더존 iCUBE 공사현장관리

제안서

더존 비즈온

DUZON

INDEX

I. 시스템을 활용한 현장관리

1. 시스템을 통한 현장관리의 필요성
2. 공사현장관리 개요
3. 제품 구성
4. 메뉴 상세 기능
5. 주요 화면
6. 기대 효과

II. 통합지원서비스

1. 구축 및 사후관리

III. 회사소개

1. 더존 IT그룹 소개
2. 더존의 인프라
3. 왜 더존인가?

1. 시스템을 통한 현장관리의 필요성 (1/3)

▪ **기업간 경쟁력 우위를 점하기 위한 기업들의 정보화 요인**

정보기술의 전략적 활용으로 경쟁력 확보와 "기업가치 극대화"

현장관리의 전산화

정보공유

업무 단순화

중복업무 제거

업무 표준화

생산성 향상

기업간 경쟁력 심화	기업활동의 정보화 확산	내부 정보화 요인
▪ 건설시장의 개방 및 수요 변화에 의한 경쟁의 심화 ▪ 건설경기 위축으로 발주감소 ▪ 과도한 입찰경쟁에 의한 공사 수익성 확보곤란	▪ 정보기술의 발전 ▪ e-BIZ, Mobile솔루션확대 ▪ 지식경영 관리체계 확산 ▪ 건설분야 IT기술의 확산	▪ 전사적 원가관리의 어려움 ▪ 업무표준화 미흡 ▪ 조직간의 불명확한 의사소통 ▪ 기업정보 자료의 개인PC사유화로 정보공유와 연계부족

DUZON Copyright ⓒ 2014 DUZON Co., Ltd. All Rights Reserved.

1. 시스템을 통한 현장관리의 필요성 (2/3)

▪ 이슈 및 문제점의 개선방향

이슈 및 문제점

▪ **건설은 주문수주형 산업이므로 완성까지 예산 대비 원가투입분석과 이윤예측이 어렵다**

- 신속한 원가 파악과 의사결정을 위한 취합자료의 적시성 한계

▪ **중소기업 실정에 맞는 시스템의 부재**

- 회계시스템의 구축으로는 한계
- 경리담당자와 현장담당자의 자료 차이
- 매번 반복, 중복작업으로 효율 저하

▪ **직원의 이동(퇴직) 시 업무연계 한계**

- 개인PC에 업무자료 보관

개선방안

▪ **시스템에 의한 투입비 집계/분석**

. 시스템을 활용한 일원화한 원가 집계와 매월 반복업무의 자동화
. 투입발생에서 정산업무까지 일관된 추적관리

▪ **업무효율화와 사내정보공유**

. 현장원가관리와 회계전표 처리를 동시에 처리 하는 통합시스템 구축
. 결과중심의 관리에서 분석과 점검을 통한 대응체계 수립

▪ **담당자 변동 시 업무공백 제거**

. 업무 인수인계 시에도 효과적으로 대등
. 원가실적 자료의 (보관, 검색)관리의 취약

DUZON Copyright ⓒ 2014 DUZON Co., Ltd. All Rights Reserved.

1. 시스템을 통한 현장관리의 필요성 (3/3)

▪ 중소 건설회사를 위한 현장관리의 구성 요건

1) 중소건설사의 운영 여건에 맞도록 설계된 시스템이어야 한다.

- 중소기업의 업무특성 반영과 적은 관리인원으로도 쉽고 빠르게 운영할 수 있는 시스템 구성

2) 현장 발생원가 입력자료에 의해 회계처리를 자동으로 하여야 한다.

- 동일한 내용의 한번 입력으로 관련된 업무에 반영하여 이중/반복 작업을 제거
- 현장의 실무자료가 회계시스템으로 원활한 연동 지원

3) 시스템의 가격이 저렴하여 적은 투자비용으로도 최대의 효과를 얻어야 한다.

- 기존 중견기업 위주의 고가의 ERP가 아닌 중소기업을 대상으로 한 저렴한 비용으로 구축

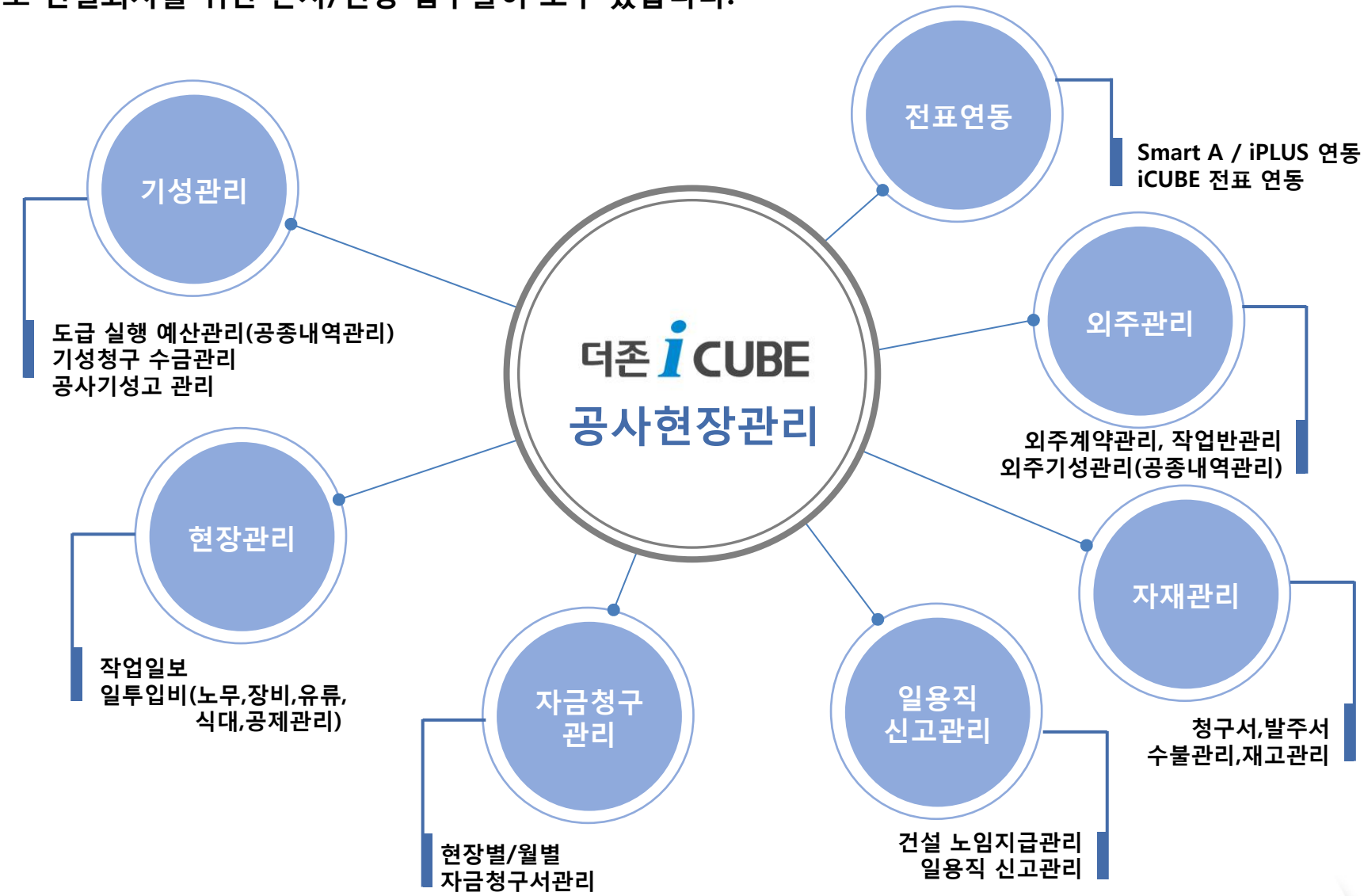
4) 향후 지속적인 유지관리가 되어야 한다.

- 9개 센터 29개 직영지점, 21개 대리점의 영업 및 서비스 네트워크 보유
- 고객사와 가장 근접거리에서 신속하고 품질 좋은 서비스 제공(CS센터 운영)

DUZON Copyright ⓒ 2014 DUZON Co., Ltd. All Rights Reserved.

2. 공사현장관리의 개요

▪ 중소 건설회사를 위한 본사/현장 업무들이 모두 있습니다.



DUZON Copyright ⓒ 2014 DUZON Co., Ltd. All Rights Reserved.

