

회사 소개

- 회사 개요
- 회사 조직도 및 인력 현황
- 비전 및 사업 분야
- 전문 연구분야 및 특화시스템
- 주요 고객사 및 협력회사
- Scope of Service
- 언론보도 자료
- 주요 사업실적

1. 회사 개요

“새 정부와 함께하는 미래를 여는 핵심기업 선정”
[헤럴드경제]

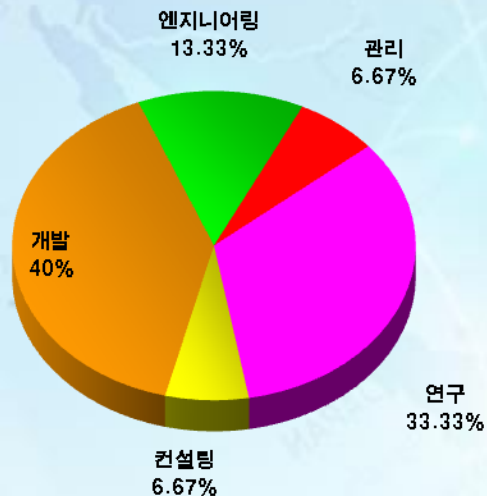


- 설립 일 : 2002년 12월 06일
- 대표 이 사 : 서광익
- 연 혁 : 2002. 12 회사 설립 – 쌍용정보통신(주) 자동화사업부문 분사
2006. 04 소프트웨어사업자 신고
2007. 03 제조 외 사업종목 추가
2009. 09 기업부설연구소 설립/인증
2009. 09 품질경영시스템 인증 (KS Q/ISO 9001:2008)
2010. 01 기술혁신형 중소기업 인증 [INNOBIZ]
※ 한국저작권위원회 – 출하자동화 프로그램 등 46개 등록 인증
- 본 사 : 경기도 성남시 중원구 사기막골로 159 금강하이테크밸리2차, 201호
부 설 연 구 소 TEL: 031-606-9988 FAX: 031-606-9989

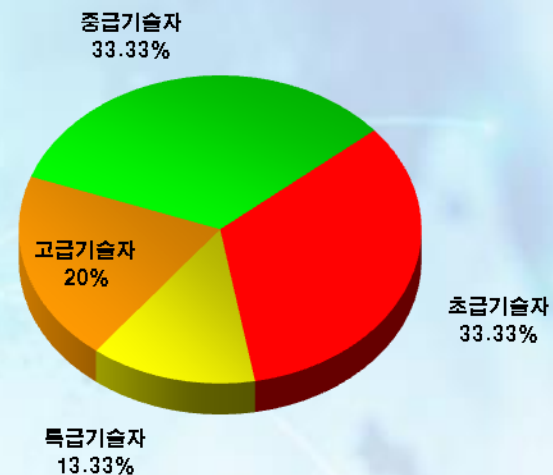
2. 조직 및 인력현황



업무별 인력 현황



경력별 인력 현황



3. 비전

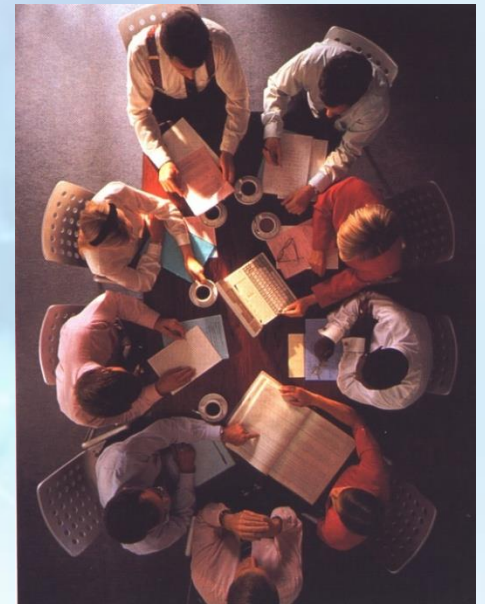
비 전 (VISION)

“혁신적 기술로 자동화 업계를 선도하며, 가치 창출을 통하여 지속가능한 성공과 행복을 도모합니다.”

