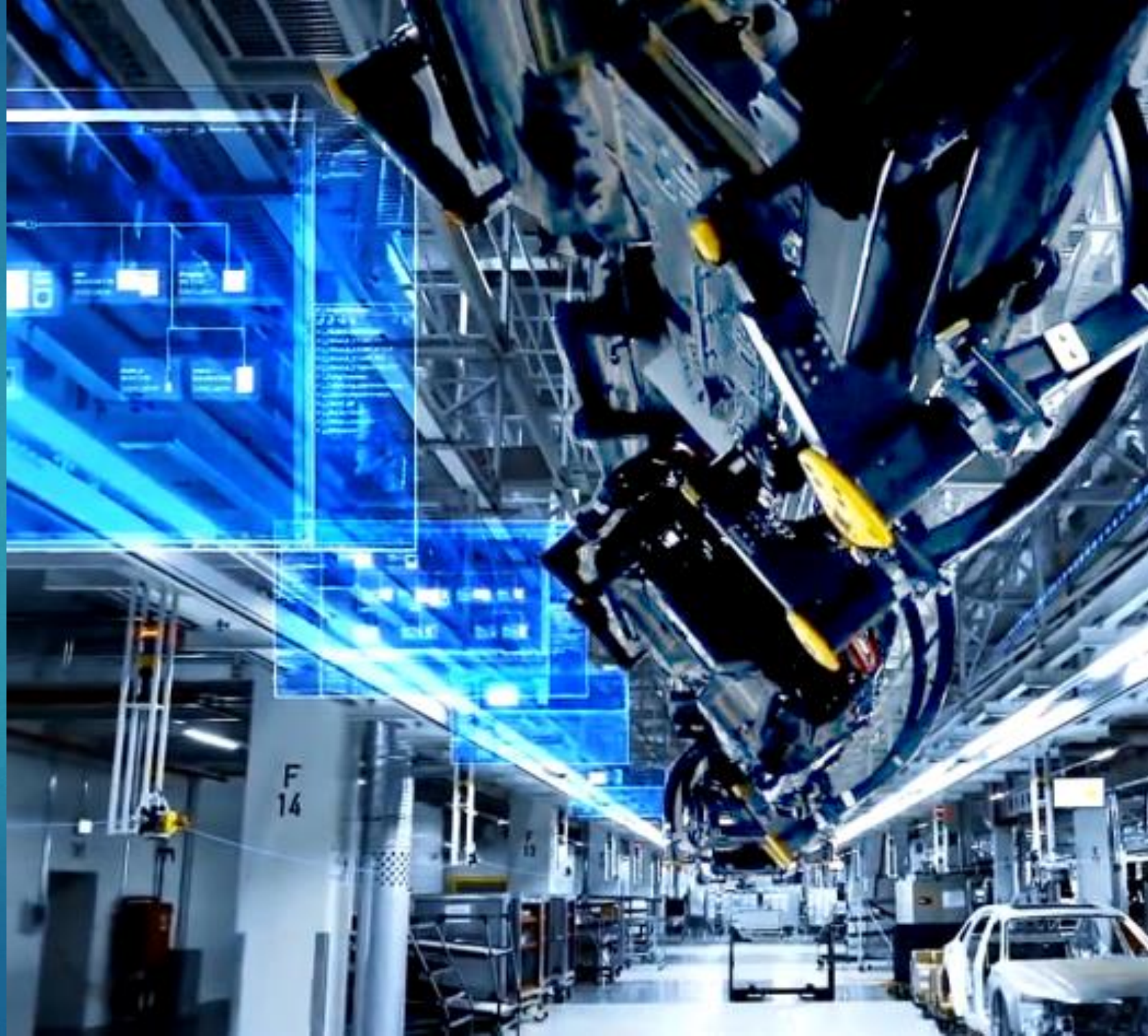


# 회사소개서

(주)투비시스템





## 투비시스템은 **다릅니다.**

효율적인 IT 시스템 구축을 위하여 IT전략, 정보시스템, 프로세스, 서비스, 비즈니스 연속성이 필요합니다.

**(주)투비시스템**은 유연한 사고, 핵심 엔지니어, 안정적인 서비스 제공으로 미래를 준비하고 있습니다.

**(주)투비시스템**은 고객과 늘 함께 할 것입니다.

저희 임직원 모두는 '신뢰, 도전, 열정, 변화'를 바탕으로 핵심역량을 개발하고, 귀사의 이윤 극대화과 업무 효율성 증대를 위해 노력하겠습니다.

저희가 약속드릴 수 있는 것은 간단하지만 강력한 것입니다.

단순히 시스템 구축이 아니라 귀사가 원가를 절감하고 고효율을 올리실 수 있도록 돕는다는 것입니다.

이러한 사명감을 바탕으로 언제나 고객님의 든든한 사업파트너로 각종 사업 현장에서 함께 할 수 있는 동반자가 될 수 있기를 기원합니다.