3. 공사현장관리 제품 구성 (1/4)

▪ 1) 제품 구성

- 기본형은 입력을 최소로 하여 사용자가 쉽게 제품 사용을 할 수 있도록 구성
- 현장관리자를 위한 Smart 공사현장관리 전용 모듈 제공
- 확장형은 기본형의 기능을 보완해 주는 세부적 내역관리(대장관리)를 할 수 있는 기능으로 구성

기본형 — **간편하게 입력하여 쉬운 원가 관리할 수 있는 모듈**

기성관리	기성청구, 도급실행예산관리, 공사기성고 관리
현장관리	작업일보, 일투입 관리 등 현장일 투입 관리
자금청구관리	현장별 자금청구서 관리
전표 관리	회계 전표 연동 관리
일용직신고관리	건설 일용직 노무 신고 관리

Smart 공사현장관리

현장 사용자들을 위한 공사현장관리 전용모듈 제공

- 작업일보
- 경리일보
- 일투입비
- 투입비간편입력

확장형 — **기본형의 메뉴의 기능을 보완해주는 업무적 세부 기능을 가진 메뉴들 추가**

기본형 +

외주관리

외주 공종별 내역서 관리 및 현장/본사 분리하여 외주비 관리

자재관리

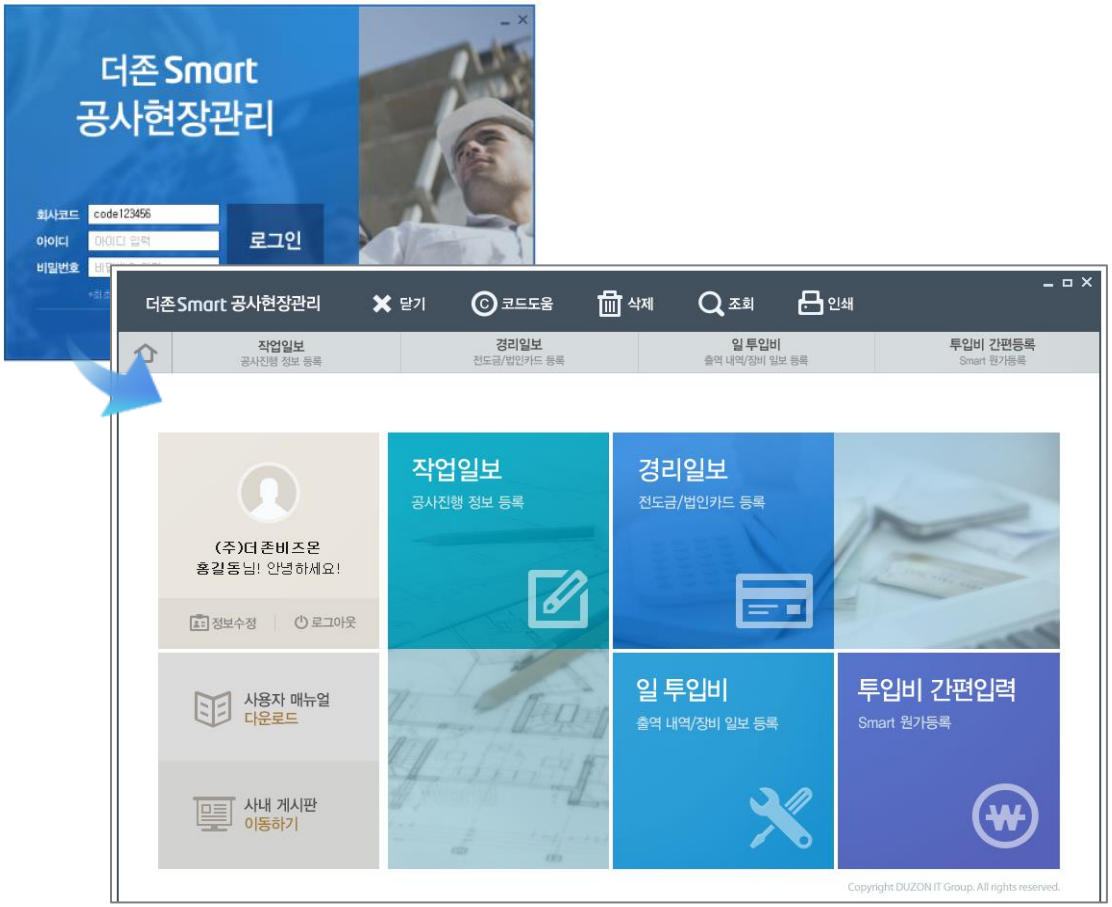
자재 예산관리, 청구, 발주, 수불, 재고, 정산관리

DUZON Copyright ⓒ 2014 DUZON Co., Ltd. All Rights Reserved.

3. 공사현장관리 제품 구성 (2/4)

▪ 2) Smart 공사현장관리 메뉴구성

- 현장에서 핵심적으로 사용하는 메뉴를 분리하여 현장 사용자를 위한 전용 모듈
- 현장 사용자들의 눈높이에 맞춰 쉽고 간편한 모듈



작업일보

- 현장 작업일보 작성

경리일보

- 현장 경비 내역 입력

일투입비

- 노무비, 장비비, 유류비, 식대 등 현장에서 매일 발생되는 투입비 입력

투입비 간편입력

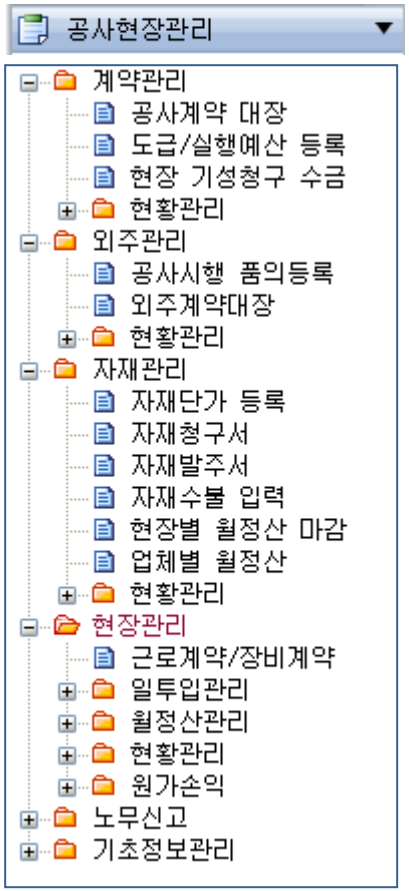
- 일투입비를 금액으로 일괄 관리
- 소규모 업체들을 위한 편리한 원가 입력

DUZON Copyright ⓒ 2014 DUZON Co., Ltd. All Rights Reserved.

3. 공사현장관리 제품 구성 (3/4)

▪ 3) 메뉴 구성

- 신규 공사의 예산 등록 후 각 투입비를 입력하여 월 정산을 통해 기성청구, 수금, 원가, 손익을 집계
- 현장의 투입비용은 최종적으로 각 비목별 자동분개에 의해 전표처리



▪ 계약관리

- 신규공사 부속정보 입력 후
- 계약, 실행예산을 등록하여 기성관리

▪ 외주관리

- 외주계약, 작업반계약관리

▪ 현장관리

- 노무, 장비계약등록
- 노임,장비,유대, 전도금, 식대관리
- 외주기성고 관리
- 월투입비정산집계와 공사기성고관리

▪ 자재관리

- 자재단가관리
- 청구->발주->수불->정산

▪ 기성관리

- 기성청구 수금관리
- 공사기성과 관리

▪ 원가관리

- 자금 청구서 관리
- 계약 대비 기성, 원가, 손익 관리

▪ 노무신고

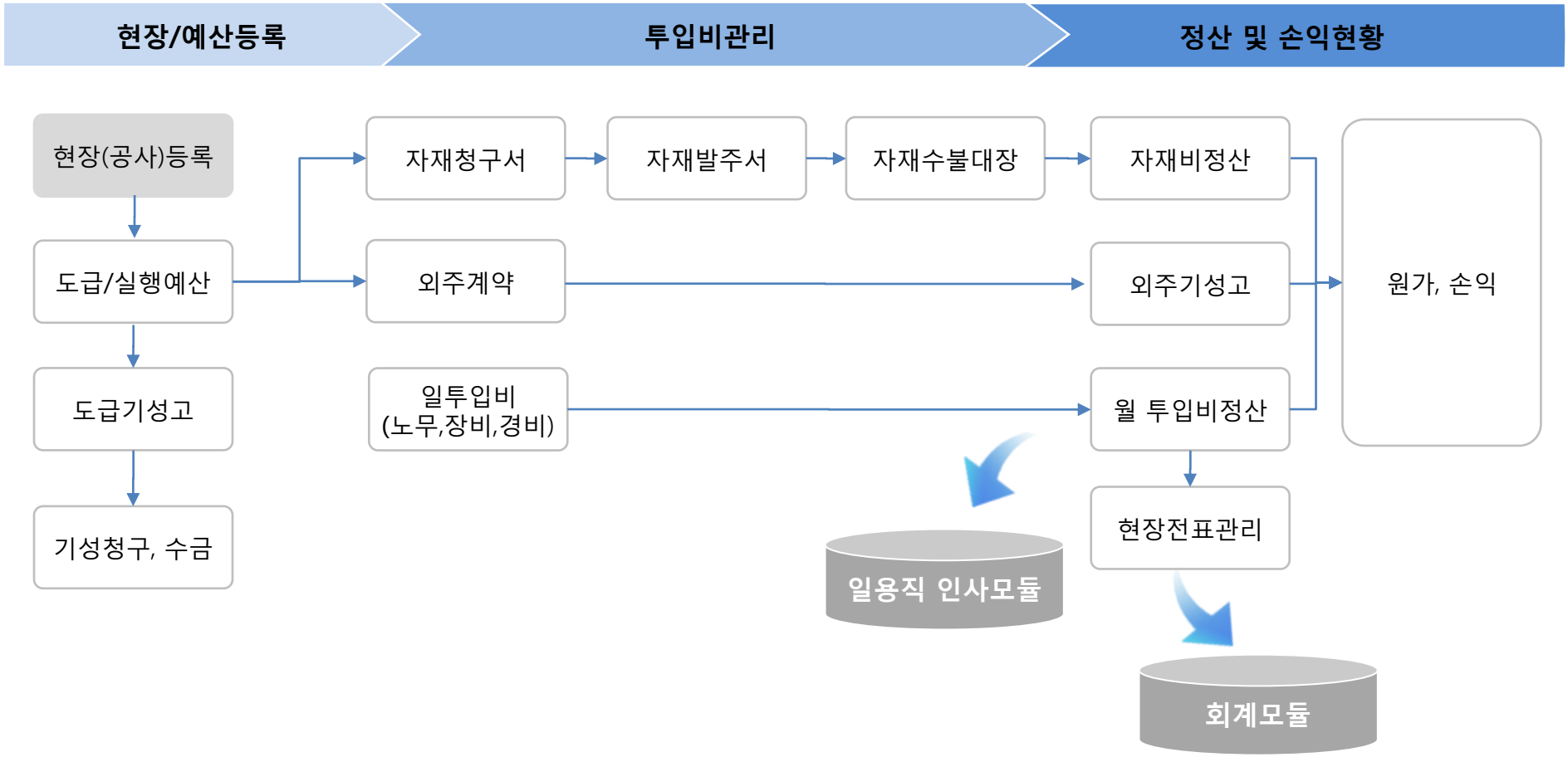
- 지급조서, 퇴직공제부금, 근로신고내역
- 국민연금, 건강보험, 고용보험 취득,상실

DUZON Copyright ⓒ 2014 DUZON Co., Ltd. All Rights Reserved.