기술과 제품, 서비스 등 모든 분야에서 경쟁 우위를 확보하고 궁극적으로는 고객과 직원의 최대 행복 만족을 통하여 자동화 SI업체로서의 선도적인 기업을 실현하고자 합니다.

‘LEAD & TOGETHER’ 이라는 슬로건을 가지고 자동화 업계를 리드하고 개인적으로는 직원 모두가 컨설팅 전문가가 되어 고객과 직원이 함께 공유하여 행복을 실현하는 것입니다.

- 공장 및 공정 자동화 토탈 솔루션을 제공하는 기업
- 고객 맞춤형 자동화 솔루션을 제공하는 기업
- 투명하고 책임감으로 지속 가능한 경영으로 신뢰받는 기업



3. 사업분야 및 전문 연구분야

사업 분야 (Business Area)

- 자동화 관련 SI 서비스 사업 - 공장 및 공정 자동화 시스템 설계 및 개발, 공급
- 패키지 소프트웨어의 개발 및 공급 사업
- 자동화 컨설팅 사업
- 시스템 유지보수 용역 및 전기,통신공사 사업
- 자동제어기기 및 자동화 설비 부품 제조 판매 사업

전문 연구 분야 및 특화시스템

- R&D :
 - . (User define) Exp. Batch Controller - KLC/KLD/KLS
 - . Package S/W Development
- Main Contact Process :
 - . Cement, Oil & Gas, Food & Beverage, Incinerator Area
- Special Solution :
 - . Cement Automation
 - . Loading Terminal Automation



4. 주요 고객사 및 협력사

주요 고객사

- ❖ 시멘트 : 쌍용양회공업(주), 성신양회(주), 아세아시멘트(주), 한국C&T(주), 고려시멘트(주), 대한시멘트(주), 유진기업(주)
- ❖ 정 유 : S-OIL(주), SK에너지(주), 현대오일뱅크(주)
- ❖ 화 학 : STLC(주), 에어리퀴드(주)
- ❖ 식음료 : CJ제일제당(주), 코카콜라음료(주), 롯데푸드(주), 참고을(주)
- ❖ 철 강 : 현대제철(주), (주)세아베스틸, (주)스틸사이클에스씨
- ❖ 소각로 : 대한페이퍼텍(주), 신대일제지공업(주), 신대양제지(주), 의성군, 장흥군
- ❖ 기 타 : 삼성전자(주), 노루페인트(주), 애경산업(주), 태일기공(주), 신흥ATS(주), 디앤아이테크(주), 여산종합(주), (주)KCC 한국생산기술연구원, 에너지연구원, 인천지하철 등

주요 협력사

- ❖ ABB, Automation Solution Provider
- ❖ Wonderware, Sub Distributor
- ❖ Schneider Electric, System Integrator
- ❖ Rockwell Automation, System Integrator
- ❖ Advantech, eAutomation Solution Partner
- ❖ Microsoft, Independent Software Vendor
- ❖ VIPA, Sub Distributor



5. Scope of Service

“automation”



- Analysis & Consulting
- Engineering & Design
- Development & Construction
- Supply & Installation
- Commissioning & Field Service
- Tuning & Optimization
- Education & Support

6. 언론 보도 자료

기획특집 P&ID/3D/PLC 통합의 가능성과 그 가능성

VIPA PLC를 이용한 Liquid Process에서의 출하 자동화 Controller 적용

저자명 / joshua@kahuenc.com (가나다순대로)

목차

본문: 기존의 프로세스를 자동화하는 데 사용되는 PLC는 주로 Liquid Process에서 사용된다. 그러나 최근에는 PLC의 성능이 향상되면서, 기존의 PLC로는 처리할 수 없었던 복잡한 공정도 처리할 수 있게 되었다. 본 논문에서는 VIPA PLC를 이용하여 Liquid Process에서의 출하 자동화 Controller를 적용하는 방법을 소개한다.

