

2017

# 회사 소개서

더원제어계측 THE ONE Control & Measurement

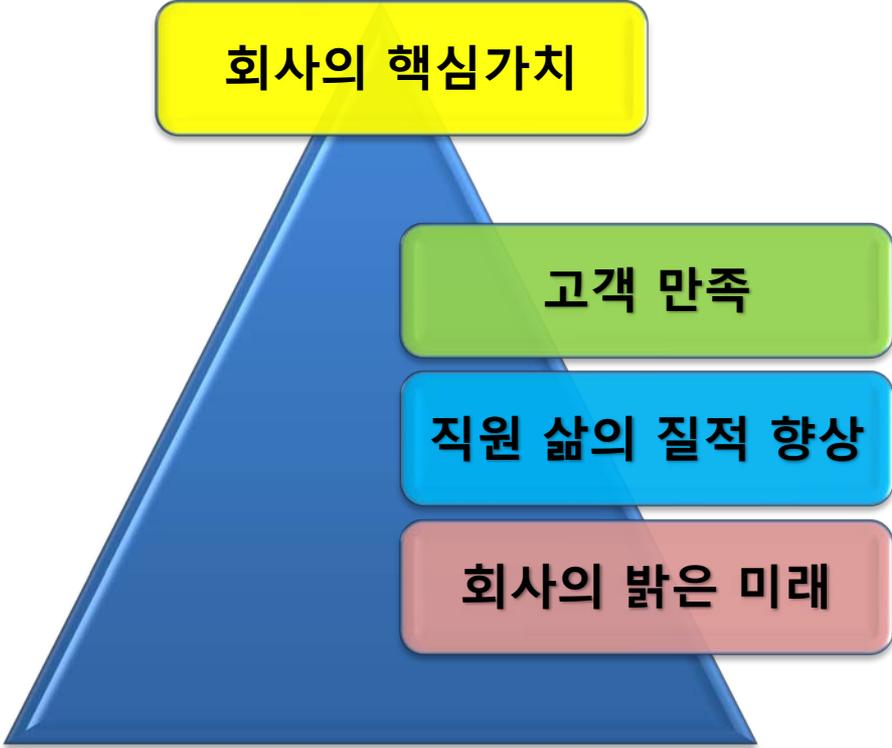
# 1. 회사현황

- 개요
- 경영이념
- 대표경력
- 조직도
- 역점사항

**개 요**

<b>회 사 명</b>	<b>더원제어계측 ( THE ONE Control &amp; Measurement )</b>
<b>대 표 자 명</b>	<b>채홍국 [ 蔡 洪 國 ]</b>
<b>회사설립일</b>	<b>2011년 4월 20일</b>
<b>업 종</b>	<b>산업처리공정 제어계측설비, 엔지니어링 서비스</b>
<b>사업장소재지</b>	<b>포항시 북구 흥해읍 한동대학교 창업보육센터 203호(본사, 사무실)</b> <b>한동대학교 창업보육센터 공장동 101호 (공장, 실험동)</b>
<b>직원현황</b>	<b>6 명 (대표포함)</b>

● 경영 이념



VISION

- 철강공정의 제어, 계측분야에서 사회적 일익을 담당한다.

### 대표 이력

성명 : 채 홍국 (蔡 洪國, 70년생)

학력 :

1989~1993 한양대학교 전자공학과

1993~1995 KAIST 대학원 전기및전자공학과 (전공분야 : 제어 계측)

주요 경력 :

1995 ~2003 포항산업과학연구원 책임연구원

2003~2005 포스코 기술연구소 책임연구원

2005~2011 티알엠 부장

~현재 더원제어계측 대표

\*2013년 대구 카톨릭대 전자공학과 산업협력교수

수행 과제 :