3. 공사현장관리 제품 구성 (4/4)

▪ 4) 시스템 흐름

- 신규현장의 예산 등록 후 각 투입원가를 집계하여 원가/손익현황으로 집계되며, 회계전표를 생성
- 건설 회사 실 업무와 동일한 업무 흐름과 절차적인 기능 제공



DUZON Copyright ⓒ 2014 DUZON Co., Ltd. All Rights Reserved.

4. 메뉴 상세기능

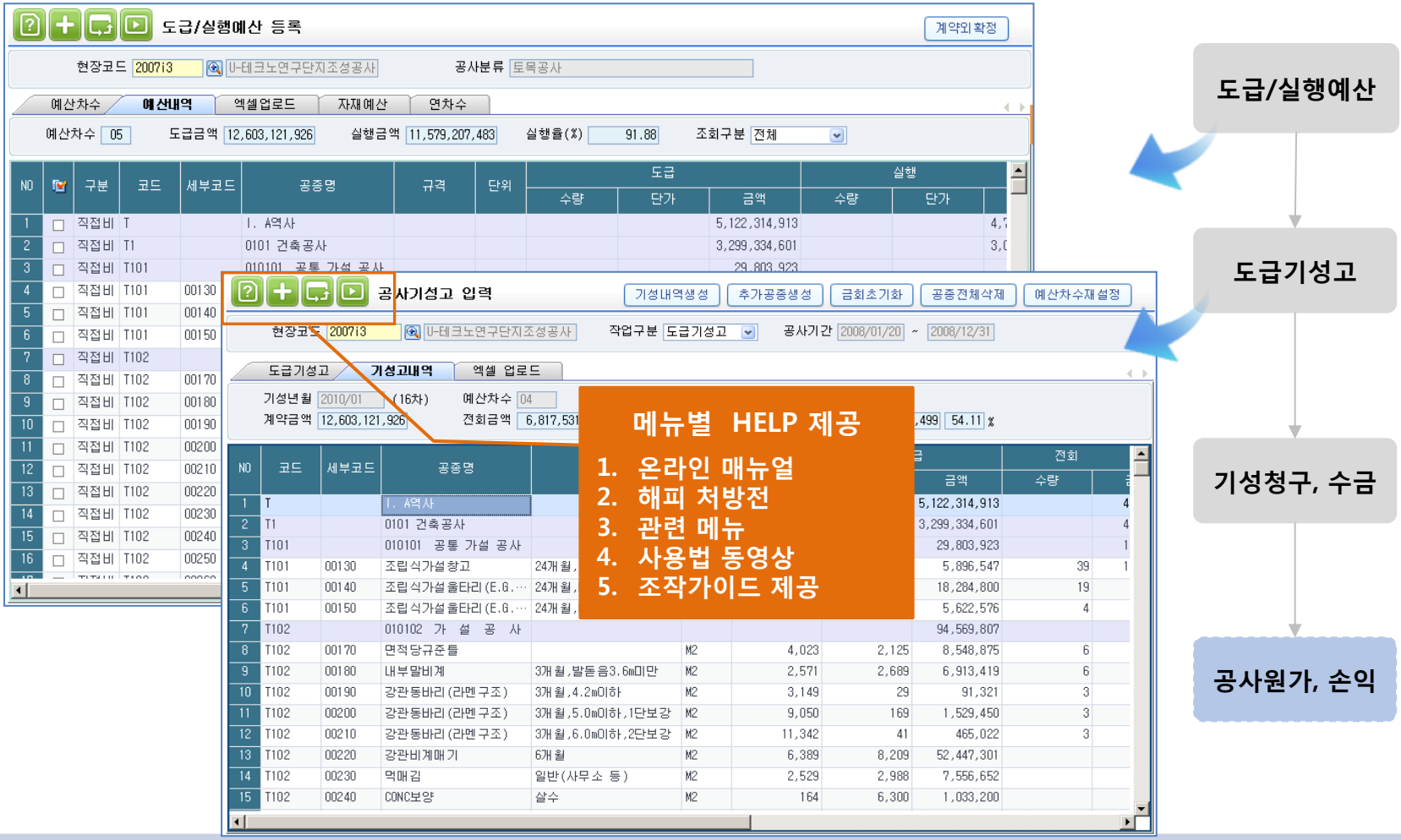
메뉴분류	상세기능	주요 관련 출력자료
계약관리	▪ 신규 공사를 등록 후 계약, 실행예산을 등록하며, 예산은 변경 차수별로 증감 이력을 관리한다. ▪ 계약대비 청구, 수금, 선수금잔액을 관리한다. ▪ 예산을 기준으로 외주, 작업반, 도급기성고 관리를 한다.	도급집계표, 도급예산서 실행집계표, 실행예산서 도급, 실행예산집계표, 자재예산내역서
외주관리	▪ 외주 또는 작업조의 계약등록 후 기성관리를 한다. ▪ 작업조는 기성대비 투입비를 대비하여 관리한다.	외주계약내역서, 외주비집계표 작업반기성대비 투입비
자재관리	▪ 품목별 단가등록 후 발주 시 발주단가로 활용한다. ▪ 자재청구 후 자재발주를 한다. ▪ 현장 자재별 수불을 입력하여 자재대금을 정산한다.	자재청구서, 자재발주서, 자재구매품의서 입고검수확인서 발주현황, 수불현황, 구매현황
일 투입관리	▪ 전도금 청구와 정산관리를 한다. ▪ 식간식대관리를 한다. ▪ 노무출역일보를 관리한다. ▪ 장비운행일보를 관리한다. ▪ 유대사용량 관리를 한다. ▪ 현장구매자재관리를 한다.	경비집계표, 전도금정산서 식간식대집계표, 식간식대 현황 노무비집계표, 노무비지급명세서, 장비비집계표, 장비사용내역서 유류비집계표, 유류사용명세서 작업일보
월 정산관리 (자금청구서관리)	▪ 외주기성고를 입력하여 확정한다. ▪ 각 비목별 투입비를 집계하여 정산을 하며, 현장전표를 생성한다. ▪ 도급기성고, 실기성고, 실행기성고 관리를 한다.	자금청구총괄표 도급기성고, 실기성고, 실행기성고
원가,손익	▪ 계약대비 기성대비 원가투입을 대비하여 손익관리를 한다.	공사현황총괄표, 현장별손익현황
노무신고	▪ 출역일보에 노무신고대상자를 검색하여 전자신고를 한다. ▪ 국민연금, 건강보험, 근로신고, 지급조서, 퇴직공제부금 신고를 한다.	일용직지급조서, 근로내역확인신고서 사회보험EDI신고파일

DUZON Copyright ⓒ 2014 DUZON Co., Ltd. All Rights Reserved.

5. 주요 화면 (1/16)

▪ 도급, 실행내역관리 (처리화면)

- 공사계약, 실행예산을 계약 차수별로 등록하며 원가대비 및 공사기성고에서 활용
- 복잡한 기성내역관리를 해결하기 위한 엑셀 업로드 지원, 일괄 관리 방식도 가능

