

고압가스, 의료용가스 용기 이력관리를 위한 Dino Smart(Mobile) 소개서

가스업종 특화 ERP를 제공하고 용기바코드시스템 선두기업 디노
용기바코드시스템은 디노와 상담하세요



Dino Smart Mobile V2.0 업그레이드 완료



2013년 부터 현장과 실무에서 검증 받은 완벽한 용기관리시스템으로
의료용(GMP)/독성/가연성가스 및 일반가스 용기이력관리 가능



문의 | 051-894-7805 010-5519-9661 dino@dinoerp.co.kr



(주)화승가스테크 K스테크(주) (주)SY가스 에스와이동양가스(주)
(합)호남고압가스 대창가스공업사 외 다수

주식회사 디노

상담전화 : 010-5519-9661 이 병 용

■ 전용장비 사용으로 실무에 최적화된 가장 합리적인 솔루션을 제안합니다.

독성/가연성가스, 의료용가스(GMP) 의 경우 충전/판매/회수대장 작성은 필수사항입니다.

저희 Dino Mobile 솔루션은 다년간의 개발/구축 Know-how 를 기반으로 새로운 용기관리 솔루션을 판매하고 있습니다.

용기관리의 어려움을 **전용장비(PDA)** 를 통해 손쉽게 관리할 수 있도록 하였으며, **PDA/Smart Phone 솔루션이 모두 개발** 되어 운영중임으로 귀사에서 필요한 모듈을 구입하여 실무에 적용하시면 됩니다.

3시간 교육만으로 즉시 시스템을 운영할 수 있을 만큼 직관적이며 다양한 산출물을 제공하고 있습니다.

다년간 실무에서 검증 받았으며 다양한 변수에 대응 가능한 최고의 솔루션 입니다.



솔루션 임대방식으로 초기 투자비 최소화

가스안전공사 점검 통과 - 지적사항 없음

고압가스 안전관리법 서식 완벽 구현

PDA Edition



Smart Phone Edition



韓國特殊가스(株)
HANKOOK SPECIAL GASES CO.,LTD.

(주)코리아에어텍
Korea Air-Tech Co.,Ltd.

G1 networks
corporation



(株) 領南 가스텍
(산원용가스/특수가스)



아주 산소(주)



삼성바이오솔루션(주)
Samsung Bio Solution

(주)화승가스테크

KS테크(주)

(주)SY가스
(구,MS산업가스)

에스와이동양가스(주)
(구,MS동양가스)

(합)호남고압가스

대창가스공업사

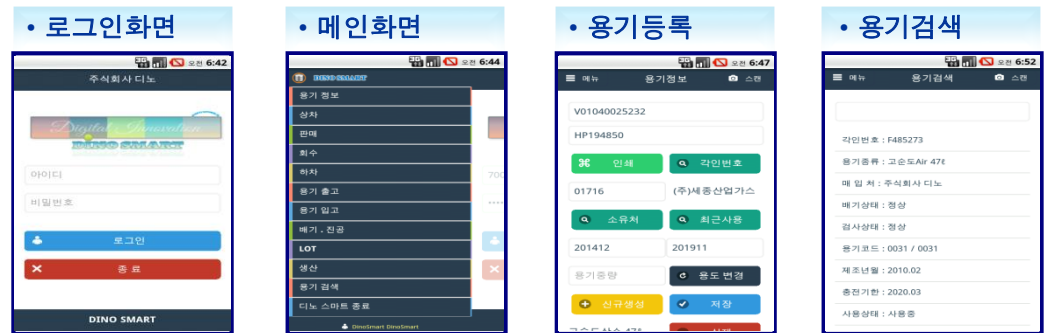
외 다수

■ 무선AP(WiFi) 와 전화망(LTE) 을 이용하여 언제 어디서나 바코드 자료를 실시간 송수신 할 수 있습니다.

: 전화(LTE), WiFi 되는 곳이면 장소의 제약없이 Mobile 단말기를 통해 실시간 DATA 송수신 함으로써 언제 어디서나 용기정보를 실시간으로 관리 할 수 있습니다 .

