



(주)라임 회사소개서

Smart Factory

Business Consulting

System Integration

MES / PLC / ERP / SCM



COPYRIGHT© 2020 RHYME Corp. ALL RIGHTS RESERVED.



중소제조기업 현장 맞춤형 MES 구축 기업



Company

(주)라임 [사업자]502-86-18408 | [법인]170111-0465022 | 2012년 7월 1일 설립(업력 8년)

CEO

대표이사 노종호

Contact

이사 김기형 T. 053-261-7001 | F. 070-7674-7004 | E. ceo@rhym2.com | H. <http://www.rhym2.com/>

Address

[본사] 대구기계부품연구원 412호 | 대구광역시 달서구 성서공단로 11길 32

(연구소) 대구기계부품연구원 402호

(공장) 일신테크노밸리 412호 | 대구광역시 달서구 달서대로 555

Employee

23명 [특급 6명 | 중급 2명 | 초급 10명 | 행정 3명]

Sales

42억원 [2019년]

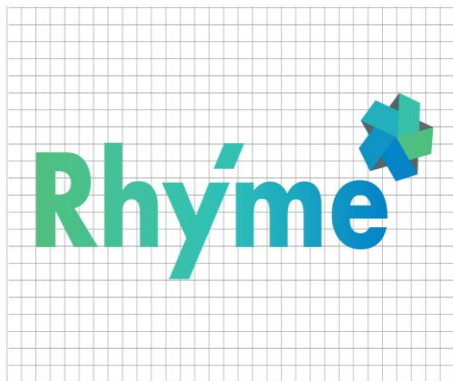
Certification

대구광역시 Pre-Star 기업 선정 [2019년]



Corporation Identity

하루게 다르게 변화하는 업계의 빠른 움직임에 발맞추어 나가는 신속성과 유동성을 경쾌한 그라데이션 컬러로, 라임이 가진 최첨단의 기술력을 간결한 고딕서체 형태를 통해 표현하고, 라임의 주요 이념인 창조, 혁신, 도전, 사람, 열정 5가지를 상징하는 별모양 심벌을 조화롭게 배치하였습니다.



*“사람들은, 원하는 것을
그들에게 보여주기 전까지는,
자신들이 무엇을 원하는지조차
알지 못한다”*

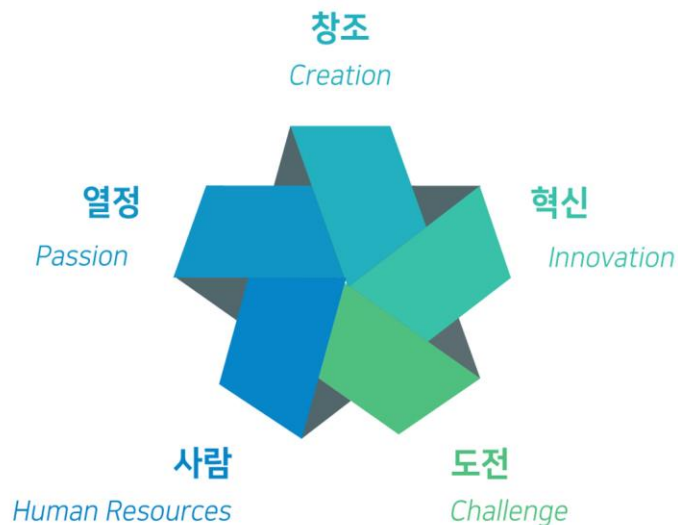
- 스티브 잡스

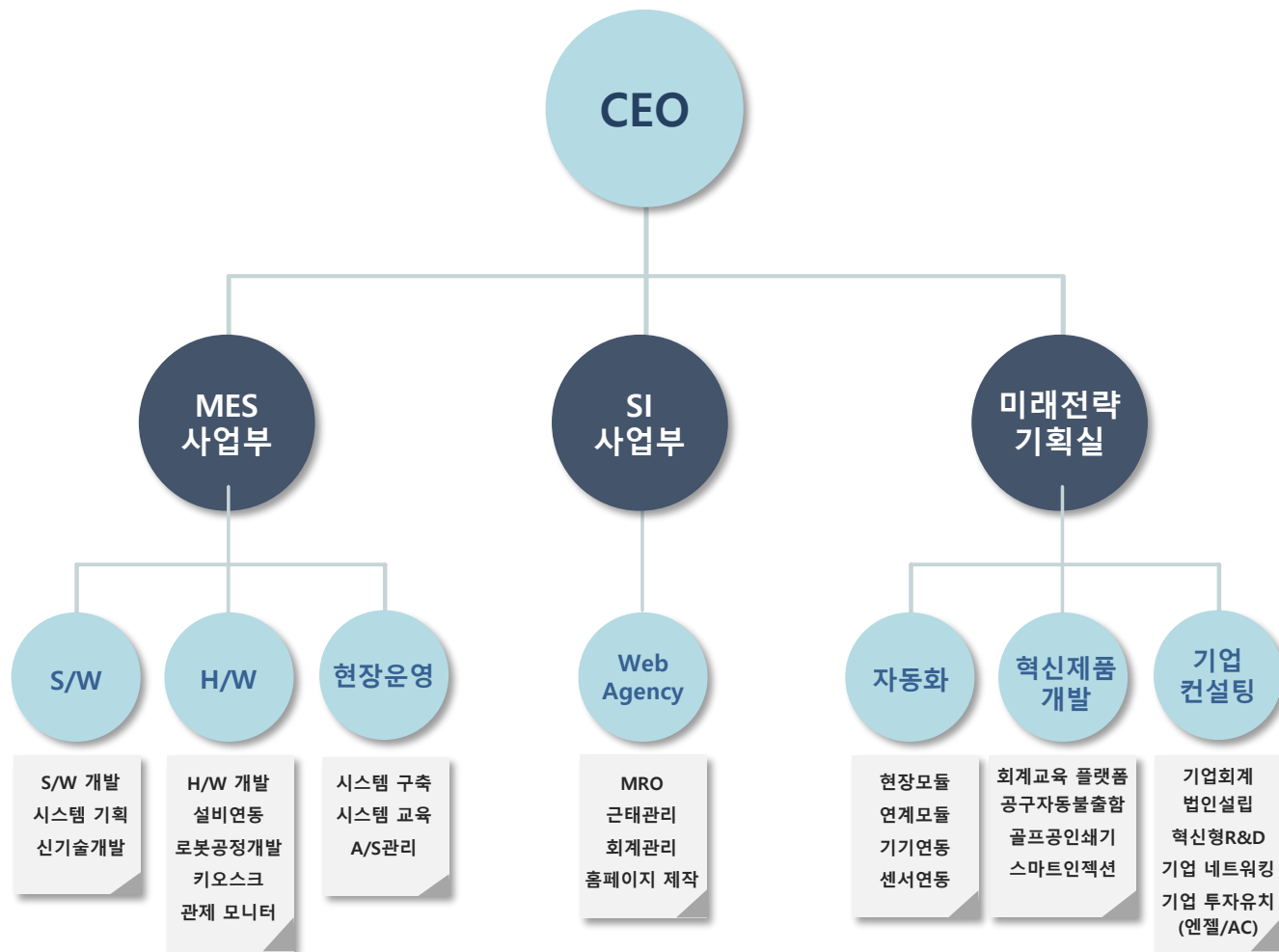
*“A lot of times, people don't
know what they want until
you show it to them”*

