

비밀

契 約 書

(계약번호 : DH-20020812)

계약일자 : 2002년 8월 12일

계약자 (갑) : 주식회사 아이피에스

계약자 (을) : 주식회사 덕 인

매매계약서

매수인(갑): 주식회사 아이피에스

주 소: 경기 평택 지제 33

대표이사: 이 용 한 (인)

매도인(을): 주식회사 덕인

주 소: 대전시 유성구 화암동 63-7

대표이사: 우 인 훈 (인)

상기 서명날인한 매수인(이하"갑"이라 칭한다,)과 매도인(이하"을"이라 칭한다,)은
아래와 같이 매매계약을 체결한다.

제 1조 (계약제품 및 공급금액)

품 명	규 격	수 량	공급가액	부가세액
1. 덕인 3차원측정기 CNC Type	MHB081207	1 대	₩105,000,000	10,500,000
*측정범위 (800x1200x700)				
합계금액(공급가+부가세) 일금일억일천오백오십만원정			₩115,500,000	

"을"은 상기에 명시된 제품을 상기 계약금액의 조건으로 "갑"에게 매도하고
"갑"은 이 제품을 매수하는 것으로 한다.

제 2조 (납품 및 설치)

"을"은 제품(MHB081207C)를 2002년 9월 10일까지 "갑"의 평택공장에 직접 납품한다.
"을"은 납품한 제품의 설치, 시험가동 및 기술지도를 납품일로 부터
7일 이내에 실시 하여야 한다.

제 3조 (연체금)

제품의 납품이 지연될시는 "을"은 "갑"에게 지연 일수 1일당
총 계약금액의 1/1000에 해당하는 지체상금을 잔금지급시 공제한다.
단, 천재지변 또는 "갑"이 인정할 수 있는 사유로 지체된 경우는 예외로 하며,
물품인도후 검수에 소요된 일수는 지체일수에 포함되지 않는다.

제 4조 (대금지불)

"갑"은 본 계약대금 일금일억일천오백오십만원정(부가세포함)에 대하여
계약금30% ₩34,650,000.원정(부가세포함)은 계약후 7 일 이내에 현금으로,
잔금70% ₩80,850,000.원정(부가세포함)은 납품,검수 완료후 7 일 이내에 현금으로,
"을"에게 지불한다.

제 5조 (하자 및 보증)

"을"이 납품한 제품에 하자가 있을시 "갑"은 제품 도착일로부터 30일 이내에
그 사실을 증빙하는 서류 또는 증빙자료를 첨부하여 "을"에게 통지하여야 한다.
"을"은 하자 제품에 대하여 전부 또는 일부를 교환하거나 또는 보완 처리하여 문제를
해결한다.

단, "갑"의 고의 또는 중대한 과실사고로 인하여 발생한 하자에 대해서는
"갑"이 책임지며 이로 인한 모든 비용은 "갑"이 부담한다.
이를 보증하기 위하여 "을"은 계약금액의 10%에 해당하는 하자이행 보증서를
"갑"에게 제출한다.

제 6조 (보증기간 및 A/S)

본 제품의 보증기간은 검수완료 익일로 부터 1년간으로 한다.
보증기간내에 제품의 고장 발생시, 제품의 하자로 인한 고장일 경우에는
무료로 A/S처리 하며, "갑"의 과실로 인한 고장일시는
"갑"의 부담으로 실비로 수리한다.

제 7조 (제품의 소유권)

"갑"이 제품의 대금총액을 "을"에게 완납(현금납입 완료)하기 이전까지
제품에 대한 소유권은 "을"에게 있다.

제 8조 (일반사항)

- 1) 본 계약은 쌍방이 서명날인한 날로 부터 그 효력이 발생한다.
- 2) 본 계약에 관한 분쟁은 "을"의 관할 법원으로 한다.
- 3) 본 계약서에 명시되지 않은 사항은 일반 상관례에 따른다.

이상과 같이 "갑"과 "을"은 상호간 신뢰와 성실로 본 계약의 각 조항에
대한 이행을 약속하고 그 증빙으로 계약서 이부(2부)를 작성하여 쌍방이
서명 날인한 후에 각각 일부(1부)씩 보관한다.

계약일자 : 2002년 08월 12일

매수인(갑): 주식회사 아이피에스

주 소 : 경기 평택 지제 33

대표이사 : 이 용 한 (인)

매도인(을) : 주식회사 덕 인

주 소 : 대전시 유성구 상대동 439-2

대표이사 : 우 인 훈 (인)

[참고사항] ** 현금 납입시 (주)덕인의 거래은행 : (주)하나은행

* 예금주 : (주) 덕인 * 계좌번호 : 620-001795-00104

견 적 서

(QUOTATION)

Q. No. QH-020812
 Date 2002년 08월 12일
 Messre ㈜아이피에스

등 록 번 호 : 314-81-03021
 상 호 : 주식회사 덕 인
 대 표 이 사 : 우 인 훈
 주 소 : 대전광역시 유성구 화암동 63-7
 업 태 : 제조, 도소매, 서비스
 종 목 : 측정기, 컴퓨터및 주변기기
 전 화 : 042-868-6600 Fax 042-868-671
 담 당 : 영업팀 한 총 열 (868-6632)
 017-246-2739

아래와 같이 견적합니다.