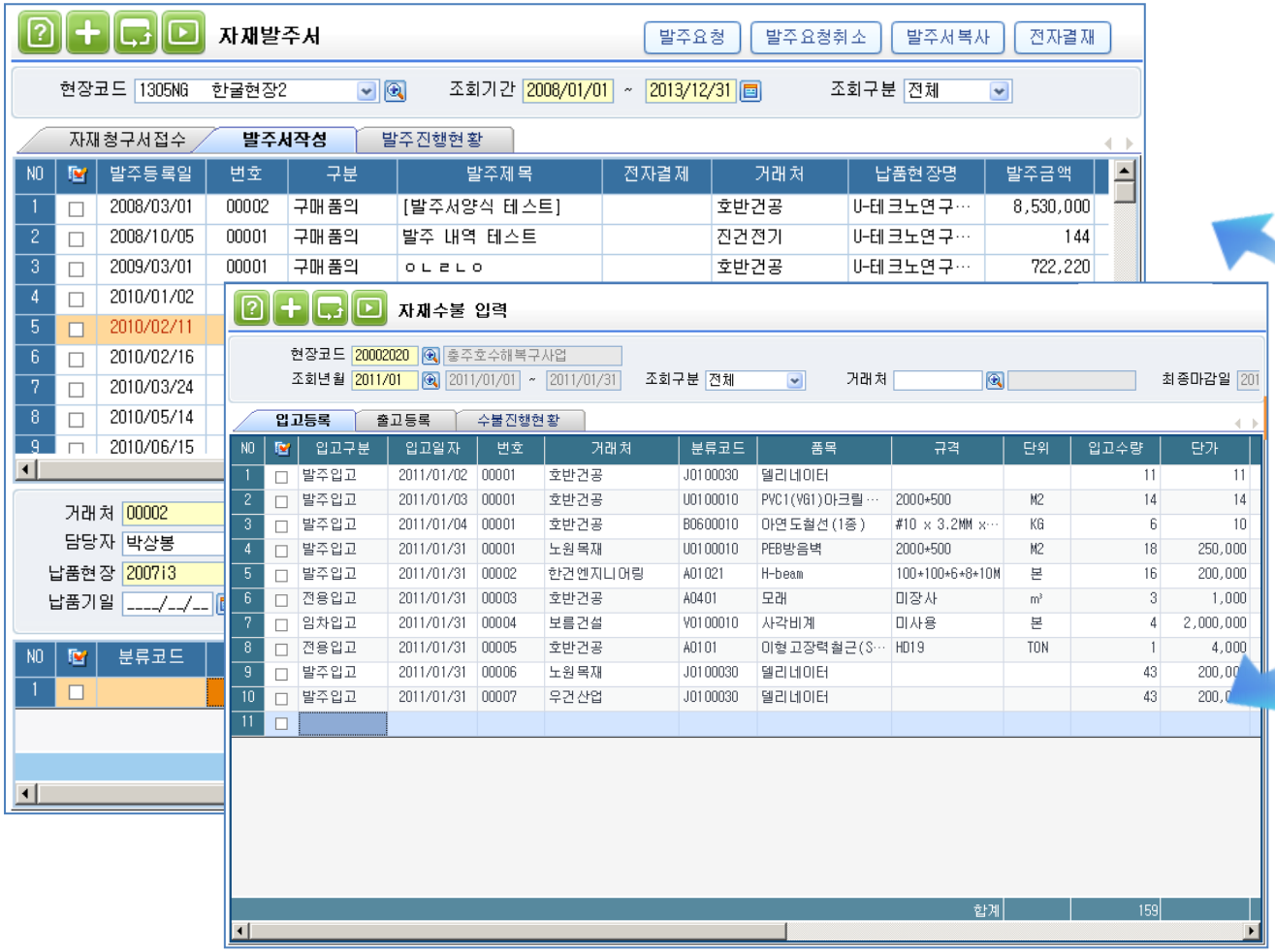


Copyright ⓒ 2014 DUZON Co., Ltd. All Rights Reserved.

5. 주요 화면 (2/16)

▪ 자재발주, 자재 수불 입력 (처리화면)

- 현장에서 자재 청구 요청 후 본사에서 승인, 발주처리, 수불 처리 할 수 있는 업무적 절차 적용
- 자재 예산관리 가능, 자재 단가 관리 가능



자재예산관리

↓

자재청구서

↓

자재발주서

↓

자재수불대장

↓

공사원가, 손익

DUZON Copyright ⓒ 2014 DUZON Co., Ltd. All Rights Reserved.

5. 주요 화면 (3/16)

▪ 외주계약 대장 (처리화면)

- 외주공사별 계약내역을 등록하여, 외주기성고 작성 시 기성물량 입력하여 외주비원가로 집계
- 공사기성고 작성시 외주 계약내역 자동 생성 기능

외주계약

외주기성고

공사기성고

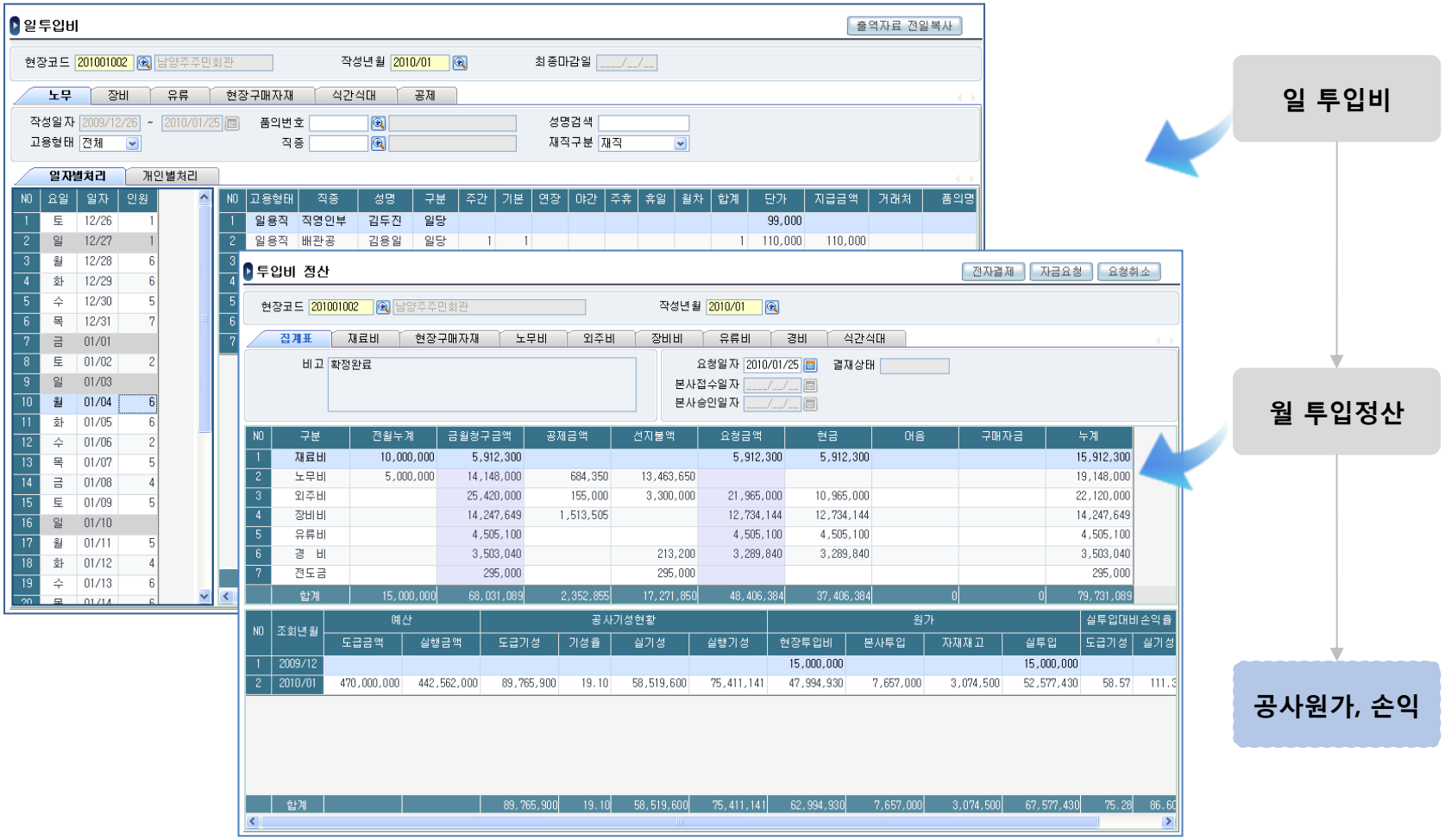
공사원가, 손익

DUZON Copyright ⓒ 2014 DUZON Co., Ltd. All Rights Reserved.

5. 주요 화면 (4/16)

▪ 일 투입비, 투입비 정산 (처리화면)

- 현장 사용자들이 일자별 발생된 경비, 노임, 장비, 유대, 현장자재, 식간식대를 입력 관리 가능
- 현장에서 입력한 데이터를 현장별/월별 자금 청구서 집계기능으로 자동 생성 및 원가 반영



Copyright ⓒ 2014 DUZON Co., Ltd. All Rights Reserved.

5. 주요 화면 (5/16)

▪ 작업일보 (처리화면)

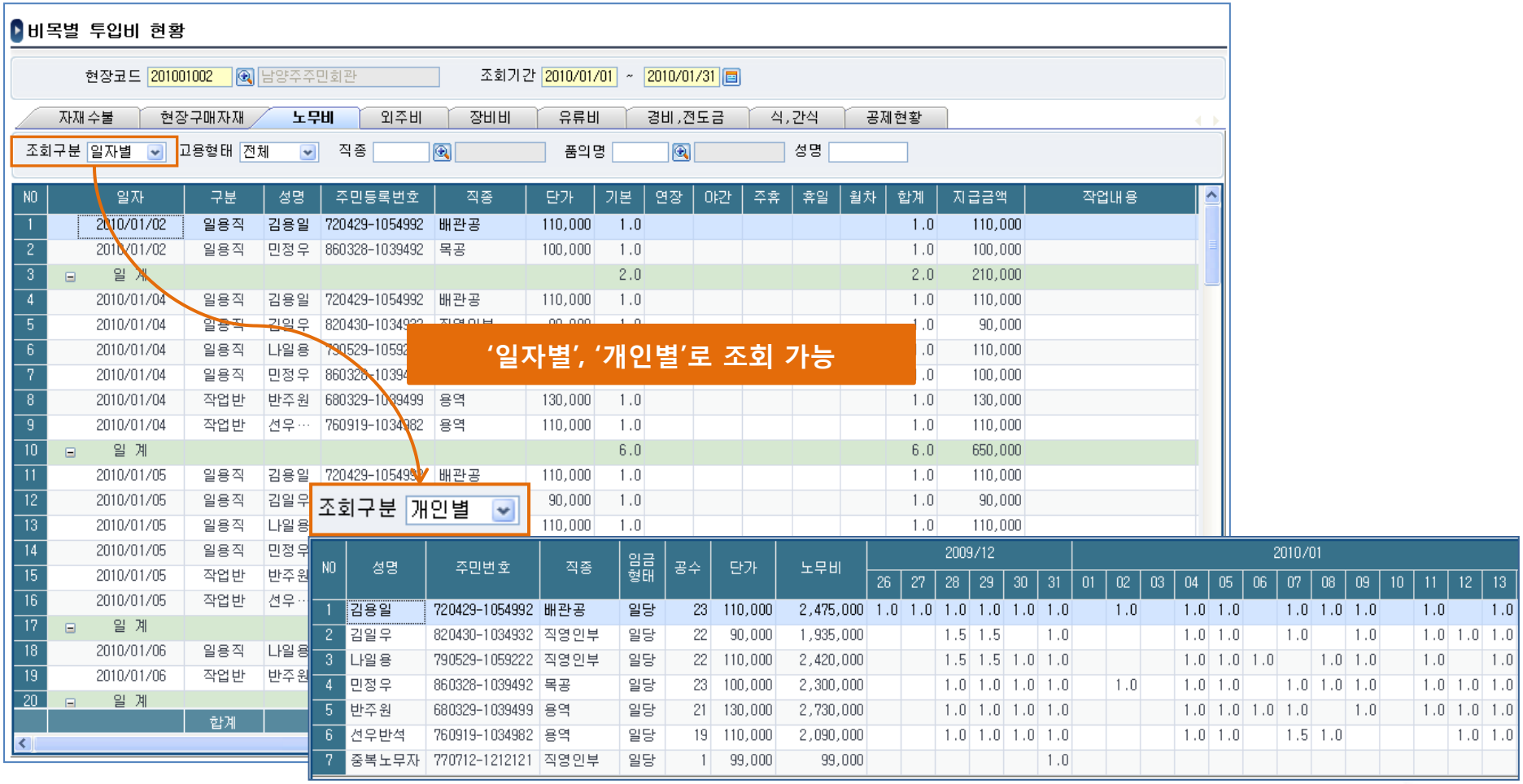
- 현장에서 일자별로 작성하는 작업 일보 작성
- 작업일보 생성 시 일별 투입비 연계하여 집계 가능, 작업내용과 현장의 사진을 첨부 가능

Copyright ⓒ 2014 DUZON Co., Ltd. All Rights Reserved.