- Steve Jobs

Symbol Story

별 모티브의 도형은 라임의 주요 이념인 **창조 혁신 도전 사람 열정**을 상징하며 이 5가지 이념이 조화를 이룰 때, 비로소 라임은 빛나는 별처럼 더 높은 가치를 가짐을 의미합니다.





전사적 기업 Care를 위한

우수 인력 구성 & 고객중심 관리 수행

(주)라임 자체 기술진에 의해 개발된 제품만이 가질 수 있는 고객 기업 환경에 최적화된 솔루션 제공을 통해

고객이 요구하는 Detail한 요구사항에 대한 반영은 물론,

보다 신속하고 정확한 컨설팅을 바탕으로 최적의 솔루션을 제공하고 있습니다.



창조적인 도전정신

앞으로도 변하지 않을 (주)라임의 비전인 '창조'와 '도전' 정신을 바탕으로 끊임 없는 신기술의 도입과 제품 개발을 추진해나감으로써 새로운 비즈니스 framework을 제시해 나아갈 것이며, 고객사분들께 항상 새로운 서비스와 가치로 다가 가겠습니다.

고객감동 동반성장

(주)라임의 전문 기술진에 의해 개발된 제품만이 가질 수 있는 고객 기업 환경에 최적화된 솔루션을 통해 Detail한 고객 요구사항의 반영은 물론, 보다 신속하고 정확한 컨설팅을 통해 최적의 솔루션을 제공하고 있습니다.



최고지향 기술개발

중소 제조기업 업무용 솔루션 전문기업인 (주)라임은 기존 Smart-factory 사업의 성공적인 수행능력을 바탕으로 ERP · MRP · SCM · MES · G/W · POP · CRM 등의 추가 솔루션 개발을 통해 전국적 ICT-Total Service 업체로 성장해나가고 있습니다.

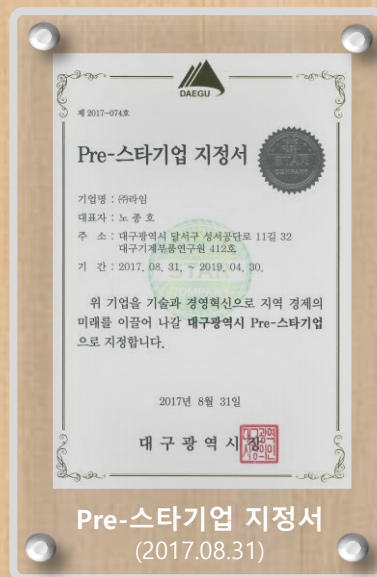
사용자중심 고객이익

중소기업의 현실상 본연의 업무가 간편해지지 않으면 어떠한 시스템도 수용하기 힘든 현실을 잘 이해하고 있기에, 고객사 경영자 및 생산작업자의 관점으로 시스템 인터페이스를 구축하고, 해당 시스템이 도출한 기업현황을 기반으로 경영컨설팅 서비스를 융합하여 제공해드리기에, 진정한 의미의 정보화 구축 패러다임을 체감하실 수 있습니다.

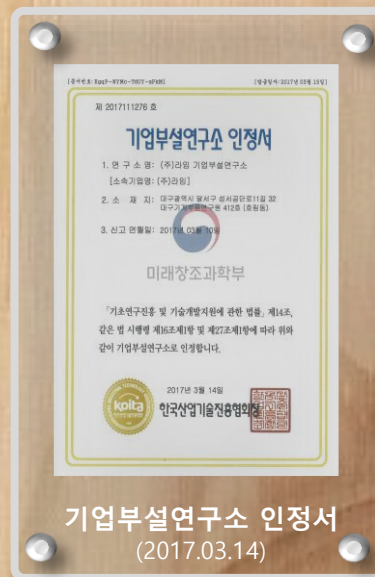




벤처기업확인서
(2017.04.03)



Pre-스타기업 지정서
(2017.08.31)



기업부설연구소 인정서
(2017.03.14)



소프트웨어품질 인증서
(2018.03.29)



특허증
(공구관리시스템)



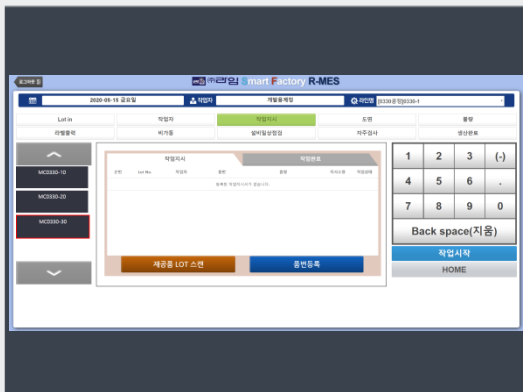
디자인등록증
(포장용 프레임)