특징

본문: 기존의 프로세스를 자동화하는 데 사용되는 PLC는 주로 Liquid Process에서 사용된다. 그러나 최근에는 PLC의 성능이 향상되면서, 기존의 PLC로는 처리할 수 없었던 복잡한 공정도 처리할 수 있게 되었다. 본 논문에서는 VIPA PLC를 이용하여 Liquid Process에서의 출하 자동화 Controller를 적용하는 방법을 소개한다.

ABSTRACT: This paper introduces the application of VIPA PLC for automated liquid process control. The main body discusses the advantages of VIPA PLC and the implementation details of the control system. The conclusion summarizes the findings and the benefits of the proposed system.

키워드: VIPA PLC, Liquid Process, 자동화, 출하 자동화 Controller

기획특집 P&ID/3D/PLC 통합의 가능성과 그 가능성

Remicon Process에서의 개방형 시스템 적용

저자명 / joshua@kahuenc.com (가나다순대로)

목차

본문: Remicon Process는 기존의 폐쇄형 시스템에서 개방형 시스템으로 전환하는 것을 목표로 한다. 본 논문에서는 Remicon Process에서의 개방형 시스템 적용을 위한 방법론을 소개한다.

특징

본문: Remicon Process는 기존의 폐쇄형 시스템에서 개방형 시스템으로 전환하는 것을 목표로 한다. 본 논문에서는 Remicon Process에서의 개방형 시스템 적용을 위한 방법론을 소개한다.

ABSTRACT: This paper introduces the application of Remicon Process for open system control. The main body discusses the advantages of Remicon Process and the implementation details of the control system. The conclusion summarizes the findings and the benefits of the proposed system.

키워드: Remicon Process, 개방형 시스템, 자동화, Remicon Process

기획특집 P&ID/3D/PLC 통합의 가능성과 그 가능성

Function Block의 개발 및 적용을 통한 Cement Process에서의 개방형 시스템 구축

저자명 / joshua@kahuenc.com (가나다순대로)

목차

본문: Function Block은 기존의 폐쇄형 시스템에서 개방형 시스템으로 전환하는 것을 목표로 한다. 본 논문에서는 Function Block을 이용한 Cement Process에서의 개방형 시스템 구축을 위한 방법론을 소개한다.

특징

본문: Function Block은 기존의 폐쇄형 시스템에서 개방형 시스템으로 전환하는 것을 목표로 한다. 본 논문에서는 Function Block을 이용한 Cement Process에서의 개방형 시스템 구축을 위한 방법론을 소개한다.

ABSTRACT: This paper introduces the application of Function Block for open system control in the Cement Process. The main body discusses the advantages of Function Block and the implementation details of the control system. The conclusion summarizes the findings and the benefits of the proposed system.

키워드: Function Block, Cement Process, 개방형 시스템, 자동화, Function Block

기획특집 P&ID/3D/PLC 통합의 가능성과 그 가능성

전용화선을 이용한 유류 수송 SCADA 시스템 구축사례

저자명 / joshua@kahuenc.com (가나다순대로)

목차

본문: 전용화선은 기존의 폐쇄형 시스템에서 개방형 시스템으로 전환하는 것을 목표로 한다. 본 논문에서는 전용화선을 이용한 유류 수송 SCADA 시스템 구축을 위한 방법론을 소개한다.

특징

본문: 전용화선은 기존의 폐쇄형 시스템에서 개방형 시스템으로 전환하는 것을 목표로 한다. 본 논문에서는 전용화선을 이용한 유류 수송 SCADA 시스템 구축을 위한 방법론을 소개한다.

ABSTRACT: This paper introduces the application of dedicated lines for SCADA system control in the oil transport process. The main body discusses the advantages of dedicated lines and the implementation details of the control system. The conclusion summarizes the findings and the benefits of the proposed system.

키워드: 전용화선, 유류 수송, SCADA 시스템, 자동화, 전용화선

기획특집 P&ID/3D/PLC 통합의 가능성과 그 가능성

ABB Compact HMI를 이용한 시멘트 공정에서의 제어 시스템 구축사례

저자명 / joshua@kahuenc.com (가나다순대로)

목차

본문: ABB Compact HMI는 기존의 폐쇄형 시스템에서 개방형 시스템으로 전환하는 것을 목표로 한다. 본 논문에서는 ABB Compact HMI를 이용한 시멘트 공정에서의 제어 시스템 구축을 위한 방법론을 소개한다.