5. 주요 화면 (6/16)

▪ 비목별 투입비 현황 (조회(검색) 화면)

- 비목들을 탭으로 구성하여 비목에 맞는 세부 현황 파악에 용이
- 조회구분(일자별, 개인별)에 따라 실시간 내역 조회 가능

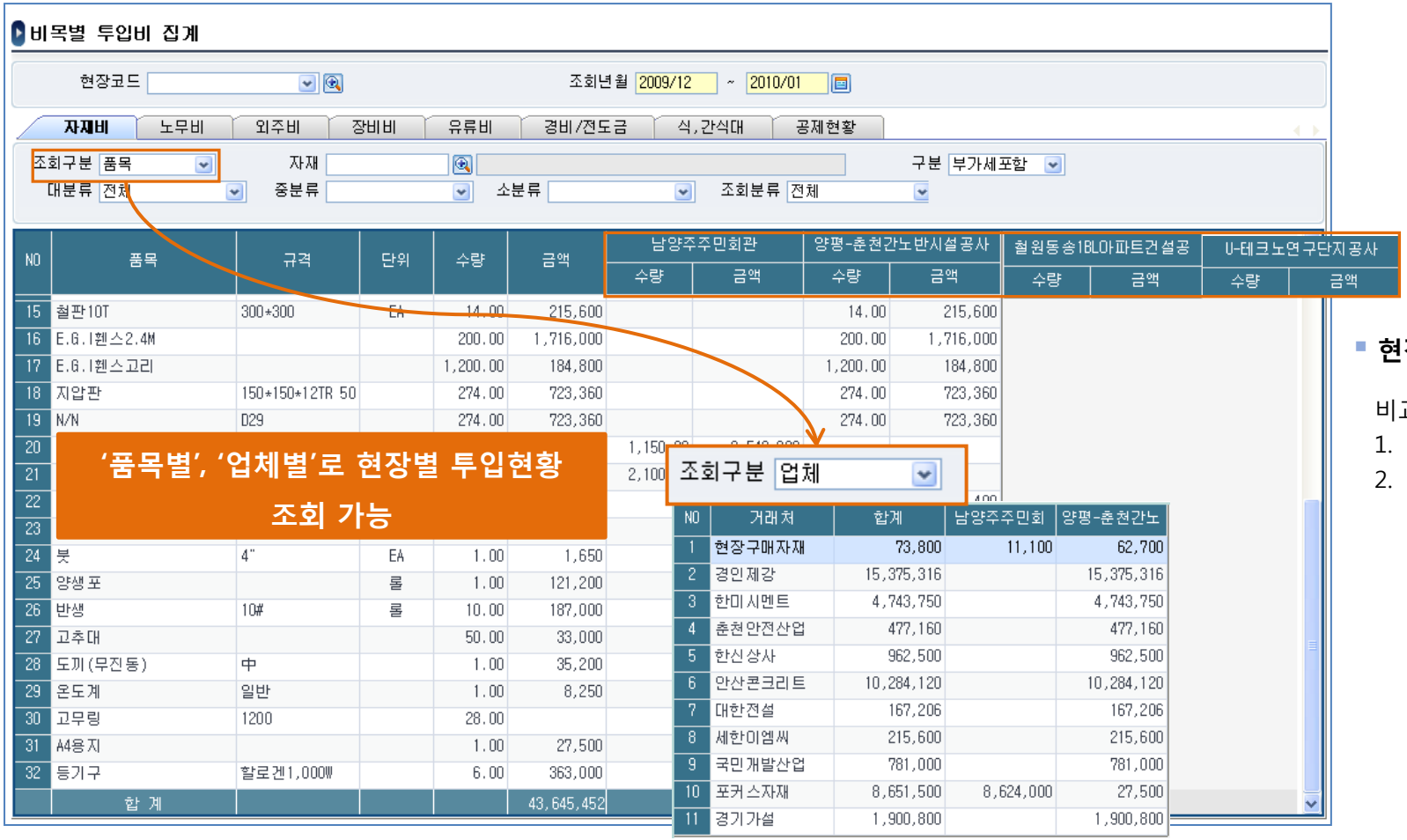


Copyright ⓒ 2014 DUZON Co., Ltd. All Rights Reserved.

5. 주요 화면 (7/16)

▪ 비목별 투입비 집계 (조회(검색) 화면)

- 자금 청구된 내역(집계된 내역)을 비목별로 분류하여 조회 가능
- 비목별(자재비, 노무비, 외주비, 장비비, 유류비, 경비 등)로 전체 현장에 대해 현장별로 비교 가능



▪ 현장별로 비교 가능

비교대상 현장을 선택하여
1. 품목별 대비
2. 업체별 대비하여 조회

DUZON Copyright ⓒ 2014 DUZON Co., Ltd. All Rights Reserved.

5. 주요 화면 (8/16)

▪ 현장별 노무비 현황 (조회(검색) 화면)

- 전체 현장의 노무자별로 노무비를 쉽고 편하게 조회 가능
- 노무자 중복 출역 및 노임지급서 확인 가능, 타 모듈(Smart A, iPLUS) 노무 지급 조서 연동 가능

현장별노무비 현황

현장코드 201001001 양평-춘천간노반시설공 | 조회년월 2010/01
고용형태 전 체 | 직종

NO	현장명	인원수	지급금액	소득세	주민세	고용보험	국민연금	건강보험	식대공제	기타공제	공제합	차인지급액
1	양평-춘천간노반시…	23	20,149,500	27,000	2,610	90,620					120,230	20,029,270
2	남양주주민회관	7	14,049,000	58,320	5,290	63,190	343,120	213,980			683,900	13,365,100
	합계	30	34,198,500	85,320	7,900	153,810	343,120	213,980	0	0	804,130	33,394,370

중복 출역자 | 노무비 집계 | 노임지급서

NO	고용형태	성명	주민등록번호	직종	일수	휴대폰	노임지급액	공제합	차인지급액	은행명	예금주	계좌번호
1	일용직	김용일	720429-1054992	배관공	22	010-37969-5889	2,475,000	201,840	2,273,160	국민	김용일	5402-209-20-1
2	일용직	김일우	820430-1034932	직영인부	20		1,935,000	12,840	1,922,160	국민	김일우	453-232-2-1309
3	일용직	나일용	790529-1059222	직영인부	21	010-49202-3012	2,420,000	200,670	2,219,330	농협중	나일용	509-232-04-003
4	일용직	민정우	860328-1039492	목공	23	010-73629-2049	2,300,000	10,350	2,289,650	농협중	민정우	5436-2309-4-200
5	일용직	중복노…	770712-1212121	직영인부	1		99,000	440	98,560		중복노무자	
6	⊟ 소 계						9,229,000	426,140	8,802,860			
7	작업반	반주원	680329-1039499	용역	21		2,730,000	236,980	2,493,020	농협중	반주원	2304-209-02-14
8	작업반	선우반석	760919-1034982	용역	18	010-23432-3940	2,090,000	20,780	2,069,220	우리	선우반석	234-221-3-00422
9	⊟ 소 계						4,820,000	257,760	4,562,240			

NO	성명	주민번호	현장	출역일자	주간	기본	연장	야간	단가	지급액
1	김두진	770712-1212121	양평-춘천간노반시설공사	2009/12/31	1	1			100,000	100,000
2	김두진	770712-1212121	남양주주민회관	2009/12/31	1	1			99,000	99,000
3	⊟ 소 계				2	2			199,000	199,000
	합 계									

▪ **전 현장의 노무비 집계**

현장별 인원, 노임 합계, 공재합계, 차입지급액을 조회

▪ **각 탭 별 현황 조회**

1. 전 현장의 중복 출역자
2. 현장별 노임 집계
3. 개인별 지급서 현황

DUZON Copyright ⓒ 2014 DUZON Co., Ltd. All Rights Reserved.