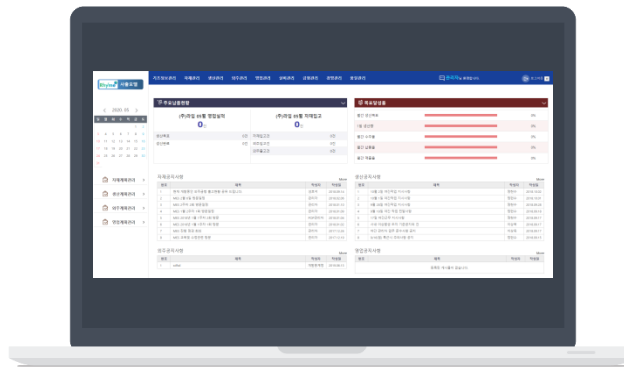
저작권등록증 3종
R-MLM(설비피로도 관리시스템)
외국인 유학생 알바정보 어플
i-Dandy

01 회사소개

▶ 주요 제품 소개



생산작업자 POP



R-MES



관리자 POP



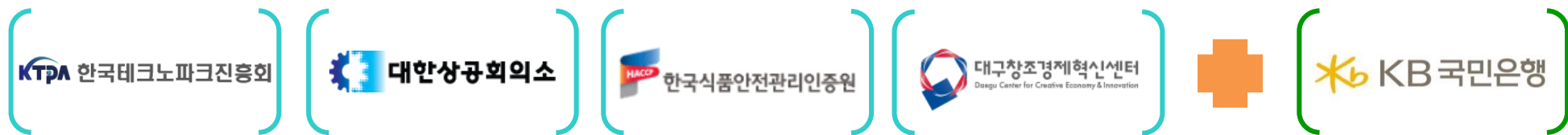
KIOSK



모듈별 모니터링



관제 모니터



2019 시범공장

(주) 화신정공

현대엔지니어링

(주) 삼성산업

SAMSUNG PACKAGING CO., LTD.
www.samsungpackaging.com

SAMSUNG TECH CO., LTD.
주식회사 삼성텍

KBI 메탈

(주) 금성정공

SAM INDUS R

(주) 대동밀레니엄

JUNG WON

주 정 금 산 업
JUNG GUM CO., LTD.

KWANG DEOK TND

WOOKANG
High Precision Co., Ltd.

삼화몰드

미건테크

(주) 정화테크
JUNG-HWA Tech co., LTD.

상성산업

Poongku

(주) 정우유압
대한민국 No.1 유압실린더 제조업체

G일렉

DYP
SINCE 2002

FOOD FACTORY

J&D
J&D Tech co., Ltd.

DAE DUK

다운(주)

(주) 대오정밀

farmer's Deli
파머스델리

112개사 고객 대상 시스템 구축 완료
(진행 중 사항 포함 / 2021년 상반기까지)

**'2020** (8,000백만 추정)**재무관리 모듈 공동개발 국민은행 MOU 체결**

스마트팩토리 구축 누적 실적 75건('2020 상반기)

근태관리 모듈 개발 중

MES 2.0 개발 중

**'2018** (1,538백만)**구매관리시스템 개발**

협동로봇 사업 확대

다국어 변환용 앱 기술 개발

스마트팩토리 고도화 사업 5개사 납품

**'2016** (1,308백만)

대구기계부품연구원 입주기업 선정

스마트팩토리 분야별 도입기업 5개사 납품

(사출, 프레스, 가공, 도금, 전자부품제조)

제조공장 설립(키오스크, 검사대 등 / 대구 성서)

스마트팩토리 2019 시범공장 공급기업 선정 / 수행완료 : (주)화신정공

디자인 혁신역량 R&D 지원 선정(스마트 뷰티 가전)

**'2019** (4,089백만)

구매관리 플랫폼 개발

TMS(공구관리시스템) 베타버전 개발

약품상자 개발 의료시장 진입

로봇 시스템 시장 영역 확대

**'2017** (1,401백만)**벤처기업 인증**

김천구미역 내일로 발권 시스템 구축 및 운영

자주검사 관리 모듈 개발 / 금형관리 모듈 개발

웹진 제작 툴 개발 / **2015 스마트팩토리 사업 공급기업 선정****'2015** (242백만)