실시간 용기입출고 시스템

용기관리, 용기이력관리, 상차관리, 판매관리, 회수관리,
하차관리, 용기출고관리, 용기입고관리, 폐기관리,
LOT관리, 생산실적관리, 배기/진공관리, 용기현재상태 등

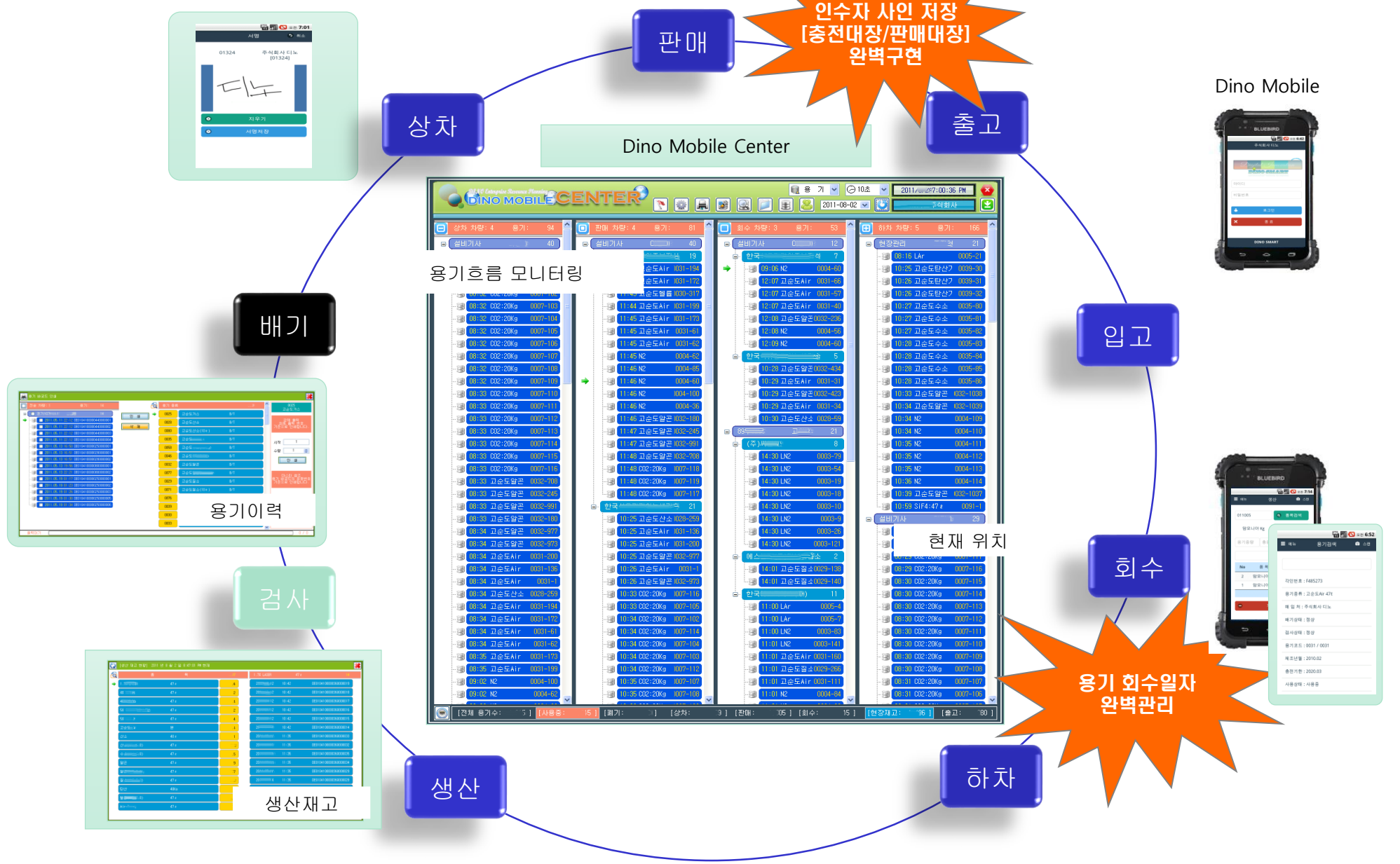


용기이력관리 시스템

- 용기배송 : 상차->판매->회수->하차
용기 흐름관리 최적화
- 생산관리 : LOT관리, 생산실적, 배기/진공
- 기초관리 : Barcode Scan, 용기검색, 이력관리
- Sign관리 : **인수자 Sign 받기, 판매대장 완벽 반영**