1999년도 용융도금공정 도금량 제어 시스템 ... POSCO 기술대상 동상수상

2004년도 신설 5CGL 도금 핵심공정 제어 시스템 엔지니어링

2007년도 도금욕 농도관리 모델링 및 제어시스템

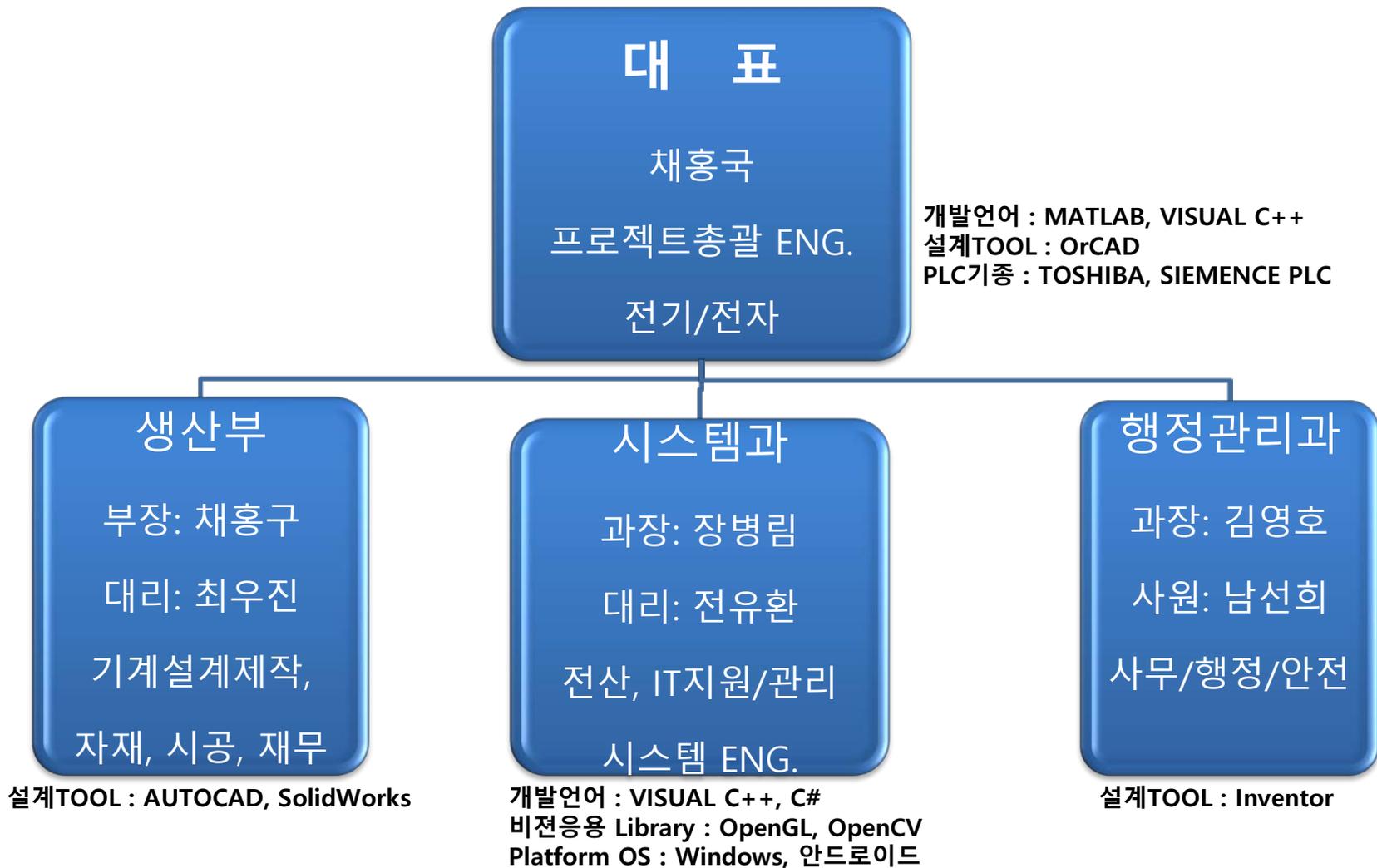
2012년도 Planar Flow Casting 롤갭 측정/제어 시스템

2013년도 4단 경압하를 형상교정장치, CDQ 실시간 공정제어 로직 개발

2014년도 포2열연 OVERRUN 감시 VISION장치, 광1열연 F7 WAVE 측정 VISION장치  
양산용 PREMIX 혼합장치



## 회사 조직도



 **역점 사항**

**철강공정 관련 R&D 실험장치/설비 제작**

**단위 제어/계측기 REV.ENGINEERING 및 개발**

**철강공정 VISION APPLICATION**

## 2014년도 영상처리 계측 납품 실적 총괄표 ( 1/3 )

2014년	프로젝트(장치제작/외주용역)명	발주처
1월 17일	포항) 4단 경압하롤 형상교정 실험장치 개선 (장치)	(주) POSCO
6월 18일	광양) 1열연 FM출측 편파 측정/제어 시스템	(주) POSCO
7월 31일	(광양) 1열연 사이드 가이드 제어 장치	(주) POSCO

## 2015년도 영상처리 계측 납품 실적 총괄표 ( 2/3 )

2015년	프로젝트(장치제작/외주용역)명	발주처
4월 27일	포항 선재 중심편석 등급 판정 장치	(주) POSCO
7월 23일	광양 WPL 진공통판 WIDTH & OFFCENTER 측정장치	(주) POSCO
10월 10일	광양 포스코 WPM광폭 PVD장치 CPC개조	(주) AVACO
12월 10일	포항2열연 FM 판슬림 통합 측정 및 모니터링 시스템	(주) POSCO

## 2016년도 영상처리 계측 납품 실적 총괄표 ( 3/3 )

2016년	프로젝트(장치제작/외주용역)명	발주처
1월 25일	포항 연주공장 빌렛면 인식장치	(주) POSCO
2월 25일	포항 2열연 R4 캠버 측정 시스템	(주) POSCO
5월 12일	포항 선재 C편석 자동등급 판정 및 pipe 시험분석 장치	(주) POSCO
9월 02일	포항1열연 FM Stand간 Strip진행현상 측정 시스템	(주) POSCO
10월 14일	포항1열연 FM Wave 측정 시스템	(주) POSCO