# 목차

## I. 회사현황

1. 회사개요 및 연혁
2. 조직 현황
3. 사업 영역

## II. 사업분야

1. 솔루션 보유현황
2. MES 시스템
3. WMS 시스템
4. 설비관리시스템
5. 공급망관리, 금형관리 시스템
6. 시스템 구축 실적
7. 프로젝트 수행방법

## III. 서비스 지원

1. 서비스 관리 계획
2. 서비스 통합 관리 지원
3. 투비의 약속

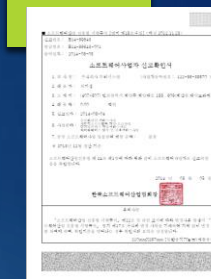
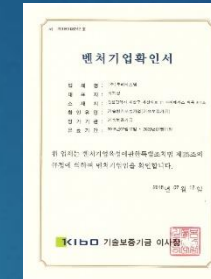
## ▶ 회사개요

회사명	(주)투비시스템
설립일	2014년 5월 9일
대표	최기성
사업분야	기업용 솔루션 개발
홈페이지	<a href="http://www.tobesystem.co.kr">http://www.tobesystem.co.kr</a>
대표전화	Tel: 032-546-9813
주소	인천 부평구 주부토로236 인천테크노밸리 U1센터 C동 1012호

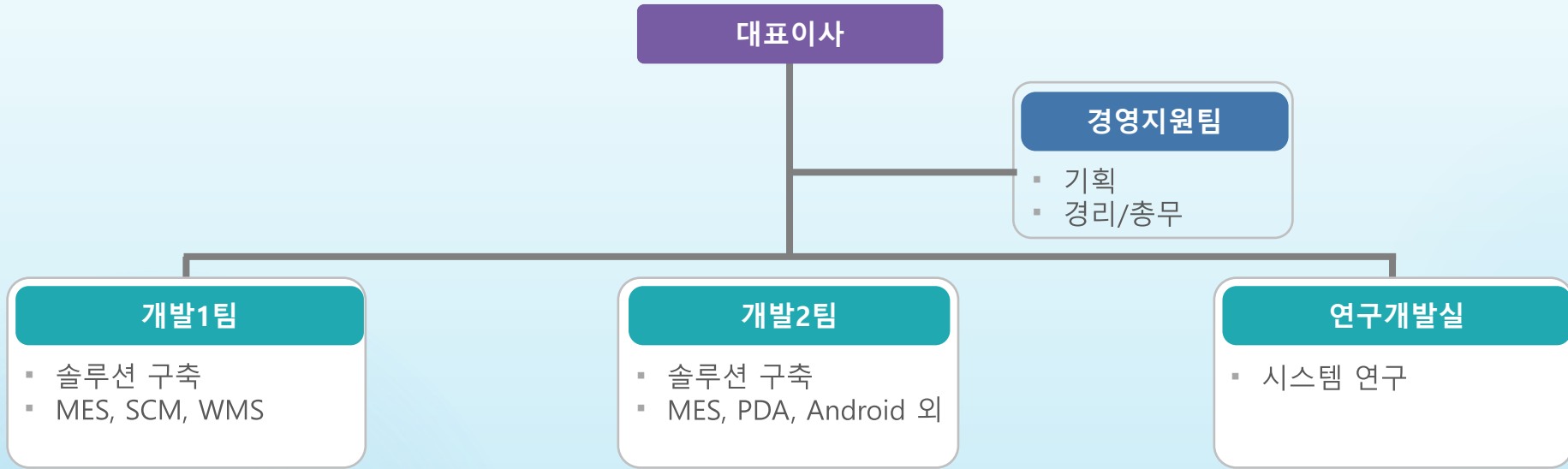


# ▶ 회사연혁

<p>2022년 ~ 2021년</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>TBSMART_WMS 저작권 등록</li> <li>T.A.I.L 저작권등록</li> <li>법인 확장 이전</li> </ul>
<p>2020년 ~ 2019년</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>스마트 팩토리 공급기업 선정</li> <li>TB MES 저작권 등록</li> <li>특허 3건 인증 (3차원 위치 인식 시스템, 중소벤처기업부)</li> <li>기술평가 우수 기업 선정</li> </ul>
<p>2018년</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>법인이전</li> <li>특허 2건 인증 (무인 검사 시스템)</li> </ul>
<p>2017년</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ISO9001 인증</li> <li>ISO14001 인증</li> </ul>
<p>2016년</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>TB WMS / TB TPM 출시</li> <li>벤처기업 인증</li> </ul>
<p>2015년</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>TB SCM 출시</li> <li>특허 3건 인증 (자동 체결 시스템)</li> </ul>
<p>2014년</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>(주)투비시스템 설립</li> <li>소프트웨어 사업자 신고</li> <li>TB MES / TB MMS 출시</li> </ul>



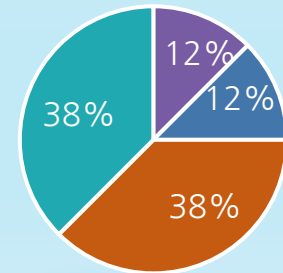
## ▶ 조직도



### 기술자보유현황 (단위 : 8명)

구분	계	S W 분야	H W 분야	관리 분야	기타 분야
총 인원	10	9	-	1	-
특급 기술자	1	1	-	-	-
고급 기술자	2	2	-	-	-
중급 기술자	3	3	-	-	-
초급 기술자	3	3	-	-	-

기술자 보유 비율



■ 특급 ■ 고급 ■ 중급 ■ 초급


## ▶ 사업영역

최고의 제품과 최고의 기술로 고객사의 가치를 높여 드리겠습니다.

- 중견기업 생산업종에 적합한 솔루션 제공
- 통합 제조관리시스템, 공급망 관리, 설비관리 등 다양한 솔루션을 제공



- 제조현장의 경쟁력 제고를 위한 중소 및 중견 기업을 대상으로 국내 현실에 적합한 다양한 형태의 스마트공장 구축 서비스를 지원

 (주) 투비시스템  
Tobe System

- 변화하는 비즈니스 환경에 적합한 IT 솔루션은 무엇이고, 어떠한 방법으로 구축할 수 있는지를 컨설팅
- 합리적인 선택을 통한 제품 구매에 이르기까지 고객의 업무를 증진시키기 위해 다양한 서비스를 제공



- 최신 기술력을 바탕으로 기업 경쟁력 강화 및 세계 시장 선도에 크게 기여할 수 있도록 다양한 정부 과제를 연구 개발 진행

## ▶ 솔루션보유현황

고객이 필요로 하는 정보시스템 구축 방안 수립부터 업무 분석, 설계, 구축, 이행의 모든 서비스를 제공합니다.

