



SMART FACTORY SOLUTION

Company Introduction Ver 2.0

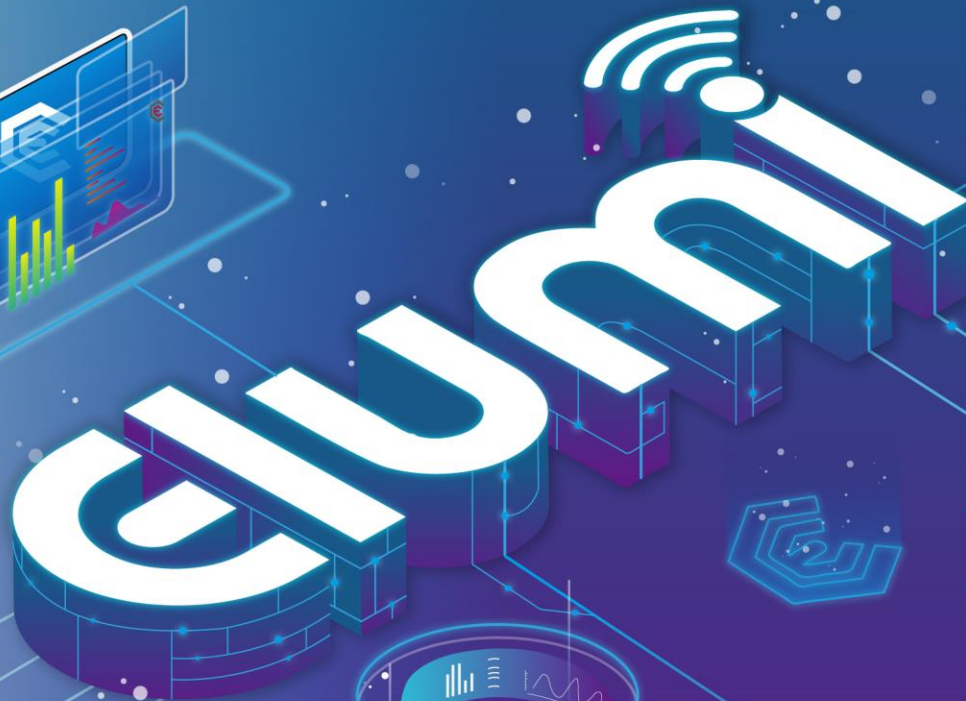
ERP

MES

SSS

SMS

EIS



UPDATE
APRIL , 2020

Elumisoft Co.,Ltd.

Copyright©2020 Elumisoft. All Rights Reserved.



INDEX

1. Company Overview

- About Elumi
- Elumi Vision
- Elumi Business | Elumi Software
- System Configuration | Expected Effects
- Elumi Strength
- ITO Service
- History
- Organization

2. Clients & Partners

- Families
- Partners

3. References

- References

About Elumisoft

(주)이루미소프트는 20여년간의 IT회사의 기술력과 서비스를 바탕으로 스마트 공장 시스템을 구축해 드립니다.

IoT ESL[종이전자라벨] 디바이스 기반의 스마트스토리지 개발을 성공적으로 구축하였으며, 해외사이트 등의 레퍼런스를 구축하여 재고관리의 효율성과 편리성을 극대화 뿐 아니라 현장재고와 전산재고의 실시간 조사를 통해 항상 일치하게 유지 가능하게 하여 재고오차감소 비용이 절감됩니다.

이러한 기술을 기반으로 **ERP, MES, GroupWare, APQP, Smart Storage, SCM 시스템**을 정보화시대에 맞추어 IT컨설팅 및 시스템 셋업을 **Total Solution**으로 구축하여 **최적의 IT시스템 환경을 제공**하는 업체로 자리매김하고 있습니다.

아울러 가족사인 마팔하이테크의 25년간의 현장 경험을 토대로 생산성 향상 및 품질 개선 솔루션인 OMATIVE, ZOLLER와 함께 연동한 LMS, QMS 시스템 또한 구축 가능합니다.

검증된 IT기술력을 바탕으로 고객사의 전산시스템 구축을 책임질 수 있는 보다 높은 서비스로 **기업의 성공에 “이름”을 주는 파트너가 될 수 있도록 최선을 다할 것 입니다.**





Elumi Vision

이루미소프트만이 보유 할 수 있는 인재와 시스템을 바탕으로 최고의 솔루션을 창출하여 귀사의 발전을 위해 공헌합니다.