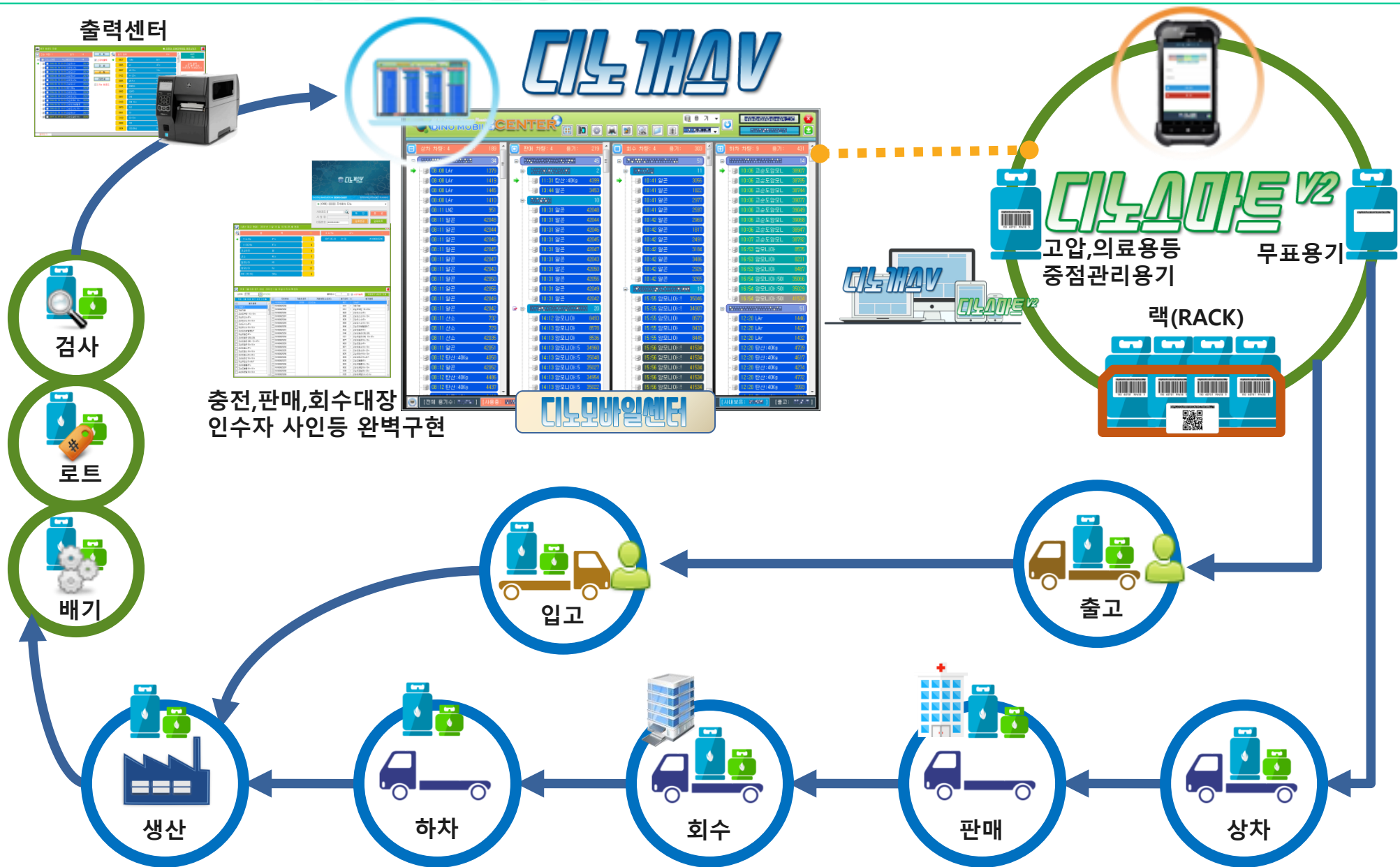


**인수자 사인 저장
[충전대장/판매대장]
완벽구현**



Dino Mobile





PDA / Smart Phone 통한 거래처 인수자 사인 실시간 등록 고압가스 안전관리법 서식 완벽 구현

■ 고압가스 안전관리법 시행규칙 [별지 제15호서식]