구 성				
명칭	MES시스템	SCM시스템	WMS시스템	금형관리
주요기능	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기준정보</li> <li>• 사양정보</li> <li>• 품질정보</li> <li>• 검사이력</li> <li>• 생산현황</li> <li>• 게시판</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 생산관리</li> <li>• 마감관리</li> <li>• 자재관리</li> <li>• 품질관리</li> <li>• 사업장관리</li> <li>• 금형관리</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기준정보</li> <li>• 입출고관리</li> <li>• 재고관리</li> <li>• 게시판</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 금형관리</li> <li>• 금형점검</li> <li>• 금형수리/수정</li> <li>• 금형실사</li> <li>• 금형이동</li> <li>• 금형품질</li> </ul>
구 성				
명칭	설비관리	초중종물 관리 시스템	비전검사시스템	정부과제 연구개발
주요기능	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기준정보</li> <li>• 정기점검</li> <li>• 열상점검</li> <li>• 보전계획</li> <li>• 보전지수</li> <li>• 자료관리</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 초중종물 관리</li> <li>• 모니터링</li> <li>• 품질현황</li> <li>• 문제점관리</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 영상저장</li> <li>• 비전티칭</li> <li>• 사양등록</li> <li>• 검사이력</li> </ul>	<p>- 중소기업기술정보진흥원</p>



# MES 시스템

경쟁력 향상을 위한 핵심 역할을 수행하는 정보관리 및 제어 솔루션 구축. PLC, RFID, 바코드를 이용한 현장제어 및 LOT관리



### 영업/출하관리

- 수주관리
- 출하계획
- 출하진행
- 출하실적

### 생산관리

- 생산계획
- 작업지시
- 데이터수집
- 종합모니터링

### 품질관리

- 수입검사
- 제품검사
- 불량현황
- 부적합관리

### 자재관리

- 구매관리
- 자재입출고
- 재고관리
- 마감관리

수주정보관리 | Manufacturing Execution System

조회기간: 2020-09-19 ~ 2020-10-19

수주일차	조회번호	업체	PO	기준	품번	품명
2020-10-05	COD202010050002	두산중공업(기계부)	0574	DCM2750W	160301-00010	F/BED
2020-10-05	COD202010050001	두산중공업(기계부)	0573	DCM2750W	160301-00010	F/BED
2020-09-29	COD202009290072	시바우라(기계)	K024325	BTD-100	F117562	HEAD BODY
2020-09-29	COD202009290071	시바우라(기계)	K024325	BTD-100	F117327	TABLE BASE
2020-09-29	COD202009290070	시바우라(기계)	K024325	BTD-100	F112328	ROTABLE TABLE

장구현황 | Manufacturing Execution System

조회기간: 2020-09-19 ~ 2020-10-19

장구번호	장구번호	단태번호	품번	품명	수량	단위	상태
2020-10-14	CRN202010140002	작카출판	L001	테이프	OPP	BOX	완료
2020-10-14	CRN202010140002	작카출판	L002	테이프 (엑스칩)	25X40	BOX	완료
2020-10-14	CRN202010140002	작카출판	L003	카피용실리콘	707	BOX	완료
2020-10-14	CRN202010140002	작카출판	L004	방탄		개	완료
2020-10-14	CRN202010140002	작카출판	L005	방탄재용접		개	완료
2020-10-13	CRN202010130003	대합투수필드	DH001	V-필드	B37	EA	완료
2020-10-14	CRN202010130001	대합투수필드	DH001	V-필드	B37	EA	완료

생산계획관리 | Manufacturing Execution System

조회기간: 2020-09-19 ~ 2020-10-19

계획일차	순번	라인	업체	기준	품명	수량
2020-09-29	1	현행1	두산중공업(기계부)	P700L	LONG BED	10,040
2020-09-29	2	현행1	두산중공업(기계부)	P31ULY	BED(D3000)	6,260
2020-09-29	3	현행1	두산중공업(기계부)	P700	BED	7,350
2020-09-29	4	현행1	두산중공업(기계부)	P4100L	BED	5,120
2020-10-13	1	현행1	두산중공업(기계부)	VT1100	BASE(상행)	9,970
2020-10-13	1	현행1	이스타주조	274	BASE	13,450
2020-10-14	1	현행1	두산중공업(기계부)	P700	BED	7,350
2020-10-15	1	현행1	두산중공업(기계부)	P700L	LONG BED	10,040
2020-10-16	1	현행1	두산중공업(기계부)	P4100L	BED	5,120
2020-10-19	1	현행1	이스타주조	274	BASE	13,450