Vision



1
고객만족

2
배려

3
창의적사고와 도전정신



이루미는 혁신적인 제품 개발과 서비스로 고객 “성공”에 이룸을 주는 솔루션 파트너사로 끊임없이 노력하는 기업으로 성장해 나갑니다.



이해관계자 모두에게 “배려”하는 정신으로 서로에게 도움을 주며 함께 상생하며 발전해나가는 정신을 가지고 조직문화를 만들어 갑니다.



“창의적 사고”로 개발기획과 “도전정신”으로 열정적인 자기개발로 활력이 넘치는 팀문화와 회사를 추구해 나갑니다.



Elumi Business

저희 솔루션은 기업활동의 모든 자원을 통합하여 분석하고 관리할 수 있는 기반을 제공합니다.



Elumi Software





System Configuration



Expected Effects

- 1 관리수준의 향상** 기업전반의 정보흐름의 개선을 통한 관리업무의 **생산성 및 신속성 향상**
- 2 고객서비스 개선** 자금, 인력, 자재, 설비의 생산성 향상 = **원가절감**
납기개선 및 납기단기화 서비스 향상 = **매출신장**
품질보장, 원가절감 = **경쟁력 확보**
- 3 재고의 감소** 적시에 적량의 부품공급 및 적기 제품출하 = **재고 감소**
생산능력을 감안한 타당한 작업오더 및 **재공품의 감소**
- 4 정보 전략, 정확성** 수집된 자료를 요약적으로 가공하여 경영자에게 보여줌 = **경영 전반의 의사결정 속도, 정확성 향상**
- 5 생산성 향상** 일정변경으로 인한 독촉, 조정업무에서 생산적인 관리 및 분석업무로의 시간할당 = **생산성 향상**
- 6 보안, 자산관리** 기업 내 유해 소프트웨어 제한, 불필요한 사이트로의 접근 차단. 바코드 스캐너, 모바일 앱을 통하여 실물 전산 자산의 실사를 지원 = **기업 전산 자산 관리**



Elumi Strength

ESL



간편하고 직관적



정확하고 효율적



스마트한 재고 관리



ES-100이란?

ES-100은 기존 재고 관리 솔루션에 대한 문제들을 E-Paper Display(전자종이)와 무선통신기술을 활용하여 해결하고자 했습니다.

기존 재고 관리 환경에 맞춰 보다 스마트하고 간편하게 재고관리를 할 수 있도록 개발 되었습니다.

ES-100 특징점



기존 앵글형 선반에 간편하게 부착할 수 있게 모듈화

= 설치가 쉽고 보관물에 대한 제약이 적음

수작업으로 진행되던 종이 라벨 교체 및 관리 업무를

시스템을 통해 자동화하여 스마트하게 관리.

디지털화 된 시스템

= 업무 효율 및 생산성 향상, 불필요한 비용절감



ITO Service

IT인프라 구축 컨설팅 서비스



IT인프라 전략 계획
Server Network Storage DBMS



Capacity Planning
현재 사용 수준과 향후에 필요한 컴퓨팅 자원을 계산 (CPU, RAM, Disk, 네트워크)



진단
서버 네트워크 분석
스토리지 성능 진단
성능향상, 장애 진단

IT인프라 운영관리 서비스



기술지원 및 유지보수(원격지원, 출장지원)
장애 원인 파악, 장애 처리, 장비 교체, 장비 수리 등의 현장 기술 지원 및 예방을 제공



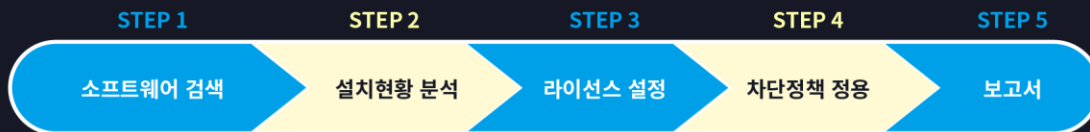
기술지원 및 유지보수(상주)
체계적인 운영 및 관리, 기술지원을 제공하기 위한 전문 인력 상주 서비스

전산 보안 관리

- WebSite 차단
- 프로그램 실행 차단
- 매체제어 차단
- 메일 전송 차단
- 공유폴더 차단
- 메신저 대화내용 기록, 파일전송 차단
- 이동식 저장장치 차단
- 워터마크 삽입, 프린터 인쇄 차단