고압가스 충전대장

안전관리책임자 홍길동

가스명 : H2

연월일	용기번호	충전량 (Kg, Mpa)	누출여부	안전기함착탈여부	회수여부	인수자
2014.09.01	2014.09.01	F626 ***	12	양호	양호	2014.10.01 (주)디노
2014.09.01	2014.09.01	F6461 ***	12	양호	양호	2014.10.01 (주)디노
2014.09.01	2014.09.01	F6461 ***	12	양호	양호	2014.10.01 (주)디노
2014.09.01	2014.09.01	F4620 ***	12	양호	양호	2014.10.01 (주)디노
2014.09.01	2014.09.01	HK11012***	12	양호	양호	2014.10.01 (주)디노
2014.09.01	2014.09.01	F6261***	12	양호	양호	2014.10.01 (주)디노
2014.09.01	2014.09.01	F6462***	12	양호	양호	2014.10.01 (주)디노
2014.09.01	2014.09.01	HK0015***	12	양호	양호	2014.10.01 (주)디노
2014.09.01	2014.09.01	F6462***	12	양호	양호	2014.10.01 (주)디노
2014.09.01	2014.09.01	ENKH16***	12	양호	양호	2014.10.01 행복가스(주)
2014.09.01	2014.09.01	ENKH16***	12	양호	양호	2014.10.01 행복가스(주)
2014.09.01	2014.09.01	F6461***	12	양호	양호	2014.10.01 행복가스(주)
2014.09.01	2014.09.01	ENKH14***	12	양호	양호	2014.10.01 행복가스(주)
2014.09.01	2014.09.01	H258***	12	양호	양호	2014.10.01 행복가스(주)
2014.09.01	2014.09.01	NY223***	12	양호	양호	2014.10.01 행복가스(주)
2014.09.01	2014.09.01	F6461***	12	양호	양호	2014.10.01 행복가스(주)
2014.09.01	2014.09.01	F6461***	12	양호	양호	2014.10.01 행복가스(주)
2014.09.01	2014.09.01	NY366***	12	양호	양호	2014.10.01 행복가스(주)
2014.09.01	2014.09.01	HD190***	12	양호	양호	2014.10.01 행복가스(주)
2014.09.01	2014.09.01	F0034***	12	양호	양호	2014.10.01 행복가스(주)
2014.09.01	2014.09.01	HK509***	12	양호	양호	2014.10.01 행복가스(주)
2014.09.01	2014.09.01	NK839***	12	양호	양호	2014.10.01 행복가스(주)

○ 회수여부는 독성가스에 한하여 기록한다.
○ 전산시스템을 이용하여 용기관리시 고압가스 판매대장의 항목을 포함한 경우 고압가스 판매기록을 유지한 것으로 갈음할 수 있다.

■ 고압가스 안전관리법 시행규칙 [별지 제16호서식]

고압가스 판매대장

안전관리책임자 홍길동

가스명 : H2

연월일	용기번호	충전량 (Kg, Mpa)	누출여부	도색상태	안전기함착탈여부	회수여부	업체명	인수자
2014.10.01	F0183	12	양호	양호	양호	2014.10.02	종은가스(주)	김영웅
2014.10.01	F0535	12	양호	양호	양호		종은가스(주)	김영웅
2014.10.01	F01830	12	양호	양호	양호	2014.10.02	종은가스(주)	김영웅
2014.10.01	F01349	12	양호	양호	양호	2014.10.02	종은가스(주)	김영웅
2014.10.01	HK019	12	양호	양호	양호		종은가스(주)	김영웅
2014.10.01	NHM06	12	양호	양호	양호	2014.10.02	종은가스(주)	김영웅
2014.10.01	HK0198	12	양호	양호	양호	2014.10.02	종은가스(주)	김영웅
2014.10.01	NK438	12	양호	양호	양호		(주)디노	이수정
2014.10.01	F0544	12	양호	양호	양호		(주)디노	이수정
2014.10.01	HK1523	12	양호	양호	양호		(주)디노	이수정
2014.10.01	ENKH13	12	양호	양호	양호		(주)디노	이수정
2014.10.01	NY1932	12	양호	양호	양호		(주)디노	이수정
2014.10.01	HK11006	12	양호	양호	양호		(주)디노	이수정
2014.10.01	NY097	12	양호	양호	양호		(주)디노	이수정
2014.10.01	6A21	12	양호	양호	양호		(주)디노	이수정
2014.10.01	JA934	12	양호	양호	양호		한국가스	이수정
2014.10.01	JA934	12	양호	양호	양호		한국가스	이수정