Rhyme

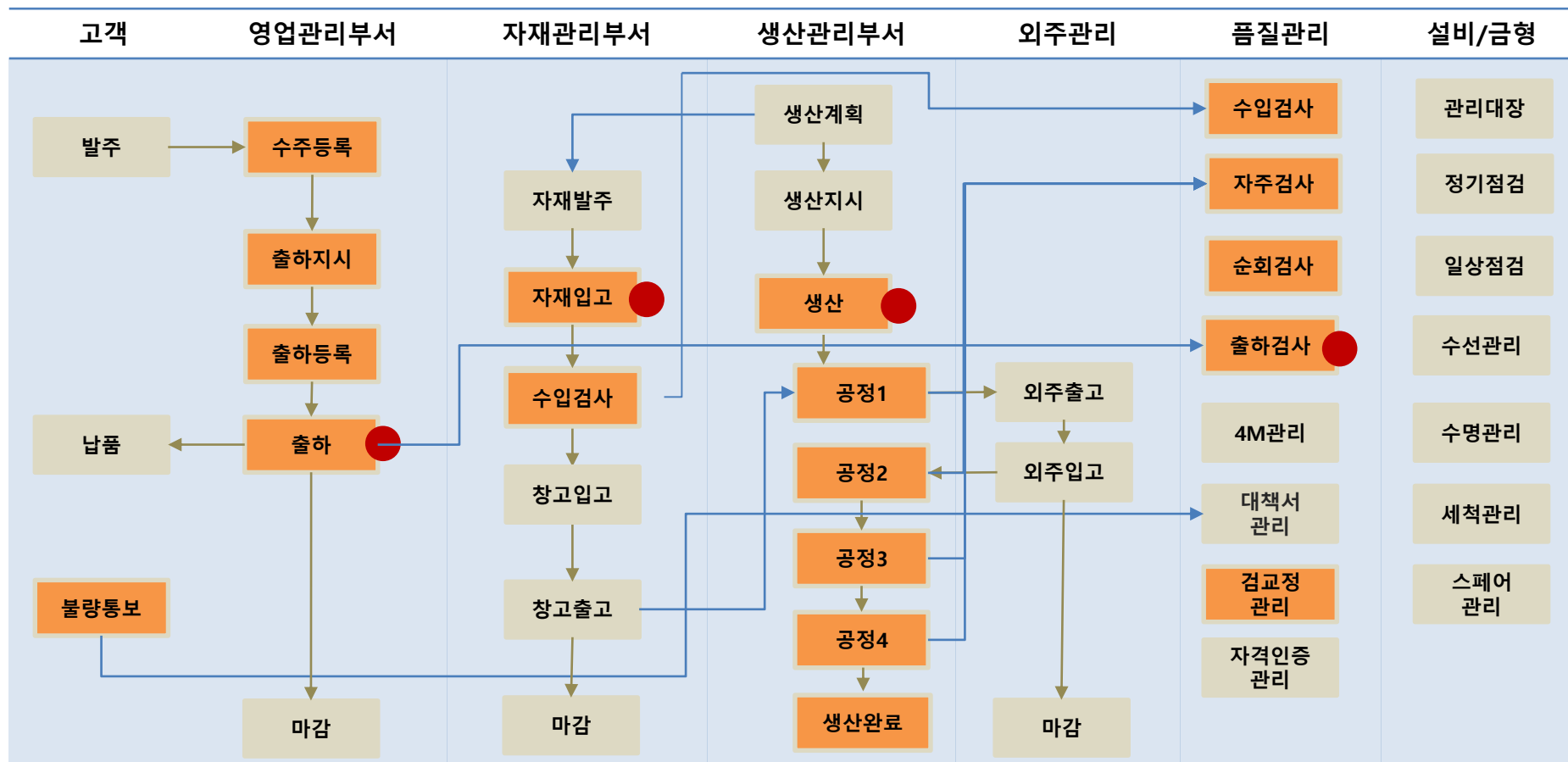
책임감 있는 업무수행

“제조기업의 든든한 비즈니스 파트너”

Rhyme
STATUS

- ✓ (주)라임은 **중소 · 제조기업 맞춤형 기업진단 및 MES 구축 전문기업**으로서 제조업 경력자로 현장팀을 구성
- ✓ 제조기업의 **현장 공정을 그대로 반영하는 커스터마이징 MES** 구축부터 자동화 공정 연계까지

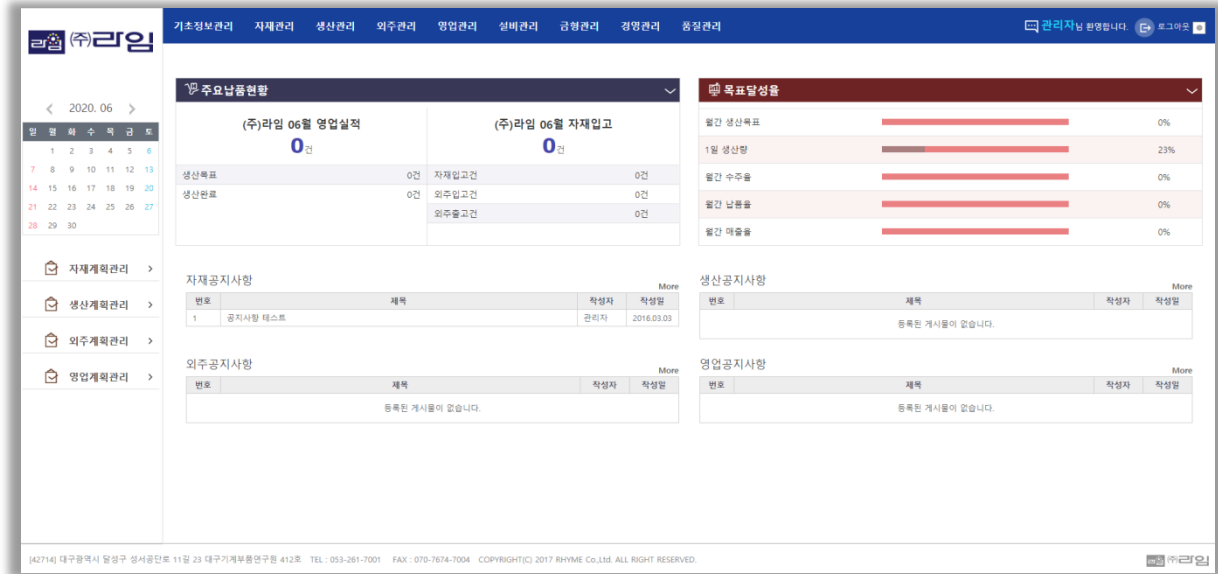




도입기업 필요 공정에 대한 모듈을 맞춤 제공 예정

👉 **자재입고 / 완제품 생산 / 출하 / 품질**

“비효율적이고 개별적으로
운영되는 회사의 경영정보를
하나의 시스템으로 일원화하여
기업정보의 영속성 담보”

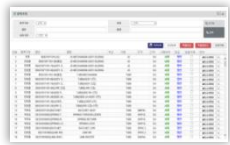


관리자 MES (PC ver)

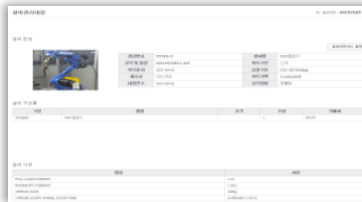
인력교체가 많은 중소기업의 현실에서 후임자는 전임자의 구두 업무전달로만 업무를 파악할 수 있는 것이 현실입니다.

R-MES가 귀사에 통합시스템을 구축함으로써 **기업경영의 이력과 현황, 미래 조망**에 도움을 드립니다.

개인별로 중복적으로 작업하던 수기 작업을 통합시스템에 일원화하여 입력 및 관리함으로써 업무의 공유가 쉬워지고 보다 효율적인 개선활동에 투입할 수 있는 **경영 및 R&D 시간이 확보**됩니다.