기업 전산 자산 관리

- 파악하여 라이선스를 보유하지 않은 비인가 소프트웨어, 업무와 무관한 유해 소프트웨어들을 제한
- 기업에서 필요한 업데이트 파일을 강제로 배포하거나, 불필요한 사이트로의 접근을 차단
- 한국소프트웨어저작권협회에서 제공하는 기업 상용 라이선스 리스트를 반영하여 관리 (매월 업데이트)



기업 네트워크 신규 구축 및 유지보수

- 신규 사무실 또는 산업현장에 필요한 최적의 네트워크 구성을 제안하고 구축
- 물리적으로 떨어진 분점에도 VPN을 통하여 통합 네트워크 구성을 제공

서버 호스팅 & 클라우드 서비스

- IDC에 서버를 호스팅하여 24시간 향온 향습 및 실시간 모니터링 관리 제공
- SSL VPN을 사용한 보안망으로 외부에서 서버로 접근이 가능
- 필요한 사용량에 따라 가격이 책정되며, 언제든지 증감이 가능



History

2011

(주)이루미소프트 법인 설립

- ✓ 중소기업청
 - ✓ 중소기업
 - ✓ 기술정보진흥원
- 정보화 지원 사업 사업자 등록

2012

EIP [기업 정보화 포탈 시스템]

회계모듈 국세청 부가세 프로그램 등록

산학 협력 업체 협약 체결

[인천 정보 산업 고등학교]

2013

전국 장비 소프트웨어 HUB+ 개발 공급

송실대학교 산학 협력 단 가족 회사 협약

2014

HOS(모기업 / 관계사 / 자회사 / 지사 통합
관리 및 관제 시스템) 솔루션 개발 공급

산학 협력 업체 협약 체결

[인천 정보 산업 고등학교]