인수자 Sign 저장

PDA Edition



Smart Phone Edition



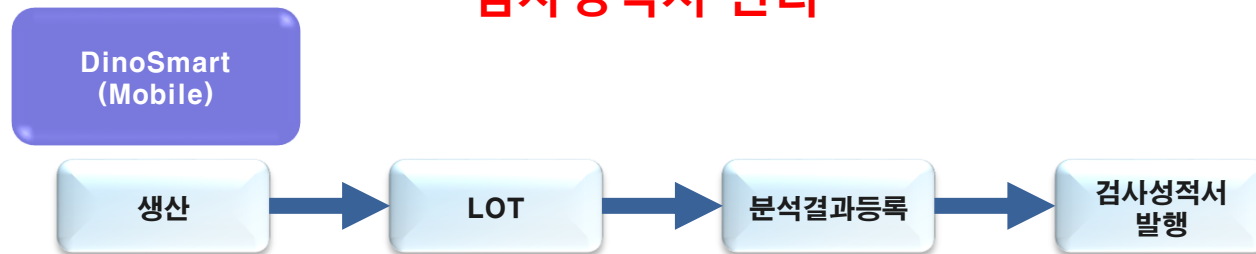
수기대장 완벽 대체 → 현장관리자 업무 개선 → 생산성 향상

커스터마이징 개발을 통해 최적의 확장성 제공

고객사ERP 연동 모듈 개발



검사성적서 관리



고순도/혼합가스, 의료용가스 모두 생산LOT 및 분석정보 이력관리 필요함
검사성적서 1장에 여러 LOT 용기 기록함으로 이력관리 필수

커스터마이징 개발 시 협의 후 비용 책정

Dino Smart(Mobile) 장비관련 제안

장비	내용	비고
Server	DINO Server 사용	Server, OS, DB 등 임대 방식 구매/운영 비용 절감
PDA WiFi(무선), LTE(무선,통신) 선택	PDA: BlueBird 社 지정	WiFi : 사내(무선랜), 외부(스마트폰 핫스팟 이용) LTE : 사내(무선랜), 외부(LTE, 월 통신료 부과)
바코드프린터	Zebra 社	타 브랜드 불가
바코드 용지/리본	고객사 구매	색상/로고 인쇄 가능

- LTE (LG U+기준) : 데이터 요금제 1GB/월, 요금 13,500(VAT별도), 2년 약정

Dino Smart(Mobile) 제안가격(솔루션 임대방식 – 월 사용료)

구분	적용 범위	금액(VAT별도)
설치 및 교육비	1회	5,000,000원
스마트폰, PDA, PC버전	대당	월 4만원

특가 프로모션 주의사항

- 장비(스마트폰, PDA, 바코드프린터 등) 구매는 고객사 결정사항이나 구매대행 가능함(단, 아이폰 지원 불가)
- 커스터마이징 고객사 경우 개발비 및 월 사용료 별도 책정함
- 솔루션 임대방식 임으로 대당 라이선스 부여되며 약정기간 없이 월 사용료 납부로 계속 사용 가능함

Dino Smart(Mobile) 예상 견적

(VAT별도)

구 분	내 용	수 량	단 가	합 계 액
Dino Smart(Mobile)	바코드용기관리솔루션	1식	5,000,000원	5,000,000원
PDA (LTE통신)	Bluebird EF500R (Android 5.1)	4대	1,300,000원 (WiFi : 1,200,000원)	5,200,000원
바코드 프린터	Zebra ZT410	1대	1,200,000원	1,200,000원
라벨용지	PP재질	10롤	48,000원	480,000원
라벨리본	PP재질	10롤	19,000원	190,000원
합 계				12,070,000원

Dino Smart(Mobile) 월 사용료 (VAT별도)

PDA 4대 + PC 1대 → 5대 * 40,000원 = 월 200,000원

※ PC : 관리용 프로그램 설치된 PC 를 의미함. PC 제공 없음.

PDA 월 통신료 (LG U+) (VAT별도)

LTE 개통 PDA 대수 * 13,500원

※ LG U+ 데이터 요금제(단, 2년 약정 조건), 고객사와 LG U+ 계약 사항임



DINO 는 귀사의 성공적인 비즈니스 파트너가 되겠습니다

감사합니다.

주식회사 디노

www.dinoerp.co.kr

DINO DIGITAL
INNOVATION

Mobile: 010-5519-9661 Fax: 051-894-7801 E-mail: dino@dinoerp.co.kr