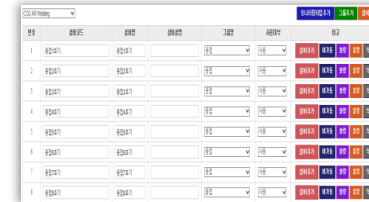
품목등록 메뉴



설비관리 메뉴



품질정보등록 메뉴



라인설정 메뉴



BOM등록 메뉴

관리자 MES (PC ver)

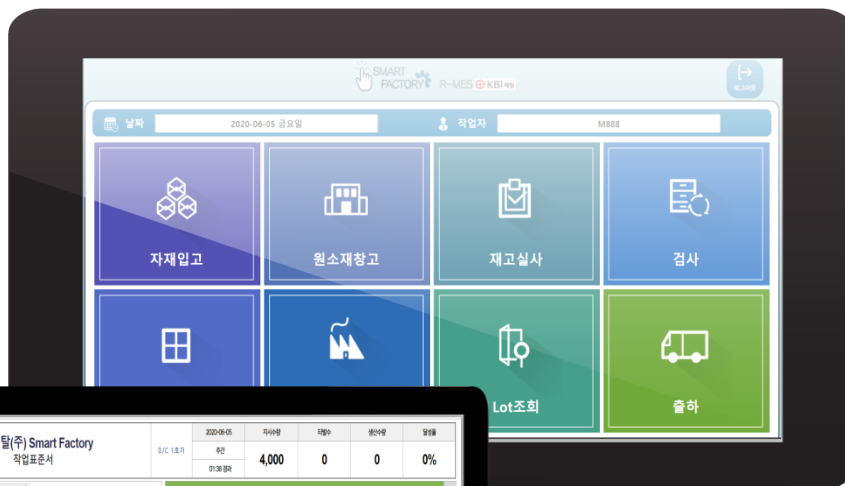
응용형 웹 기반 시스템

전사적 품번 관리 체계

생산정보 실시간 공유

- 창업자 및 전담인력이 참여하는 조사로 검증 진행
- 소규모 중소기업의 품목과 BOM 등을 일괄적으로 코드화와 동시에 전사 공용의 품번체계를 수립 가능
- 통일성 있는 품번 체계 수립을 기반으로 생산과 관리팀 및 지원 부서간 일원화된 의사소통이 가능함과 동시에 기업 현황에 대한 실시간 공유가 가능함

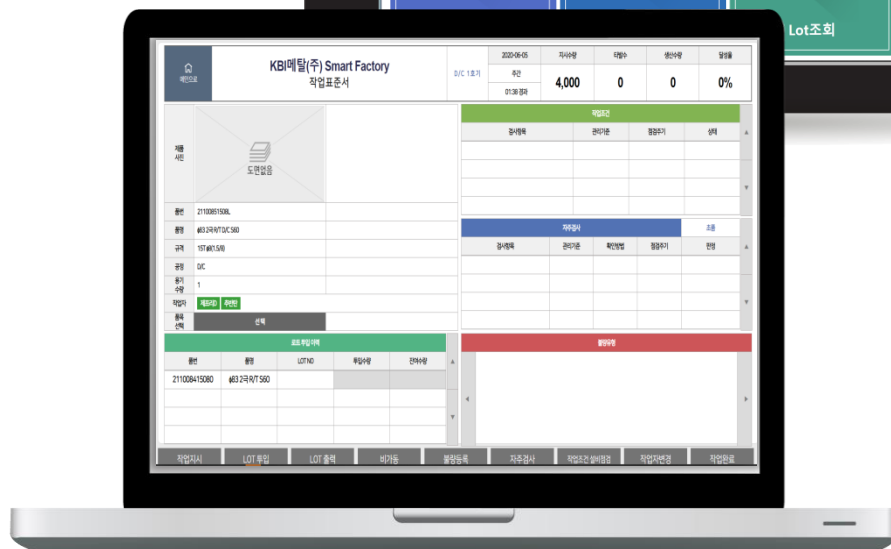
관리자 POP



“MES를 처음 기획했을 때 최우선적으로 고려한 사항은 시각적인 요소를 강조한 프로그램의 손쉬운 활용이었습니다.

엑셀 같은 디자인에 사용하기 어렵다는
MES의 고정관념에서 벗어나,
제품 이미지, 불량사례의 이미지 등 실시간
변화되는 사진의 활용도를 높임으로써
관리자 뿐만 아니라 외국인
생산작업자들까지 **사용자 접근성**을 크게
높일 수 있었습니다.”