특징

본문: ABB Compact HMI는 기존의 폐쇄형 시스템에서 개방형 시스템으로 전환하는 것을 목표로 한다. 본 논문에서는 ABB Compact HMI를 이용한 시멘트 공정에서의 제어 시스템 구축을 위한 방법론을 소개한다.

ABSTRACT: This paper introduces the application of ABB Compact HMI for control system control in the cement process. The main body discusses the advantages of ABB Compact HMI and the implementation details of the control system. The conclusion summarizes the findings and the benefits of the proposed system.

키워드: ABB Compact HMI, 시멘트 공정, 제어 시스템, 자동화, ABB Compact HMI

기획특집 P&ID/3D/PLC 통합의 가능성과 그 가능성

ABB Compact HMI를 이용한 시멘트 공정에서의 제어 시스템 구축사례

저자명 / joshua@kahuenc.com (가나다순대로)

목차

본문: ABB Compact HMI는 기존의 폐쇄형 시스템에서 개방형 시스템으로 전환하는 것을 목표로 한다. 본 논문에서는 ABB Compact HMI를 이용한 시멘트 공정에서의 제어 시스템 구축을 위한 방법론을 소개한다.

특징

본문: ABB Compact HMI는 기존의 폐쇄형 시스템에서 개방형 시스템으로 전환하는 것을 목표로 한다. 본 논문에서는 ABB Compact HMI를 이용한 시멘트 공정에서의 제어 시스템 구축을 위한 방법론을 소개한다.

ABSTRACT: This paper introduces the application of ABB Compact HMI for control system control in the cement process. The main body discusses the advantages of ABB Compact HMI and the implementation details of the control system. The conclusion summarizes the findings and the benefits of the proposed system.

키워드: ABB Compact HMI, 시멘트 공정, 제어 시스템, 자동화, ABB Compact HMI

기획특집 P&ID/3D/PLC 통합의 가능성과 그 가능성

ABB Compact HMI를 이용한 시멘트 공정에서의 제어 시스템 구축사례

저자명 / joshua@kahuenc.com (가나다순대로)

목차

본문: ABB Compact HMI는 기존의 폐쇄형 시스템에서 개방형 시스템으로 전환하는 것을 목표로 한다. 본 논문에서는 ABB Compact HMI를 이용한 시멘트 공정에서의 제어 시스템 구축을 위한 방법론을 소개한다.

특징

본문: ABB Compact HMI는 기존의 폐쇄형 시스템에서 개방형 시스템으로 전환하는 것을 목표로 한다. 본 논문에서는 ABB Compact HMI를 이용한 시멘트 공정에서의 제어 시스템 구축을 위한 방법론을 소개한다.

ABSTRACT: This paper introduces the application of ABB Compact HMI for control system control in the cement process. The main body discusses the advantages of ABB Compact HMI and the implementation details of the control system. The conclusion summarizes the findings and the benefits of the proposed system.

키워드: ABB Compact HMI, 시멘트 공정, 제어 시스템, 자동화, ABB Compact HMI

기획특집 P&ID/3D/PLC 통합의 가능성과 그 가능성

ABB Compact HMI를 이용한 시멘트 공정에서의 제어 시스템 구축사례

저자명 / joshua@kahuenc.com (가나다순대로)

목차

본문: ABB Compact HMI는 기존의 폐쇄형 시스템에서 개방형 시스템으로 전환하는 것을 목표로 한다. 본 논문에서는 ABB Compact HMI를 이용한 시멘트 공정에서의 제어 시스템 구축을 위한 방법론을 소개한다.

특징

본문: ABB Compact HMI는 기존의 폐쇄형 시스템에서 개방형 시스템으로 전환하는 것을 목표로 한다. 본 논문에서는 ABB Compact HMI를 이용한 시멘트 공정에서의 제어 시스템 구축을 위한 방법론을 소개한다.