5. 주요 화면 (9/16)

▪ 현장별 기성 총괄표 (조회(검색) 화면)

- 도급/실행예산을 기반으로 한 도급기성고, 실기성고, 실행기성고 자동 생성 가능
- 검색 년 월을 기준으로 현장별 도급기성고, 실 기성고, 실행기성고를 대비하여 조회

현장별 기성 총괄표

현장코드 | 조회년월 2010/01 | 발주처

기성집계 | 도급기성 | 실기성 | 실행기성 | 기성분석

현장명 남양주주민회관 | 계약금액 470,000,000 | 금회금액 56,534,000 | 누계금액 74,754,000 | % | 조회구분 전체

NO	코드	세부코드	공종명	규격	단위	단가	도급 수량	도급 금액	전회 수량	전회 금액	금월 수량	금월 금액	누계 수량	누계 금액	기성률(%)
1	1		1.직접공사비					395,373,790		18,220,000		56,534,000		74,754,000	18.91
2	11		A.현정공사					366,434,140		16,951,000		52,304,000		69,255,000	18.90
3	11	00010	경량천정틀-세대	달대유,LEED…	M2	7,370	32,562.00	239,981,940	2,300.00	16,951,000	2,930.00	17,580,000	5,230.00	34,531,000	16.06
4	11	00020	경량천정틀	부대공용,텍…	M2	11,840	523.00	6,192,320			20.00	224,000	20.00	224,000	3.82
5	11	00030	경량천정틀이중붙임	석고보드2겹…	M2	18,260	278.00	5,076,280							
6	11	00040	세면실천정	WP-30(크리…	M2	15,000	4,844.00	72,660,000			2,300.00	34,500,000	2,300.00	34,500,000	47.48
7	11	00050													
8	11	00060													
9	11	00070													
10	12		B												
11	12	00010													
12	12	00020													
13	12	00030													
14	2		2												
15	2	00010													
16	2	00020													
17	2	00030													
18	2	00040													
19	2	00050	건강보험료	노무비*1.4%	식	2,123,700		1.00		2,123,700					
20	2	00060	연금보험료	노무비*2.41%	식	3,655,800		1.00		3,655,800					

NO	공종명	규격	단위	도급단가	계약내역 수량	계약내역 금액	도급기성누계 수량	도급기성누계 금액		실기성고누계 수량	실기성고누계 금액		실행단가	실행기성고누계 수량	실행기성고누계 금액		도급기성-실기성고 수량	도급기성-실기성고 금액
1	1.직접공사비					395,373,790		74,754,000	19%		72,638,500	18%			58,018,975	18%		2,115,500
2	A.현정공사					366,434,140		69,255,000	19%		66,928,000	18%			53,080,000	18%		2,327,000
3	경량천정틀-세대	달대유,L…	M2	7,370	32,562.00	239,981,940	5,230.00	34,531,000	14%	4,400.00	32,428,000	14%	6,000	4,400.00	26,400,000	14%	830.00	2,103,000
4	경량천정틀	부대공용…	M2	11,840	523.00	6,192,320	20.00	224,000	4%			0%	11,200			0%	20.00	224,000
5	경량천정틀이중…	석고보드…	M2	18,260	278.00	5,076,280			0%			0%	11,000			0%		
6	세면실천정	WP-30(크…	M2	15,000	4,844.00	72,660,000	2,300.00	34,500,000	48%	2,300.00	34,500,000	48%	11,600	2,300.00	26,680,000	48%		
7	발코니최상층천정	PVC	M2	14,200	890.00	12,638,000			0%			0%	12,971			0%		
8	목재커텐박스	W180	M	2,830	8,820.00	24,960,600			0%			0%	2,547			0%		
9	헛보		M	1,970	2,500.00	4,925,000			0%			0%	1,631			0%		

도급기성 대비 실 기성 대비 실행기성 대비 차이 분석

DUZON Copyright ⓒ 2014 DUZON Co., Ltd. All Rights Reserved.

5. 주요 화면 (10/16)

▪ 현장별 손익현황 (조회(검색) 화면)

- 검색 년 월을 기준으로 현장별 기성, 원가 및 손익, 수금현황을 집계하여 조회

현장별 손익현황

현장코드 | 조회년월 2010/01 | 발주처

공사손익현황 | 청구 대 수금

NO	현장명	발주처	예산			기성누계			투입원가	손익					
			도급금액	실행금액	실행율	도급기성(A)	실기성(B)	실행기성(C)	실투입(D)	도급(A-D)		실작업(B-D)		실행(C-D)	
1	양평-춘천간노반…	지방도로청…	620,000,000	613,308,501	99%	357,000,000	375,094,550	595,689,154	701,201,799	-344,201,799	-96	-326,107,249	-87	-105,512,645	
2	남양주주민회관	경지지방공단	470,000,000	442,562,000	94%	74,754,000	72,638,500	58,018,975	66,540,594	8,213,406	11%	6,097,906	8%	-8,521,619	
	합 계		1,090,000,000	1,055,870,501		431,754,000	447,733,050	653,708,129		-335,988,393		-320,009,343		-114,034,264	

NO	년월	기성회차	도급금액	실행금액	실행율	도급기성(A)	실기성(B)	실행기성(C)	투입원가(D)	도급(A-D)		실작업(B-D)		실행(C-D)	
1	2009/12	1	470,000,000	410,000,000	87%	18,220,000	16,957,500	13,880,475	15,000,000	3,220,000	18%	1,957,500	12%	-1,119,525	-8%
2	2010/01	2	470,000,000	410,000,000	87%	56,534,000	55,681,000	44,638,500	51,540,594	4,993,406	9%	4,140,406	7%	-7,402,094	-17

NO	현장명	계약공급가	계약부가세	합계(A)	청구공급가	청구부가세	합계(B)	공제금액(C)	수금누계(D)	미수금(B-C-D)	잔여금액(A-B)
1	양평-춘천간노반…	620,000,000	62,000,000	682,000,000	387,000,000	38,700,000	425,700,000		183,700,000	242,000,000	256,300,000
2	남양주주민회관	470,000,000	47,000,000	517,000,000	74,754,000	7,475,400	82,229,400		82,229,400		434,770,600

계약금액 대비 청구와 수금, 미수금현황 조회

DUZON Copyright ⓒ 2014 DUZON Co., Ltd. All Rights Reserved.

5. 주요 화면 (11/16)

▪ 공사현황 총괄표 (조회(검색) 화면)

- 검색 년 월을 기준으로 현장별 기성, 원가 및 손익, 수금현황 조회 가능
- 해당 현장에 대한 전체 적인 흐름 월별 확인 가능

공사현황 총괄표

현장코드 201001002 남양주주민회관 조회년월 2010/01

공사개요

공사개요
1.층수 : 지상5층, 지하2층
2.구조 : 철근콘크리트
3.연면적: 23302.85㎡
4.건폐율: 62.13%
5.용적률: 102.32%
6.용도 : 문화시설

구분	도급금액	실행금액	실행률(%)	공사기간
최초	470,000,000	470,000,000	87.23	2010/01/05 ~ 2010/09/20
최종	470,000,000	442,562,000	94.16	
증감		-27,438,000		

기성및 원가현황 | 비목별 원가투입

구분	전년누계		전월까지		금월		금년도계		누계		잔여기성	
도급기성	18,220,000	3.88%			56,534,000	12.03%	56,534,000	12.03%	74,754,000	15.91%	395,246,000	84.09%
실기성고	16,957,500	3.61%			55,681,000	11.85%	55,681,000	11.85%	72,638,500	15.46%	397,361,500	84.54%
실행기성	13,880,475	3.14%			44,138,500	9.97%	44,138,500	9.97%	58,018,975	13.11%	411,981,025	86.89%
원가투입	15,000,000	3.39%			51,540,594	11.65%	51,540,594	11.65%	66,540,594	15.04%		
손익 도급기성	3,220,000	17.67%			4,993,406	8.83%	4,993,406	8.83%	8,213,406	10.99%		
손익 실기성고	1,957,500	11.54%			4,140,406	7.44%	4,140,406	7.44%	6,097,906	8.39%		
손익 실행기성	-1,119,525	-8.07%			-7,402,094	-16.77%	-7,402,094	-16.77%	-8,521,619	-14.69%		

비목별 원가 투입 내역

수금현황

구분	전년누계		전월까지		금월		금년도계		누계		잔여	
수금금액	20,042,000	4.26%			62,187,400	13.23%	62,187,400	13.23%	82,229,400	17.50%	387,770,600	82.50%
선금요청												
선금공제												
선금잔액												

- **공사개요**
  공사개요와
  계약, 실행증감 현황
- **기성현황**
  도급기성. 실 기성
  실행기성 현황
- **손익현황**
  기성대비 손익
- **수금 및 잔여기성**
  기성수금과
  선수금잔액 조회

DUZON Copyright ⓒ 2014 DUZON Co., Ltd. All Rights Reserved.

5. 주요 화면 (12/16)

▪ 공사현황 총괄표 (조회(검색) 화면)

- 현장별 계약/예산대비 원가투입, 손익, 수금진행 현황 출력 가능

공사현황 총괄표

회사명 : 더존건설산업　　년월 : 2010년 01월

1. 공사개요

공사명	남양주주민회관			구분	도급금액	실행금액	실행율(%)	공사기간
현장소재지	경기 남양주시 수석동 1000번지			당초	470,000,000	410,000,000	87.23	2010/01/05 ~ 2010/09/20
	TEL : 031-43091-1234	FAX : 031-4391-1200		변경	470,000,000	442,562,000	94.16	2010/01/05 ~ 2010/09/20
발주처	경지지방공단	수주일자	2010.01.03	증감		32,562,000		

2. 기성 및 손익현황

구분		전년누계		전월까지		금월		금년도계		누계		잔여기성	
도급기성						89,765,900	19.10%	89,765,900	19.10%	89,765,900	19.10%	380,234,100	80.90%
실기성고						58,519,600	12.45%	58,519,600	12.45%	58,519,600	12.45%	411,480,400	87.55%
실행기성						75,411,141	16.04%	75,411,141	16.04%	75,411,141	16.04%	394,588,859	83.96%
원가투입		15,000,000	3.39%			52,577,430	11.88%	52,577,430	11.88%	67,577,430	15.27%		
손익	도급기성	-15,000,000				37,188,470	41.43%	37,188,470	41.43%	22,188,470	24.72%		
	실기성고	-15,000,000				5,942,170	10.15%	5,942,170	10.15%	-9,057,830	-15.48%		
	실행기성	-15,000,000				22,833,711	30.28%	22,833,711	30.28%	7,833,711	10.39%		