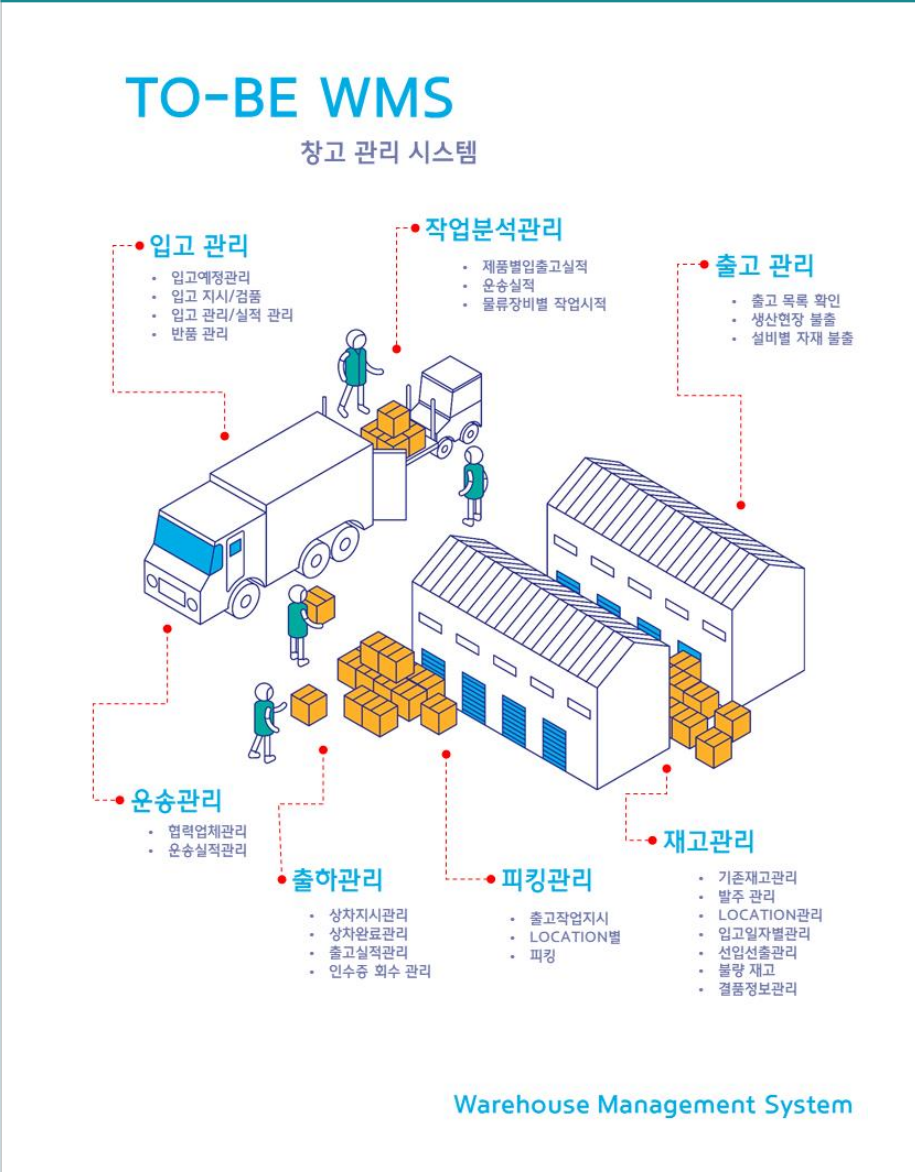
### QL/PS LINE 종합현황

야간	계획	목표	실적	달성률
FRONT	513	513	474	92.4 %
REAR	513	513	473	92.2 %
총고량	961	861	89.6 %	

그날 그날이 일년 중에 최선의 날이다.  
<에머슨>

# ▶ WMS 시스템

실시간으로 공유된 수요 및 재고 데이터를 효율적으로 사용하여 고객 수요에 대한 가시성을 얻어 기업의 내/외부를 통합할 수 있는 시스템 구축



- #### 제품관리

  - BOM관리
  - 제품입출고
  - 제품이동
  - 반품/폐기

#### 자재관리

  - 발주관리
  - 자재입출고
  - 자재이동
  - 자재반출

#### 재고관리

  - 제품재고실사
  - 제품재고조정
  - 자재재고실사
  - 자재재고조정

#### 마감관리

  - 매입마감
  - 매출마감
  - 마감현황
  - 마감취소

#### 자재 입고 현황

입고일자	차종	종번	종명	단위	입고수량	원/소재
2020-02-28	PJ PC2 완부지	PJPC202-PA8R-07	황금 봉투	M	750.00	원/소재
2020-02-28	PJ PC2 완부지	PJPC202-PA8R-07	원금 봉투	M	1131.31	원/소재
2020-02-28	PJ 완부지	PJ002-TPVCR-07	인크레터 B	M	85.00	원/소재
2020-02-28	PJ 완부지	PJ003-PCVCR-07	원/PC 크레터	M	1290.00	원/소재
2020-02-28	PJ 완부지	PJ006-PCVCR-07	원/PC 크레터	M	995.00	원/소재
2020-02-28	PJ 완부지	PJ009-TPVCR-07	L2M 원/인크	M	240.00	원/소재

#### 자재 출고 현황

출고일자	차종	종번	종명	단위	출고수량	원/소재
2020-03-03	Q201 완부지	QALN003	TPV BK	M	263.00	원/소재
2020-03-03	Q201 완부지	QALN004	PVC BK	M	246.00	원/소재
2020-03-04	V405 완부지	YTRN001	TRICOT BK	M	653.00	원/소재
2020-03-04	V405 완부지	YTRN001	F/W HAIN BK	M	223.00	원/소재
2020-03-06	Q201 완부지	QALN004	PVC BK	M	954.00	원/소재
2020-03-10	V405 완부지	YTRN001	TRICOT BK	M	139.00	원/소재