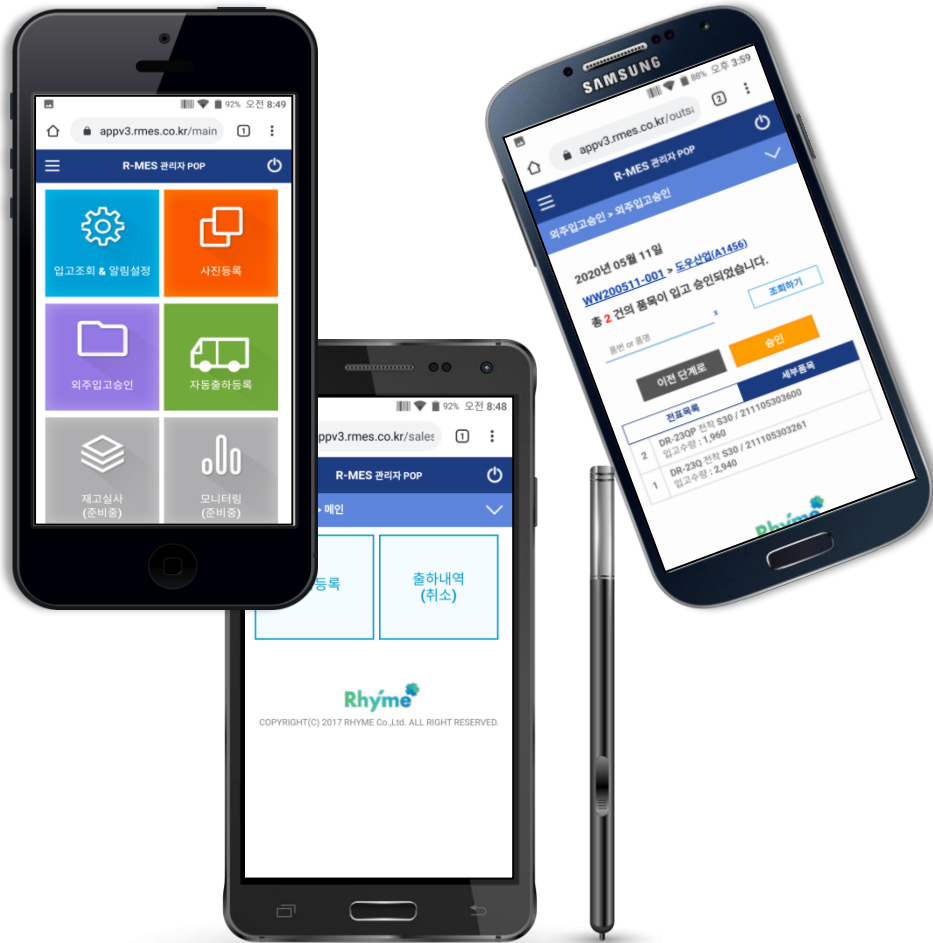
- (주)라임 MES 기획 모토



현장 작업자 POP

“2~3회 가량의 짧은 교육만으로도 직원들의 시스템
사용이 원활했으며, 관리자 역시 문제되는 공정에 대하여
이미지를 활용한 교육을 병행할 수 있어 품질관리에
도움이 되고 있습니다.”

- (주)삼0산업 000대리 / 품질관리자



관리자 POP(모바일/PDA)

재공			
품번	59320777-G		
품명	AV MOUNT BUSH-검사		
수량	500	생산일자	2020-04-26 13:59:55
작업자	전경희	비고	
설비명	검사 1작업장[검사 1작업장]		



LOT라벨 스캔

“현장 트렌드에 발맞춰 기성 PDA를 안드로이드 기반으로 보급하고 있으며, 탑재하는 솔루션 또한 모바일 웹(스마트폰 인터넷 UI)를 적용하여 누구나 손쉽게 접속하고 사용 가능한 편리를 더했습니다.”



설비 작업조건 모니터링

출하현황 모니터링

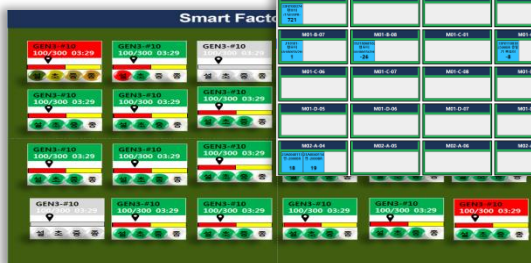
월 간 출 하 현 황 관			
구분	구분	구분	구분
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32

금형관리 모니터링

구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분
121	FE	HE2240D4080	FE PLANK	A	(A구)	97,823	22,823	25,000	91%
122	FE	HE2240D4410	FE Housing	B	(A구)	122,375	2,375	20,000	11%
123	FE	HE2240D4410	FE Base	B	(A구)	156,647	647	25,000	2%
124	FE	HE2240D4410	FE Tail Ref	C	(A구)	246,003	8,003	15,000	53%
125	FE CROSS	HE2240T08140	FE CROSS PLANK	A	(A구)	128,040	3,040	25,000	12%
126	FE CROSS	HE2240T08140	FE CROSS REF	A	(A구)	87,312	7,312	20,000	36%

BIN MONITORING											
04/06/2021 18:30:40 기준											
0 / 0.0%											
M01 A-01	M01 A-02	M01 A-03	M01 A-04	M01 A-05	M01 A-06	M01 A-07	M01 A-08	M01 A-09	M01 A-10	M01 A-11	M01 A-12
M01 B-01	M01 B-02	M01 B-03	M01 B-04	M01 B-05	M01 B-06	M01 B-07	M01 B-08	M01 B-09	M01 B-10	M01 B-11	M01 B-12
M01 C-01	M01 C-02	M01 C-03	M01 C-04	M01 C-05	M01 C-06	M01 C-07	M01 C-08	M01 C-09	M01 C-10	M01 C-11	M01 C-12
M01 D-01	M01 D-02	M01 D-03	M01 D-04	M01 D-05	M01 D-06	M01 D-07	M01 D-08	M01 D-09	M01 D-10	M01 D-11	M01 D-12
M01 E-01	M01 E-02	M01 E-03	M01 E-04	M01 E-05	M01 E-06	M01 E-07	M01 E-08	M01 E-09	M01 E-10	M01 E-11	M01 E-12
M01 F-01	M01 F-02	M01 F-03	M01 F-04	M01 F-05	M01 F-06	M01 F-07	M01 F-08	M01 F-09	M01 F-10	M01 F-11	M01 F-12
M01 G-01	M01 G-02	M01 G-03	M01 G-04	M01 G-05	M01 G-06	M01 G-07	M01 G-08	M01 G-09	M01 G-10	M01 G-11	M01 G-12
M01 H-01	M01 H-02	M01 H-03	M01 H-04	M01 H-05	M01 H-06	M01 H-07	M01 H-08	M01 H-09	M01 H-10	M01 H-11	M01 H-12
M01 I-01	M01 I-02	M01 I-03	M01 I-04	M01 I-05	M01 I-06	M01 I-07	M01 I-08	M01 I-09	M01 I-10	M01 I-11	M01 I-12
M01 J-01	M01 J-02	M01 J-03	M01 J-04	M01 J-05	M01 J-06	M01 J-07	M01 J-08	M01 J-09	M01 J-10	M01 J-11	M01 J-12
M01 K-01	M01 K-02	M01 K-03	M01 K-04	M01 K-05	M01 K-06	M01 K-07	M01 K-08	M01 K-09	M01 K-10	M01 K-11	M01 K-12
M01 L-01	M01 L-02	M01 L-03	M01 L-04	M01 L-05	M01 L-06	M01 L-07	M01 L-08	M01 L-09	M01 L-10	M01 L-11	M01 L-12
M01 M-01	M01 M-02	M01 M-03	M01 M-04	M01 M-05	M01 M-06	M01 M-07	M01 M-08	M01 M-09	M01 M-10	M01 M-11	M01 M-12
M01 N-01	M01 N-02	M01 N-03	M01 N-04	M01 N-05	M01 N-06	M01 N-07	M01 N-08	M01 N-09	M01 N-10	M01 N-11	M01 N-12
M01 O-01	M01 O-02	M01 O-03	M01 O-04	M01 O-05	M01 O-06	M01 O-07	M01 O-08	M01 O-09	M01 O-10	M01 O-11	M01 O-12
M01 P-01	M01 P-02	M01 P-03	M01 P-04	M01 P-05	M01 P-06	M01 P-07	M01 P-08	M01 P-09	M01 P-10	M01 P-11	M01 P-12
M01 Q-01	M01 Q-02	M01 Q-03	M01 Q-04	M01 Q-05	M01 Q-06	M01 Q-07	M01 Q-08	M01 Q-09	M01 Q-10	M01 Q-11	M01 Q-12
M01 R-01	M01 R-02	M01 R-03	M01 R-04	M01 R-05	M01 R-06	M01 R-07	M01 R-08	M01 R-09	M01 R-10	M01 R-11	M01 R-12
M01 S-01	M01 S-02	M01 S-03	M01 S-04	M01 S-05	M01 S-06	M01 S-07	M01 S-08	M01 S-09	M01 S-10	M01 S-11	M01 S-12
M01 T-01	M01 T-02	M01 T-03	M01 T-04	M01 T-05	M01 T-06	M01 T-07	M01 T-08	M01 T-09	M01 T-10	M01 T-11	M01 T-12
M01 U-01	M01 U-02	M01 U-03	M01 U-04	M01 U-05	M01 U-06	M01 U-07	M01 U-08	M01 U-09	M01 U-10	M01 U-11	M01 U-12
M01 V-01	M01 V-02	M01 V-03	M01 V-04	M01 V-05	M01 V-06	M01 V-07	M01 V-08	M01 V-09	M01 V-10	M01 V-11	M01 V-12
M01 W-01	M01 W-02	M01 W-03	M01 W-04	M01 W-05	M01 W-06	M01 W-07	M01 W-08	M01 W-09	M01 W-10	M01 W-11	M01 W-12
M01 X-01	M01 X-02	M01 X-03	M01 X-04	M01 X-05	M01 X-06	M01 X-07	M01 X-08	M01 X-09	M01 X-10	M01 X-11	M01 X-12
M01 Y-01	M01 Y-02	M01 Y-03	M01 Y-04	M01 Y-05	M01 Y-06	M01 Y-07	M01 Y-08	M01 Y-09	M01 Y-10	M01 Y-11	M01 Y-12
M01 Z-01	M01 Z-02	M01 Z-03	M01 Z-04	M01 Z-05	M01 Z-06	M01 Z-07	M01 Z-08	M01 Z-09	M01 Z-10	M01 Z-11	M01 Z-12