3. 비목별 원가투입

구분	전년누계		전월까지		금월		금년도계		누계		잔여기성	
자재비	10,000,000	66.67%			103,800	0.19%	103,800	0.19%	10,103,800	14.30%		
노무비	5,000,000	33.33%			13,963,000	25.09%	13,963,000	25.09%	18,963,000	26.84%		
외주비					13,120,000	23.58%	13,120,000	23.58%	13,120,000	18.57%		
장비비					17,185,530	30.88%	17,185,530	30.88%	17,185,530	24.32%		
경비					3,622,600	6.51%	3,622,600	6.51%	3,622,600	5.13%		
본사투입					7,657,000	13.76%	7,657,000	13.76%	7,657,000	10.84%		
투입계	15,000,000	100.00%			55,651,930	100.00%	55,651,930	100.00%	70,651,930	100.00%		
자재재고					3,074,500		3,074,500		3,074,500			
실투입	15,000,000				52,577,430		52,577,430		67,577,430			

4. 수금현황　　(부가세포함)

구분		전년까지		전월까지		금월		금년도계		누계		잔여	
수금금액						126,242,490	26.86%	126,242,490	26.86%	126,242,490	26.86%	343,757,510	73.14%
선금	요청	33,000,000								33,000,000			
	공제					5,500,000		5,500,000		5,500,000			
	잔액	33,000,000				27,500,000		27,500,000		27,500,000			

계약 내역

기성 및 손익현황

비목별 투입내역

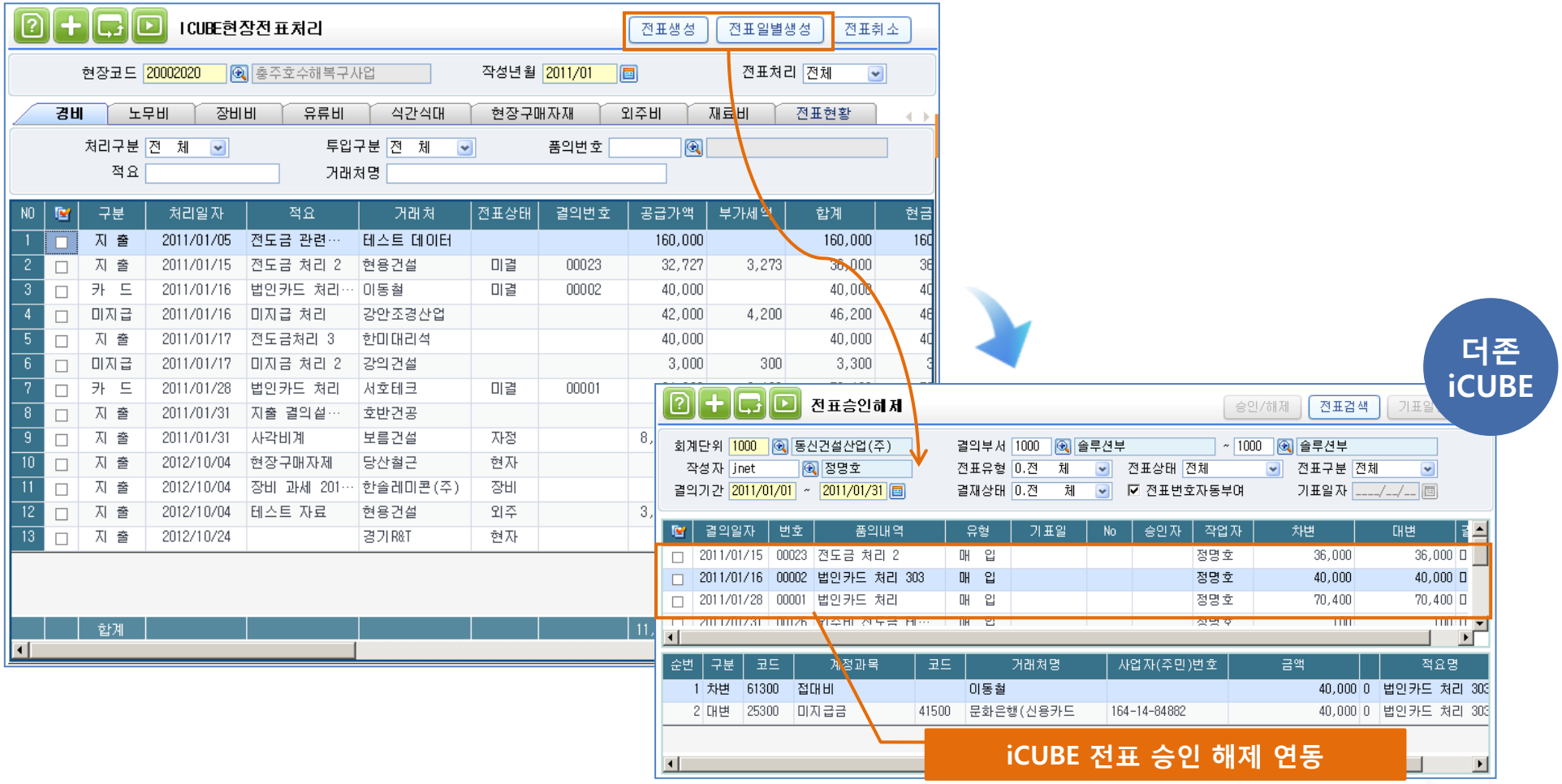
기성청구수금내역

DUZON Copyright © 2014 DUZON Co., Ltd. All Rights Reserved.

5. 주요 화면 (13/16)

▪ 회계모듈 연동 (더존 iCUBE)

- '공사현장관리' 솔루션은 더존 '회계시스템'과 연동되어 전표처리 가능
- '전표생성', '전표일별생성' 버튼 하나로 쉽고 간단하게 더존 iCUBE 회계 전표 처리 가능

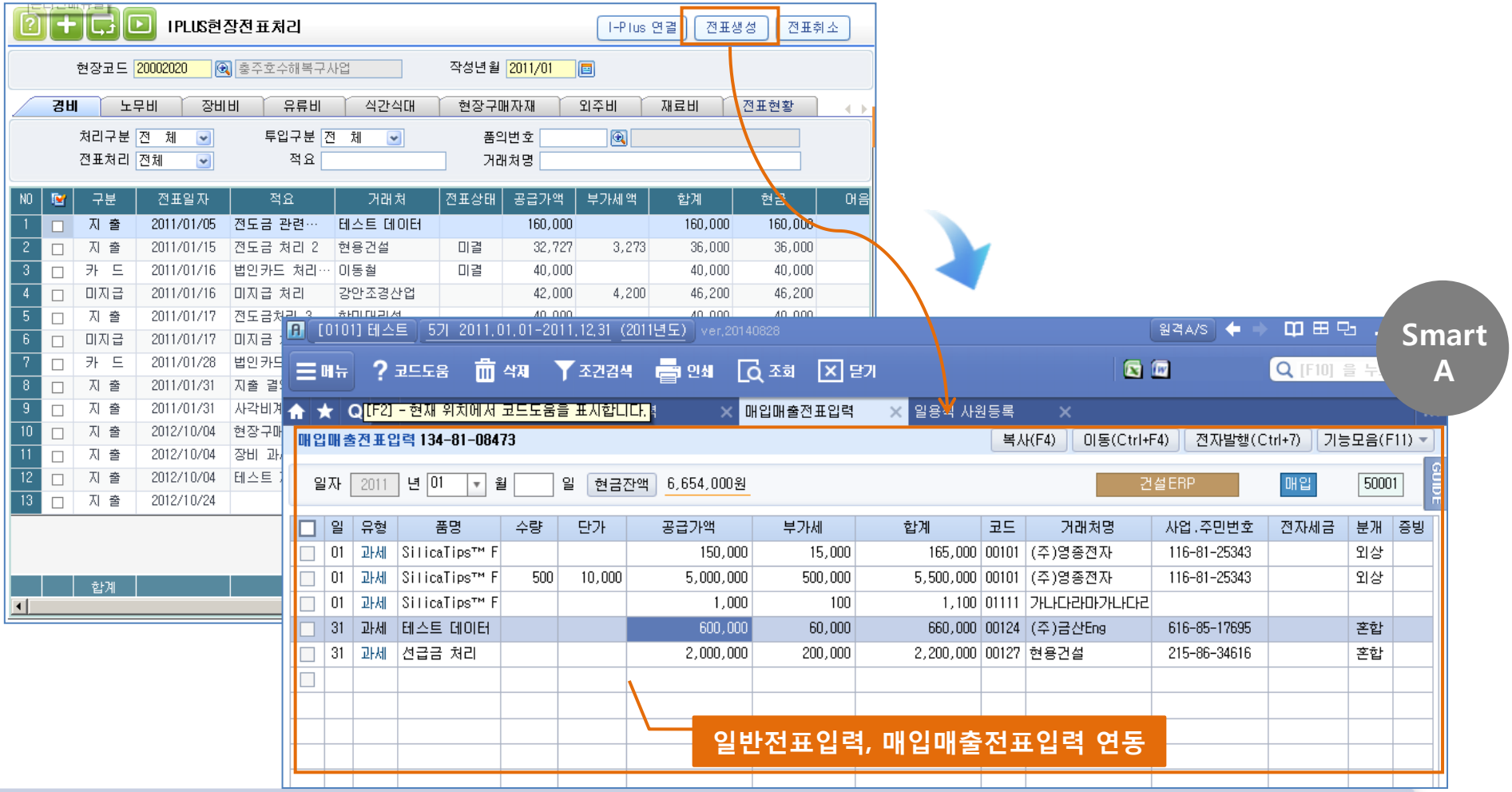


Copyright ⓒ 2014 DUZON Co., Ltd. All Rights Reserved.

