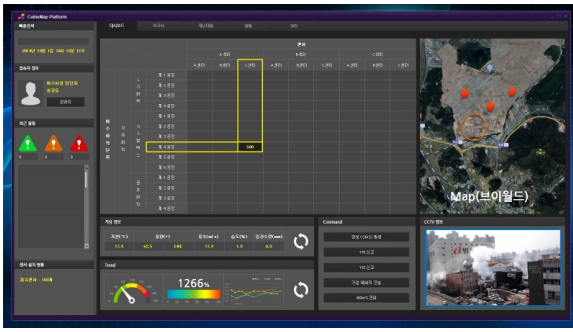
* 특징

다양한 통신(LTE, WiFi, Bluetooth, Zigbee Z-Wave) 인터페이스 제공
Android, Linux 소프트웨어 제공, 사물인터넷 센서 제어 가능
클라우드 시스템, 모바일 앱 제공



3. 유해화학 IoT 서비스 플랫폼

국민이 향유하는 안전한 도시, 쾌적한 도시를 위해 모든 국민과 기관이 모두 함께 참여하는 개방공유소통 스마트 소셜 방재 기반구축을 통해 재난을 사전에 예방하고 첨단 방재 IT산업 선진화에 기여하여 창조경제 실현 가능한 Web 3.0 스마트 소셜 유해화학물질 방재 플랫폼



* 특징

각종 유해화학 센서와 연계 가능
위험상황발생시 관리자, 인근 주민 알림, 대피 통보, SNS, 카카오톡 전송 가능

4. Indoor GPS IoT 서비스 플랫폼

무선 통신 및 3차원 공간정보 기반의 실시간 실내위치정보 인식 및 활동패턴 분석 시스템을 활용한 사회적 약자용 안전
· 편의 · 건강 서비스 플랫폼

* 특징

Beacon Sensor 를 통한 매시 그리드 구축 및 실내 위치 추적
1미터 이내 상용화 실현
다중 센서기반의 멀티 스레드 서버 시스템



5. MOXA 산업용 스위치 및 컨버터, 미디어

MOXA는 산업환경에 적합한 산업용 디바이스를 생산하는 전문기업입니다.

컴팩트한 디자인의 산업용 스위치, 산업현장의 다양한 프로토콜을 지원하는 컨버터등의 제품들이 대표적입니다.

* 특징

- 네트워크의 무중단 서비스 및 20ms미만의 빠른 복구시간 보장
- ModeBus/TCP, PROFINET, Ethernet/IP등 다양한 프로토콜 지원으로 손쉽게 PLC, SCADA시스템과 연동가능
- IT전문가가 아닌 현장 사용자들이 사용할 수 있는 손쉬운 관리 소프트웨어 제공