창고현황 모니터링



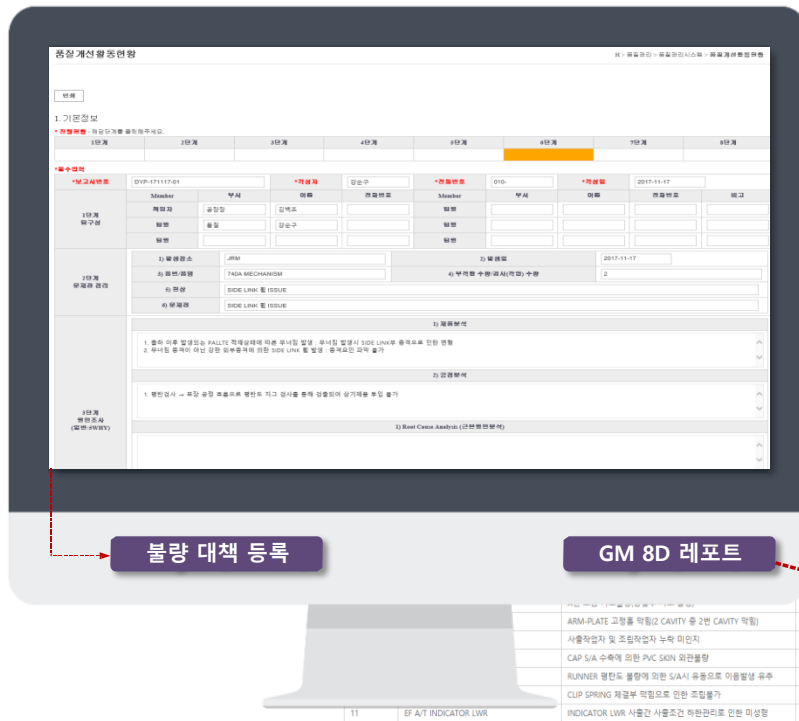
자주검사 모니터링

“설비와 연동되어 자동으로 입력되는 데이터에 의해, 각종 운영현황이나 생산현황에 따라 급동하는 경영정보를, 더 이상 관리자의 구두·수기 보고에 의존하지 않고, 20여종에 달하는 다양한 유형의 모니터링을 통해 정확한 정보를 실시간 관제 가능함으로써 관리 효율을 극대화합니다.”

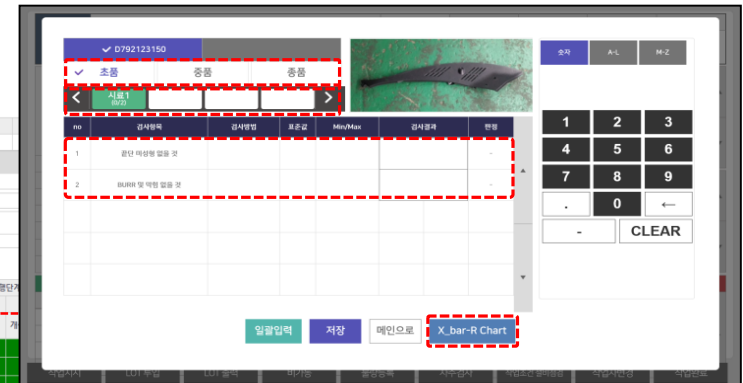
* 보급되는 65인치 전용 모니터는 관제 뿐만 아니라 비즈니스 회의 및 교육 등 다양한 활용이 가능합니다.



- ✓ 수입검사(자재입고) / 자주검사(생산공정) / 출하검사(납품)를 전산으로 입력하고 실시간 관제함으로써 **간편하고 빈틈없는 검사활동**을 전개할 수 있습니다.
- ✓ 입력된 품질정보는 자동으로 각종 통계자료로 조회 및 출력되어 **관리자의 데이터 취합 및 분석 업무가 간소화**됩니다.
- ✓ 업무 간소화를 기반으로 깊이 있는 품질개선활동과 생산성 향상의 제고는 **기업 수익성 개선의 개선**으로 이어집니다.