#### 자재 재고 현황

차종	종번	종명	단위	유무기준	입고수량	출고수량	잔량(종)	잔량(원)
SK3 완부지	SK001-WPBRST	WOVEN WST(WPBRK BK) 방호	ST 2KMG 200	M	0.00	0.00	150.33	1879.44
SK3 완부지	SK002-WPBRST	WOVEN WST(WPBRK BK) 방호	ST 2KMG 200	M	0.00	0.00	14.91	1.45
SK3 완부지	SK002-TSBRST	TRICOT SFT(TSBRK BK) 방호	3T 2KMG 200	M	0.00	0.00	2642.39	7681.09
SK3 완부지	SK002-TSBRST	TRICOT SFT(TSBRK BK) 방호	ST 2KMG 200	M	0.00	0.00	3633.79	6330.43
SK3 완부지	SK002-TSBRST	TRICOT SFT(TSBRK BK) 방호	ST 2KMG 200	M	0.00	0.00	33.31	3.32
SK3 완부지	SK002-TSBRST	WOVEN WST(TSBRK BK) 방호	ST 2KMG 200	M	0.00	0.00	268.64	1.31
SK3 완부지	SK004-TSBRST	TRICOT SFT(TSBRK BK) 방호	3T 2KMG 200	M	0.00	0.00	1071.78	891.52
SK3 완부지	SK004-TSBRST	TRICOT SFT(TSBRK BK) 방호	ST 2KMG 200	M	0.00	0.00	796.27	651.15
SK3 완부지	SK004-TSBRST	WOVEN WST(WPBRK BK) 방호	3T 3KMG 500	M	0.00	0.00	0.00	228.79
SK3 완부지	SK004-TSBRST	WOVEN WST(WPBRK BK) 방호	3T 3KMG 500	M	0.00	0.00	115.71	197.98
SK3 완부지	SK004-TSBRST	WOVEN WST(WPBRK BK) 방호	ST 2KMG 500	M	0.00	0.00	0.00	24.43
SK3 완부지	SK004-TSBRST	WOVEN WST(WPBRK BK) 방호	ST 2KMG 500	M	0.00	0.00	35.31	23.44
SK3 완부지	SK004-TSBRST	WOVEN WST(WPBRK BK) 방호	ST 2KMG 500	M	0.00	0.00	29.16	0.00
SK3 완부지	SK004-TSBRST	WOVEN WST(WPBRK BK) 방호	ST 2KMG 500	M	0.00	0.00	13.93	0.00

#### 재고실시현황

차종	ALC CODE	종번	종명	단위	실사일자	실사량	실사비율
21 SAC	OM26B	89160-K08B02Q	RC	14600947153	완료	출하등-PDA	2020-06-30 20:11
21 SAC	OM26B	89160-K08B02Q	RC	14600947155	완료	출하등-PDA	2020-06-30 20:11
21 SAC	OM26B	89160-K08B02Q	RC	14600947153	완료	출하등-PDA	2020-06-30 20:11
21 SAC	OM26B	89160-K08B02Q	RC	14600947154	완료	출하등-PDA	2020-06-30 20:11
21 SAC	OM26B	89160-K08B02Q	RC	14600947170	완료	출하등-PDA	2020-06-30 20:11
21 SAC	OM26B	89160-K08B02Q	RC	14600947174	완료	출하등-PDA	2020-06-30 20:11
21 SAC	OM26B	89160-K08B02Q	RC	14600947182	완료	출하등-PDA	2020-06-30 20:11
21 SAC	OM26B	89160-K08B02Q	RC	14600947186	완료	출하등-PDA	2020-06-30 20:11
21 SAC	OM26B	89160-K08B02Q	RC	14600947187	완료	출하등-PDA	2020-06-30 20:11
21 SAC	OM26B	89160-K08B02Q	RC	14600947188	완료	출하등-PDA	2020-06-30 20:11
21 SAC	OM26B	89160-K08B02Q	RC	14600947189	완료	출하등-PDA	2020-06-30 20:11
21 SAC	OM26B	89160-K08B02Q	RC	14600947191	완료	출하등-PDA	2020-06-30 20:11
21 SAC	OM26B	89160-K08B02Q	RC	14600947191	완료	출하등-PDA	2020-06-30 20:11
21 SAC	OM26B	89160-K08B02Q	RC	14600989911	완료	출하등-PDA	2020-06-30 20:11
21 SAC	OM26B	89160-K08B02Q	RC	14600989912	완료	출하등-PDA	2020-06-30 20:11

# ▶ 설비관리 시스템

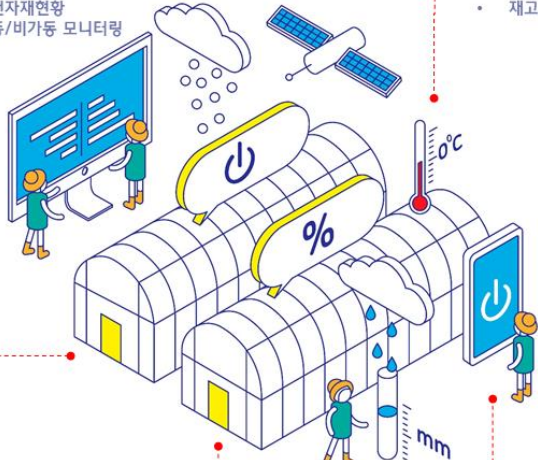
보전인원이 보전작업을 진행하는데 필요한 내용을 즉시 처리하며, 설비고장에 대한 원인분석 및 보전 지식을 데이터화 함

## TO-BE TPM

통합적 설비 보존 활동

### 보전지수

- 가동시간관리
- 보전지표 현황
- 보전자재현황
- 가동/비가동 모니터링



### 입출고 관리

- 부품입고
- 재고조정
- 재고조정이력

### 설비운용

- 라인정보
- 설비대장관리
- 부품관리
- 고장분류
- 고장위치

### 보전계획

- 보전계획(주간)
- 보전계획(월간)
- 계획예지보전

### 정기/일상 점검

- 고장접수
- 일상점검
- 일상점검 결과
- 정기점검 계획
- 정기점검 결과

Total Productive Maintenance

설비정보	예방점검	사후보전	보전지수
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 라인정보</li> <li>• 설비정보</li> <li>• 보전자재</li> <li>• 알림특설정</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 점검항목</li> <li>• 점검계획</li> <li>• 점검진행</li> <li>• 점검결과</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 점검항목</li> <li>• 고장접수</li> <li>• 점검진행</li> <li>• 점검결과</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 가동시간</li> <li>• 보전지표</li> <li>• 보전자재</li> <li>• 설비메뉴얼</li> </ul>