We are pleased to quote the following goods under the terms and conditions.

Description	Q'ty
덕인 3차원 측정기 (Coordinate Measuring Machine) Model : MHB081207C	
1 MHB081207C Main System (800x1200x700) CNC Type	1 set
2 자동프로브 시스템(PH10T) Renishaw Motorized Probe System	1 set
3 표준 부속품 Standard Accessories	1 set
4 옵션 소프트웨어 Option S/W	
합 계	

- * 세부사항 별첨 참조 바랍니다.
- * 냉난방기 공급
- * 국가 교정검사 필증 포함 (납품시)

MHB081207C 3차원 측정기 MHB081207C Main System Q'ty

- | | | |
|---|------------------------|-------|
| 1 | MHB081207C Main System | 1 set |
|---|------------------------|-------|
- 1) Model : MHB081207C 1 set
- | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| 측정범위 (Measuring Range) | X : 800 mm |
| | Y : 1200 mm |
| | Z : 700 mm |
| 장치치수 (Overall Range) | X : 1620 mm |
| | Y : 2500 mm |
| | Z : 2640 mm |
| 분해능 (Resolution) | 0.0005 mm |
| 정확도 (Accuracy) Volumetric (E, U3) | 3.0 + (L/300) μ m |
| 압축공기및 공기소모량 (Air Requirement) | 5 kg/cm ² , 35 NL/min |
| 피측정물허용중량(Workpiece Max. Weight) | 1500 Kg |
| 측정기 총중량 (Machine Gross Weight) | 2700 Kg |
- [설치조건(Room Conditions)]
- 항온 : 20℃ \pm 2℃ , 2℃/8h이내 ·항습 : 40% ~ 60%
 - 풍속 : 측정장비에 영향이 미치지 않는 수준이어야 함.
 - 진동 : 외부 진동으로 부터 격리되어 있어야 함.
- 2) Measuring Software & Computer System 1 set
- * NeuroMeasureV3.x - 한글 Windows 2000(Pro)에서 운영
 - CNC Version - 사용언어 : DMIS
 - Windows 창을 이용한 기능키 사용
 - MS Excel과 연계 사용에 의한 사용자 중심의 측정 검사성적서 통계적 품질관리(히스토그램,관리도 등) 프로그램 포함.
 - * Computer System
 - PC Pentium IV 1.5GHz
 - 40GB HDD, 256MB RAM
 - 3.5" FDD, CDRW, LAN Card(3COM 10/100)
 - 19" Color Monitor (SVGA 1024x768 True color)
 - Graphic Card, CDROM Drive
 - MicroSoft Windows'2000(Pro) & MS Office2000
 - * Color Inkjet Printer (A4)
- 3) Machine Control System 1 set
- Micron Drive CNC Controller
 - Electric power supply
 - Progressive Joystick Control with extra keyboard and LCD display
- 4) Accessories
- | | |
|---|-------|
| 기준구 (Probe Qualifier datum ball – dia.25mm) | 1 set |
| 공기압력조절기 (Air Pressure Regulator) | 1 set |
| 교육용 시편 (Training Workpiece) | 1 set |
| 사용자지침서 (User's Manual) | 1 set |
| 컴퓨터용 테이블및 의자 | 1 set |
-

MHB081207C 3차원 측정기	Probe System	Q'ty
--------------------	--------------	------

2 프로브 시스템 (Renishaw Probe System)

1) 자동 프로브 시스템

PH10T	Motorized Probe Head	1 set
PHC10-2	Probe Head Controller with cables	
HCU1	Hand Control Unit	

2) TP2-5W Touch Trigger Probe Kit 1 set

3) Styli & Accessories

PS10R	Stylus ball dia. 0.5mm x 10mm long	2
PS9R	Stylus ball dia. 1.0mm x 20mm long	2
PS2R	Stylus ball dia. 2.0mm x 20mm long	3
PS16R	Stylus ball dia. 3.0mm x 20mm long	2
SE4	Stylus Extension bar	1
SE5	Stylus Extension bar	1
SE6	Stylus Extension bar	1
SC2	5 way Stylus center	1
PEL1	Probe Extension bar 50mm	1
PEL2	Probe Extension bar 100mm	1
	Mahogany Box	1

3 표준 부속품 (Standard Accessories)

1) 클램프 (Clamping Kits)	1 set
2) 오일필터 (Oil Filter)	1 set
3) 에어드라이어 (Air Dryer)	1 set

4 옵션 소프트웨어 (Option S/W)

1) 뉴로서프 (NeuroSurf)	1 set
- 3D Modeling & Reverse Engineering Software	
2) 뉴로차트 (NeuroChart)	1 set
- Graphical Reporting Software	

Remarks

1	3차원 측정기 운영교육	(2명 기준)
1)	입문과정 (설치전 기본교육)	
	기간	: 3일
	장소	: (주) 덕 인 교육센터 (대전 본사)
	비용	: 무료
2)	기본과정 (설치후 교육)	
	기간	: 4일
	장소	: 장비설치장소
2	After Service	
1)	보증 기간	: 장비 설치후 1년
2)	보증기간중 A/S 요청시	: 24시간 이내 조치
3)	보증기간만료후	: 연간정비계약 또는 실비제공