구분	7월	8월	9월	10월
0	0	0	0	0



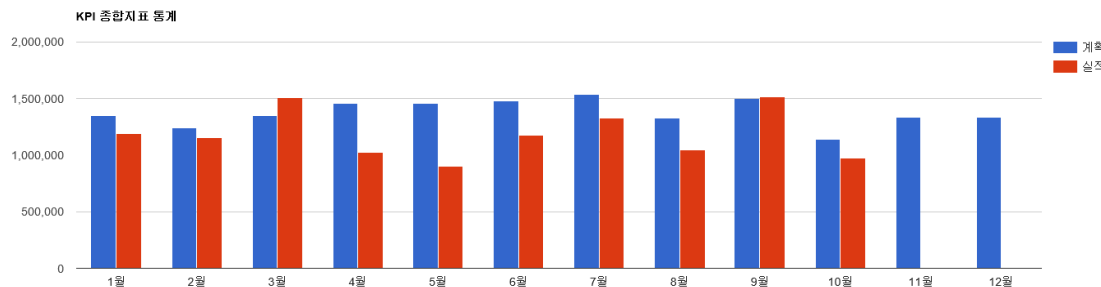


- ✓ 기업의 모든 데이터를 한 눈에 조망할 수 있는 모니터링 시스템을 구축함으로써
경영자 및 관리자에게 신속한 경영정보를 제공하는 기능
(국민은행 공동 모듈 개발 양해각서 MOU 체결 완료 / '2020.06.01)



KPI종합지표관리

H > 경영관리 > KPI종합지표관리



“경영지표는

경영자와 관리자가 회사의
상황을 한눈에 조망할 수 있는
높은 가치를 가지고 있으며,

큰 틀에서 기업의 현황을 파악할
수 있는 기능이므로 **최대한**
요약된 정보를 한 페이지에서
열람할 수 있도록 지원해드려야
합니다.”

2017년 KPI 종합 지표

성과지표명	단위	가중치 부분	구분	월별 성과(KPI) 목표													
매출액	천원	25 %	계획	01월	02월	03월	04월	05월	06월	07월	08월	09월	10월	11월	12월	누계	
			150,000	140,000	150,000	160,000	160,000	130,000	140,000	130,000	100,000	140,000	140,000	140,000	1,680,000		
			실적	123,194	118,208	176,371	113,942	108,830	129,397	109,511	127,163	141,675	107,828	0	0	1,256,119	
	달성률(%)	82%	84%	118%	71%	68%	100%	78%	98%	142%	77%	0%	0%	75%			
	공정불량률	PPM	25 %	계획	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	4,200	
				실적	240	237	189	207	1,221	728	748	311	294	400	0	0	4,575
				달성률(%)	69%	68%	54%	59%	349%	208%	214%	89%	84%	114%	0%	0%	109%
	생산계획준수율	(EA)	20 %	계획	1,200,000	1,100,000	1,200,000	1,300,000	1,300,000	1,350,000	1,400,000	1,200,000	1,400,000	1,000,000	1,200,000	1,200,000	14,850,000
				실적	1,066,863	1,038,393	1,330,210	912,439	790,862	1,042,318	1,213,038	919,272	1,369,540	867,437	0	0	10,550,372
달성률(%)				89%	94%	111%	70%	61%	77%	87%	77%	98%	87%	0%	0%	71%	
설비가동률	%	15 %	계획	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	960	
			실적	69	73	88	76	80	84	94	79	70	83	0	0	796	
			달성률(%)	86%	91%	110%	95%	100%	105%	118%	99%	88%	104%	0%	0%	83%	
납기준수율	%	15 %	계획	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1,200	
			실적	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	0	0	999	
			달성률(%)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	83%	
총합달성률				88%	93%	112%	70%	62%	79%	86%	79%	101%	86%	0%	0%	71%	

매출/납기/생산/불량/설비 등 주요 경영 KPI 통계분석 제공

“(주)라임은,

단순히 개발자의 시점에서 기성
프로그램을 만들고 판매하는
회사가 아니라,

제조현장에 뛰어들어 기업과
함께 고민하고 분석하며 기업에
가장 적합한 스마트팩토리를
함께 구축해나가는 고객사의
전담 전산팀입니다.”

(주)라임은,

2012년 제조기업 정보화 시스템 구축을 사업목표로 법인을 설립한 이래
지난 8년간 정보화 구축의 효익성과 발전방향을 연구개발하여
현재까지 75개사의 서로 다른 제조업종들을 넘나들며 기업분과의 협업을 통해 스마트팩토리를 구축하여
왔습니다.

당초 스마트팩토리는 지원사업은 제조 데이터의 수집과 관련 인프라의 구축이라는 작은 범위에서
시작되었으나, 오랜 시간 발전을 거듭해온 결과 지금은,
정보의 수집 단계를 넘어 자동화 제어 시스템 구축 단계가 진행되고 있는 상황이며
지금의 과도기가 심화되고 나면, 생존한 기업들이 한데 모여 비로소 진정한 의미에서의 스마트팩토리를
어떻게 구축해나갈 것인지 국가적인 공론화 시점에 돌입하게 될 것입니다.

저희 (주)라임은 단순히 개발자의 시점에서 기성 프로그램을 만들고 판매하는 회사가 아니라
제조현장에 뛰어들어 기업과 같이 고민하고 분석하여 기업에 맞는 스마트팩토리를 함께 구축해 나가는
고객사의 전산 담당팀으로 활동하고 있습니다.

앞으로 펼쳐질 스마트팩토리의 표준을 귀사와 더불어 만들어 가고자 오늘도 저희는
연구와 개발을 게을리하지 않고 있습니다.

대한민국의 스마트팩토리가 성공하는 그날까지 될 때까지 끝까지 모든 열정을 다 해 나가겠습니다.
감사합니다.



(주)라임 회사소개서

Smart Factory

Business Consulting

System Integration

MES / PLC / ERP / SCM

대표이사 노종호

☎ 010-4860-8050

✉ ceo@rhym2.com



COPYRIGHT© 2020 RHYME Corp. ALL RIGHTS RESERVED.