설비정보 추가

설비코드	M0001	설비명	입출1호기
설비종류	입출	계량코드	A0001
설비일자	2019-12-23	제조회사	300000000
종류	1	출력단위	유
제조회사	기타	입력단위	
설비관리자	사무직 책임	입력단위(연역제)	010-
비고	비고		

예방점검주기설정

구분	일	시간	일	시간	구분	일	시간	일	시간
<input type="checkbox"/> 부동명	공역		소요수량	구분					
<input type="checkbox"/> 하압보급	40W		8	연역					
<input type="checkbox"/> 송출기	40W		4	연역					

예방점검주기설정 | Manufacturing Execution System

구분	일	시간	일	시간	구분	일	시간	일	시간
<input type="checkbox"/> 운영명	설비명	유량관리코드	유량관리명	반복구분	시작일	종료일	수행일시	종료일시	
<input type="checkbox"/> 입출	입출1호기	QC001	검사	일단위	2020-05-22	2020-05-22			
<input type="checkbox"/> 입출	입출1호기	QC003	코터스름	일단위	2019-12-27				
<input type="checkbox"/> 입출	입출1호기	QC001	검사	일단위	2020-03-14				
<input type="checkbox"/> 태핑	태핑1호기	QC001	검사	일단위	2020-05-14				
<input type="checkbox"/> 입출	입출2호기	QC001	검사	일단위	2019-12-27				

예방점검주기설정 | Manufacturing Execution System

구분	일	시간	일	시간	구분	일	시간	일	시간
<input type="checkbox"/> 운영명	설비명	유량관리코드	유량관리명	반복구분	시작일	종료일시	종료일시		
<input type="checkbox"/> 입출	입출1호기	공급	1	결구	2020-06-11 10:45:57				
<input type="checkbox"/> 입출	입출2호기	이양	1	이양	2020-06-04 14:43:01				
<input type="checkbox"/> 입출	입출2호기	이양	1	이양	2020-06-04 14:43:01				
<input type="checkbox"/> 입출	입출2호기	이양	1	이양	2020-06-04 14:43:01				
<input type="checkbox"/> 입출	입출1호기	윤유	1	관리	2020-05-26 09:20:26				
<input type="checkbox"/> 전체	전체	관리	0	이양	2020-02-12 14:16:14				

### 12월 보전 지수 보고

1. 고장건수(상위 10)

NO	라인	설비명	가동시간	고장건수	고장시간(연역)	MTTR(시간)	MTBF(시간)	보전비율
1	QL5A FRE1	FILLOW CONVERTOR-A-1	0	15	110	0.170	0.0	20.530
2	QL5A FRE1	AUTO RACK SYSTEM(A)	0	11	110	0.170	0.0	0
3	SK5A2 FRE	FILLOW CONVERTOR(B)	0	10	30	0.050	0.0	25.500
4	QL5A FRE2	솔리드 유동 특 검사기(A-3)	0	5	30	0.100	0.0	0
5	QL5A FRE2	간기스릴롤러(A-3)	0	5	20	0.070	0.0	0
6	PL	AUTO RACK SYSTEM(C)	0	5	140	0.470	0.0	16.200
7	QL5A FRE1	IC-ROLLER(A-3)	0	4	40	0.160	0.0	0
8	QL5A FRE2	송기 롤러 검사기(A-5)	0	4	70	0.260	0.0	0
9	QL5A FRE1	간기스릴롤러(A-4)	0	4	50	0.210	0.0	27.000
10	QL5A FRE2	FILLOW CONVERTOR-A-2	0	3	20	0.110	0.0	0

2. 고장건수(상위 10)

3. 2019년 관리지수(상위 10) (고장건수)

NO	라인	설비명	가동시간	고장건수	고장시간(연역)	MTTR(시간)	MTBF(시간)	보전비율
1	QL5A FRE1	FILLOW CONVERTOR-A-1	0	15	110	0.170	0.0	20.530
2	QL5A FRE1	AUTO RACK SYSTEM(A)	0	11	110	0.170	0.0	0
3	SK5A2 FRE	FILLOW CONVERTOR(B)	0	10	30	0.050	0.0	25.500
4	QL5A FRE2	솔리드 유동 특 검사기(A-3)	0	5	30	0.100	0.0	0
5	QL5A FRE2	간기스릴롤러(A-3)	0	5	20	0.070	0.0	0
6	PL	AUTO RACK SYSTEM(C)	0	5	140	0.470	0.0	16.200
7	QL5A FRE1	IC-ROLLER(A-3)	0	4	40	0.160	0.0	0
8	QL5A FRE2	송기 롤러 검사기(A-5)	0	4	70	0.260	0.0	0
9	QL5A FRE1	간기스릴롤러(A-4)	0	4	50	0.210	0.0	27.000
10	QL5A FRE2	FILLOW CONVERTOR-A-2	0	3	20	0.110	0.0	0

4. 2019년 품질관리 설비 지수(상위 10) (고장건수)