2015

스마트 공장 사업 관련 / 스마트 스토리지
(Smart Storage) 솔루션 개발

한국 산업 기술 대학교 채용박람회 참여

2016

킨텍스 SIMTOS 2016 전시회
(한국 공작 기계 산업 협회 주관) 참가

IoT (사물 인터넷) 사업부 / ESL(Electronic
Shelf Label) 시스템 개발

2017

4차 산업혁신운동 스마트 공장 구축
지원 사업 수행

2018

5차 산업혁신운동 스마트 공장
구축 지원 사업 수행

무인자동화 시스템 "라매니" 시스템 개발
무인주문시스템 특허 12개 출원

2019

상생형 스마트 공장 구축 지원 사업 수행

스마트팩토리 정부지원사업 고도화 구축 수행

ESL(Electronic Shelf Label) 제조 현장 적용
고도화 개발 착수

2020

시범 공장 공급 업체 선정
(주)마팔하이테크 산단공 제2R&D 컨소시엄
솔루션 업체 선정

스마트공장 구축 지원사업 수행



Organization





Families

(주)마팔하이테크

정밀절삭가공



(주)탐즈

엔진생산전문



Elumisoft

(주)하이테크

현대/기아 해외공장 TMS 사업



(주)엔엘티

자동차 부품가공





Partners





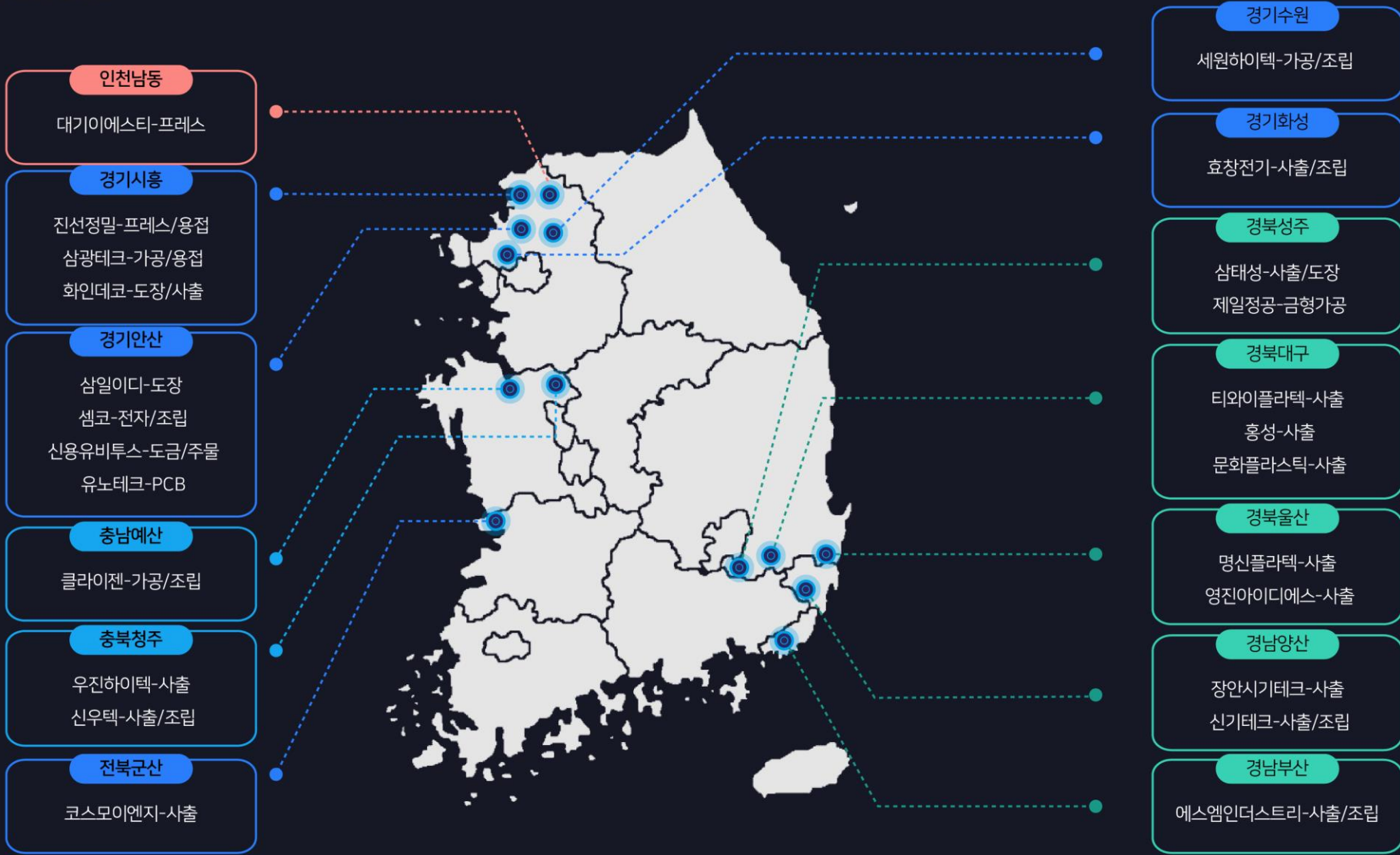
References

Smart Factory / MES / ERP

 SUNG AN TECH Co.,LTD	(주)성안테크		(주)현대트랜시스	 (주)유석철강 (주)가인철강	(주)유석철강 철강유통 ERP		(주)성민침장 침장류 생산,유통
	(주)유미무역		(주)하이테크		대기이에스티(주) 자동차부품 프레스 업종		(주)삼창물산 기계,전자 수입 오퍼,유통
	한국델캠(주)		(주)네오오토		(주)코스모이엔지 자동차부품 사출 업종		(주)삼태성 자동차부품 사출 제조
	(주)TSG 코리아		(주)마팔하이테크		(주)세원하이텍 자동차부품 가공		(주)진선정밀 자동차부품 프레스 용접
	(주)우전앤한단		현대건설(주)		(주)만희기전 전기, 전자 수입,유통		삼양화학산업(주) 석유화학제품수입,유통
	서경정공		한국바이엘크롭사이언스		(주)풍진화학 (주)풍진화학 글로벌이알루미늄(주) 금속열처리 도금 및 도장		(주)효창전기 자동차부품 사출 제조
	(주)디씨티		(주)엔엘티		클라이젠(주) 자동차부품 에어컨컴프레사		(주)두루무역 계측기, 무역/유통
	(주)탐즈 자동차부품 엔진 소재 가공		(주)세아스		(주)에스티에스 SMT장비 A/S 관리솔루션		(주)티에스에스코리아 실링류수입/유통



References





Thank you

검증된 IT기술력을 바탕으로 고객사의 전산시스템 구축을 책임질 수 있는
보다 높은 서비스로 기업의 성공에 “이룸”을 주는 파트너가 되겠습니다.

Elumisoft

(주)이룸소프트 | 경기도 시흥시 엠티브이 24로 27, 3층

TEL | 1661 . 4257

E-mail | elumi@elumisoft.com

FAX | 031 . 434 . 4257

Homepage | www.elumisoft.com

Copyright©2020 CONEXα All rights reserved.