ABSTRACT: This paper introduces the application of ABB Compact HMI for control system control in the cement process. The main body discusses the advantages of ABB Compact HMI and the implementation details of the control system. The conclusion summarizes the findings and the benefits of the proposed system.

키워드: ABB Compact HMI, 시멘트 공정, 제어 시스템, 자동화, ABB Compact HMI

“새 정부와 함께 하는 미래를 여는 핵심기업 선정” [헤럴드경제]



6. 언론 보도 자료



자동화 SI부문의 새로운 지평연다

“**30**”
가짜뉴스를 만들어내
정부는 시시때때로
정부가 시시때때로



가짜뉴스를 만들어내

“**30**”
가짜뉴스를 만들어내
정부는 시시때때로
정부가 시시때때로



7. 주요 수행 실적

- S-OIL(주) 온산공장/인천/영천/군산저유소 등 12개소, 출하자동화시스템 구축 및 연간 유지보수 계약 용역 중
- S-OIL(주), 출하 무선PDA 봉인관리 시스템 구축 외
- (주)청운에너지/ (주)DH로지스/한일탱크터미널(주)/SPTT(주)/서평택터미널(주), 출하 자동화시스템 구축 외
- 고려시멘트(주) 장성공장, 자동화시스템 구축 외 PLC & HMI 연간 유지보수 계약 용역 중
- 한국C&T(주) C/M 자동화 외 저발열시멘트 생산 자동화시스템 구축공사 외
- 요진시멘트(주) 미얀마, C/M 자동화 시스템 구축
- 성신양회(주), No1,2 Coal Mill 자동화 (ABB DCS Replacement) 외
- 쌍용양회공업(주) 영월/동해/문경/매포공장, #4 K/N 범용투입설비 제어시스템 구축 외
- 유진기업(주) 파주석산, Crucher Plant 제어시스템 구축 외
- 동석물류(주), 생산제어시스템 구축 및 보완작업 외
- CJ제일제당(주) 필리핀/중국/미국/인천1/인천2/인천3/인천냉동/안산/양산/영등포/진천/진천BC/대소/논산/공주공장, S-Project 및 생산 운전 자동화시스템 구축 외
- 롯데주류(주) 청주공장, 소주공장(처음처럼 라인) 자동화시스템 구축 외
- (주)참고을, 참기름공정 VF 증설 및 국산화 구축 외
- 코카콜라음료(주) 여주공장, 냉동기 제어시스템 구축 외
- (주)신동방CP, 전분 및 전분당 운전제어시스템 구축 외
- 신대양제지(주), 대한페이퍼텍(주), 진영제지공업(주), 의성군, 장흥군, 청원군 폐기물 재활용 소각설비 자동화
- POSCO(주) 포항, 4소결공정 집진기 HMI SYSTEM 개발 / 기술연구소 실험압연기 HMI SYSTEM 개발
- 현대제철(주) 포항, 스크랩 선별설비 자동화시스템 구축
- 현대로템(주), 인천지하철 송도 연장선 PSD System 설치공사
- 한국생산기술연구원, 플라즈마 용융로 제어시스템 / ARC 전기로 제어시스템 구축 외
- 에너지연구원, 저등급 석탄건조기 제어시스템 외
- 애경산업(주) 청양/대전공장, 액체제조공정 제어시스템 교체공사 외

가후

“현대는 정보화사회입니다.” 전문회사 의 한결같은 조언입니다.

가후

자동화시스템통합은 기업의 선결과제입니다. 전문회사 의 선정이 중요합니다.

가후

전문회사 는 진정한 전문가들로 구성되어 있습니다.

가후

풍부한 노하우와 경험은 전문회사 의 필수조건입니다.

가후

끊임없는 연구개발은 리당기업 의 자랑입니다.

가후

글로벌네트워크의 협력체제는 앞서가는 기업 의 저력입니다.

자동화시스템 통합 전문기업

No.1 **Kahu E&C**

감사합니다. THANK YOU.