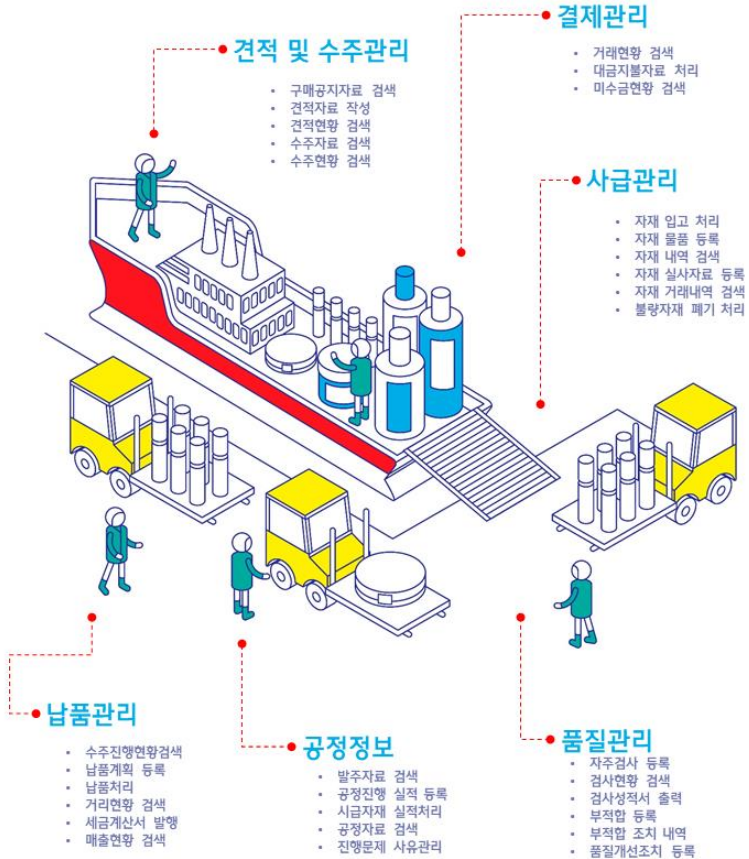
NO	라인	설비명	가동시간	고장건수	고장시간(연역)	MTTR(시간)	MTBF(시간)	보전비율
1	QL5A FRE1	FILLOW CONVERTOR-A-1	0	15	110	0.170	0.0	20.530
2	QL5A FRE1	AUTO RACK SYSTEM(A)	0	11	110	0.170	0.0	0
3	SK5A2 FRE	FILLOW CONVERTOR(B)	0	10	30	0.050	0.0	25.500
4	PL	AUTO RACK SYSTEM(C)	0	5	140	0.470	0.0	16.200
5	QL5A FRE2	간기스릴롤러(A-3)	0	5	20	0.070	0.0	0
6	QL5A FRE2	송기 롤러 검사기(A-5)	0	4	70	0.260	0.0	0
7	SK5A2 FRE	AUTO RACK SYSTEM(B)	0	3	0	0.000	0.0	0
8	QL5A FRE2	간정롤 가능 검사기(A-3)	0	3	30	0.170	0.0	0
9	SK5A2 FRE	간정롤 가능 검사기(B-3)	0	2	0	0.000	0.0	0
10	SK5A2 FRE	솔리드 유동 특 검사기(B-3)	0	2	0	0.000	0.0	0

# ▶ 공급망관리, 금형관리

SCM, MMS 등 다양한 솔루션을 제공함  
SCM, MMS 등 다양한 솔루션을 제공함

## TO-BE SCM

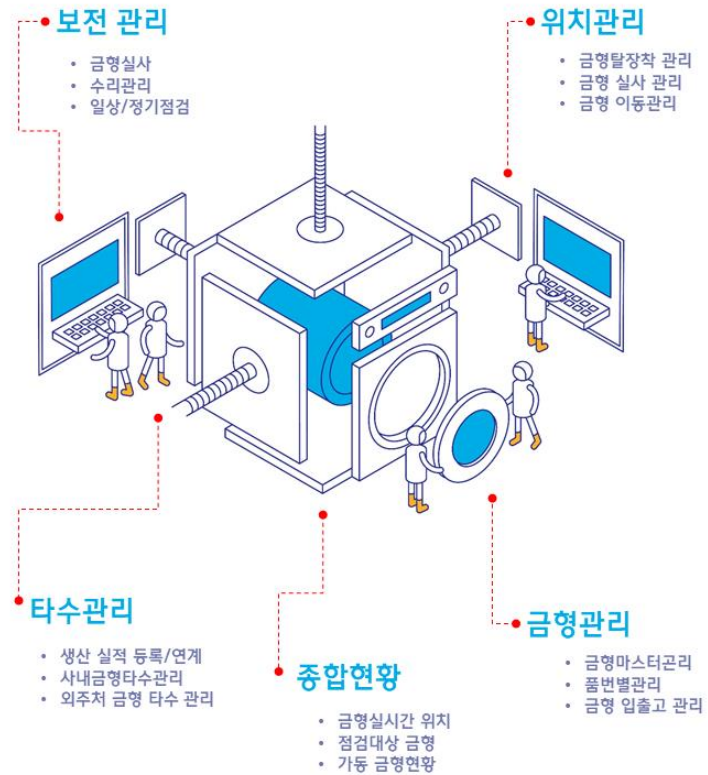
공급망 관리 시스템



Supply chain Management

## TO-BE MMS

금형 관리 시스템



Mold Management System

## ▶ 시스템 구축 실적

MES, SCM, TPM, MMS 등 다양한 업종에 적용하고 있습니다.

✓ 대유에이텍 1공장 MES 시스템	✓ 셀맥인터네셔널 MES 시스템	✓ JCI Korea MES 시스템
✓ 대유에이텍 2공장 MES 시스템	✓ 대한칼소닉 MES 시스템	✓ JCI Korea SCM 시스템
✓ 대유에이텍 3공장 MES 시스템	✓ 태창금속산업 MES 시스템	✓ 더프라이드 WMS 시스템
✓ 대유에이텍 화성공장 MES 시스템	✓ 센서뷰 MES 시스템	✓ S&S밸브 WMS 시스템
✓ 대유홀딩스 생산관리 시스템	✓ 조양프라스틱공업 MES 시스템	✓ 진웅 초중종물관리 시스템
✓ 대유중공업 입찰정보관리 시스템	✓ 사운드방음문 MES 시스템	✓ 대영ENP MES 시스템
✓ 대유에이텍 설비관리 시스템	✓ 신원비에스 MES 시스템	✓ 현대스프링 LOT관리 시스템
✓ 대유에이텍 금형관리 시스템	✓ 현대네트웍스 MES 시스템	✓ 비전DSM LOT관리 시스템
✓ -	✓ 씨엘블루 MES 시스템	✓ -

## ▶ 프로젝트 수행방법

### 체계화된 프로젝트 방법론

- 시스템 개발 방법론
- 다양한 요구사항 반영
- 안정된 사후관리

### 프로젝트 수행경험 활용

- 다양한 구축 경험 및 사례 보유
  - 납기 준수
- 특화된 전문 인력 투입

✓현업 실무자, 컨설턴트 설계 참여

✓다양한 산업군 현업 적용 검증

✓스마트 팩토리 확장 용이

✓체계화된 인력/기술을 통한 지속적 업그레이드 (Since 2014)

- 검증된 시스템(10여개사 사용)
- 웹보안 적용(SSL)

웹표준 및 보안 준수

- SQL(ORACLE) DB
- .NET Framework
  - 모바일 환경

시스템 구성 환경의 고급화

최적의  
수행 방법

## ▶ 서비스관리계획

보다 나은 고객만족 서비스를 지원하기 위해 서비스 관리 프로세스를 충실히 수행할 것입니다.

### 구체적 서비스 수준

어떠한 서비스를 측정하고 보고할 것인가에 대해  
구체적인 목표를 정의하므로 상호간에 명확한 기대치를  
공유하여 잠재적인 오해나 불만 요소를 제거함



### 책임 있는 의사 소통

고객과 서비스 제공자의  
역할과 책임을 명시하므로  
책임 있는 서비스 수행과 의사소통이 가능

### 서비스 품질의 개선



서비스를 지속적으로 측정하고 평가함으로써  
반복되거나 잠재적인 장애요인을  
발굴하여 사전 조치함

### 서비스 레벨 관리

비즈니스를 지원하기 위해 제공되는  
IT 서비스를 정의하고 서비스 수준의 충족 여부를  
확인하기 위해 프로세스를 관리 감독함

## ▶ 서비스 통합관리 지원

서비스 통합 관리를 통해 최상의 고객 맞춤형 서비스를 제공하고 있습니다.

	항 목	내 용	상 세
1	서비스 통합관리	<p>프로그램을 설치없이 웹에서 상호간의 인증만으로 연결이 가능한 웹 방식의 온라인 원격지원 솔루션으로써 장애 발생에 대해 온라인 접수부터 빠른 해결이 가능하도록 지원하는 통합 서비스 관리 시스템 입니다.</p> <p>※ 단, 해당서버에서 인터넷이 가능해야 함.</p>	 <p><a href="http://tobesystem.co.kr">http://tobesystem.co.kr</a></p>
2	서비스 상담	<p>시스템 구축에 대한 성공사례 / 설치 방법 / 레퍼런스 / 주요 기능 / 가격 등 성공적인 시스템 구축을 위해 전문가가 항상 대기 하고 있습니다.</p> <p>※ 입력한 정보는 다른 용도로 사용하지 않음.</p>	 <p><a href="http://www.tobesystem.co.kr/contact">http://www.tobesystem.co.kr/contact</a></p>
3	패치(Patch) 파일 업데이트	<p>패치(Patch Program) 프로그램 업데이트 방식은 오류, 기능개선 등의 프로그램 수정사항을 개발사에서 패치파일로 제작하여 고객사의 담당자에게 전달하면 고객사의 담당자가 서버에 업데이트 하는 방식을 말합니다.</p>	
4	직접방문	<p>방문은 정기 방문과 수시 방문 / 긴급 방문 등 3가지 형태로 서비스를 제공하고 있습니다. 원격을 통한 해결이 어려운 경우 또는 긴급을 요하는 경우에는 방문을 통해 장애를 최소화 하고 있습니다.</p>	



## ▶ 투비의 약속

투비가 약속 드릴 수 있는 것은 간단합니다.

단순히 시스템 구축이 아니라, 귀사가 **원가를 절감하고 고효율**을 올릴 수 있도록 돕는 것입니다.

이러한 사명감을 바탕으로 언제나 고객님의 **든든한 사업파트너**로 각종 사업 현장에서 함께할 수 있는 **동반자**가 될 수 있기를 기원합니다.

### 경영정보 제공

항상 신속하고 정확한  
경영정보를 제공하겠습니다.




### 문제점 해결

현장에서의 예상치 못한 문제점에 대해서,  
신속히 문제점을 해결하겠습니다.

### 업무효율 증대

통합 시스템 구축으로  
업무 효율을 극대화 하겠습니다.



감사합니다.

TEL : 032-546-9813

HP : 010-7312-6932, 최기성

E-MAIL : [CHOIKS@TOBESYSTEM.CO.KR](mailto:CHOIKS@TOBESYSTEM.CO.KR)