5. 주요 화면 (14/16)

▪ 회계모듈 연동 (Smart A)

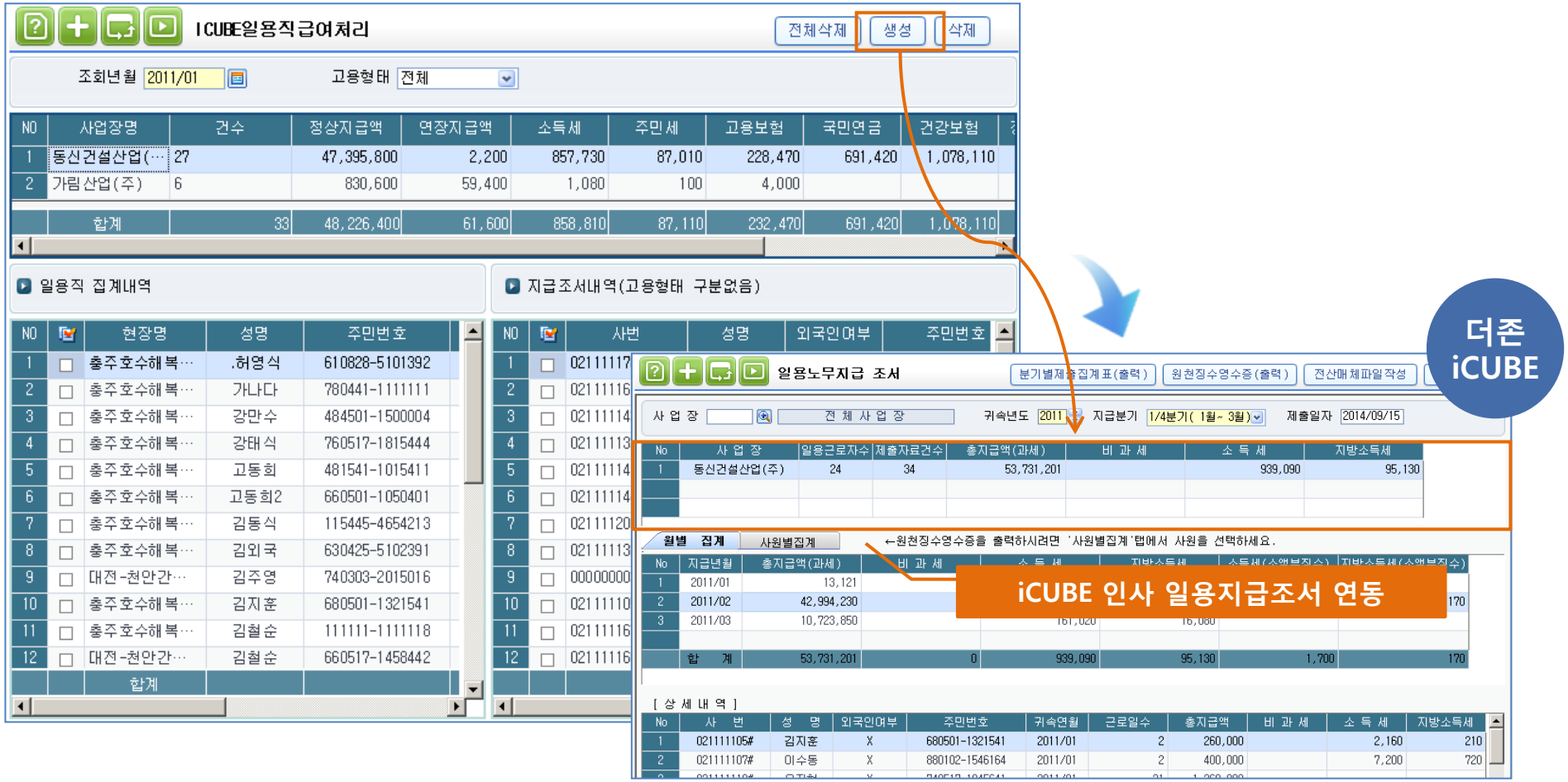
- '공사현장관리' 솔루션은 더존 '회계시스템'과 연동되어 전표처리 가능
- '전표생성' 버튼 하나로 쉽고 간단하게 Smart A 회계 전표(일반,매입매출전표) 작성 가능



Copyright ⓒ 2014 DUZON Co., Ltd. All Rights Reserved.

5. 주요 화면 (15/16)

- **인사모듈 연동** (더존 iCUBE)
  - 건설 일용직 노무관련 연동 가능
  - '생성' 버튼 하나로 쉽고 간단하게 더존 iCUBE 일용직 신고내역 작성 가능

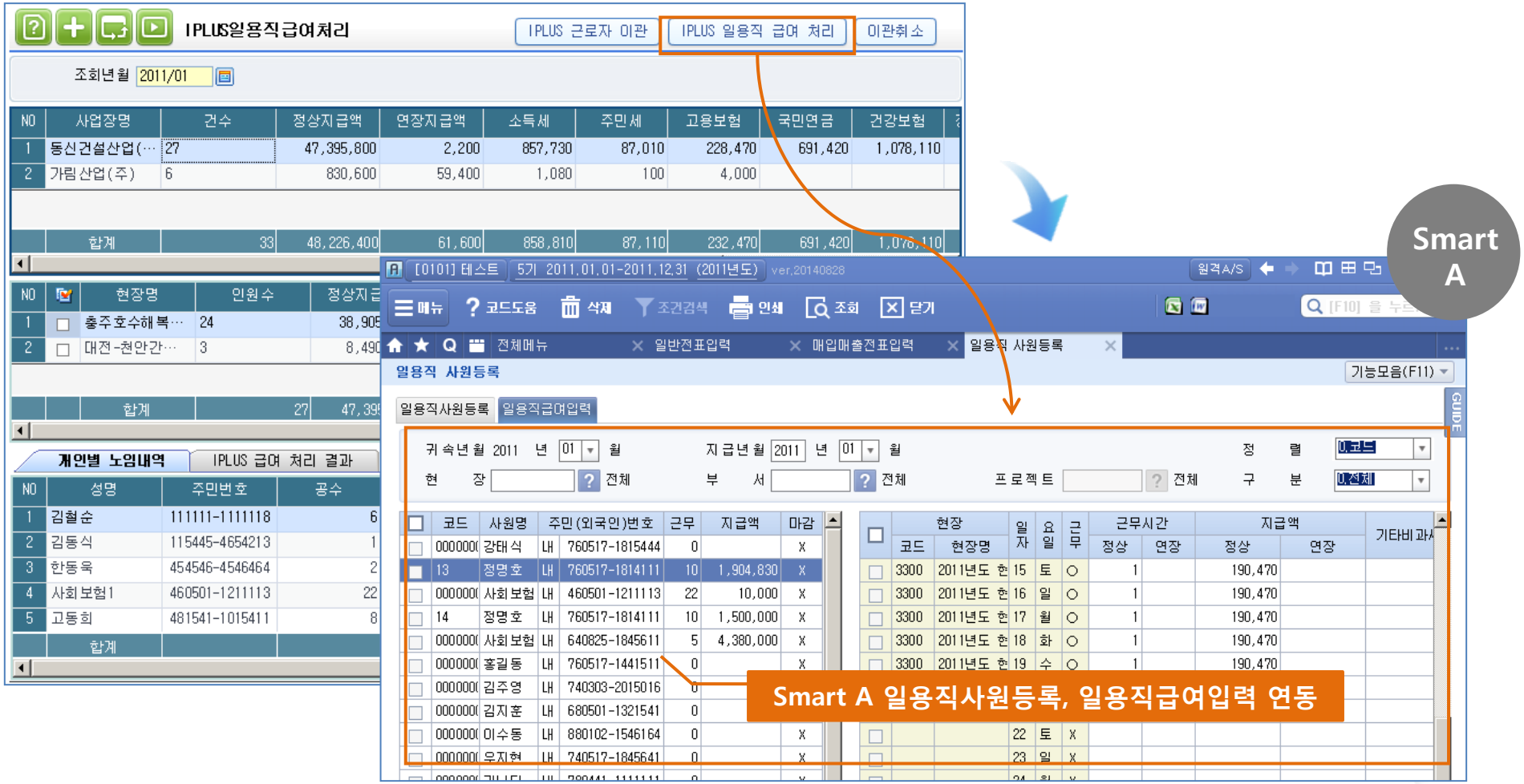


Copyright ⓒ 2014 DUZON Co., Ltd. All Rights Reserved.

5. 주요 화면 (16/16)

▪ 인사모듈 연동 (Smart A)

- 건설 일용직 노무관련 연동이 가능
- 'iPLUS 일용직 급여 처리' 버튼 하나로 쉽고 간단하게 Smart A 일용직 관리, 일용직 신고내역 작성 가능



Copyright ⓒ 2014 DUZON Co., Ltd. All Rights Reserved.

6. 기대 효과

▪ 공사현장관리 도입 시 기대효과

- 더존 공사현장관리솔루션을 사용하면 비효율 중복업무를 제거
- 현장과 원격지의 한계성을 해결하며 신뢰성 있는 자료 관리로 업무의 질을 향상

시간 및 비용 절감

- 쉽고 빠른 마감처리로 월별 **공사원가 파악** 가능
- **자금청구 기간이 단축**되어 시간 및 비용 절감 가능
- 월말에 집중되는 **원가집계와 청산 업무 신속** 처리 가능
- 본사보고 등 현장에서 작성하는 **불필요한 서류작성 시간** 감소
- ERP를 통해 증빙 서류와 관련 **대장 자동 관리** 가능

업무 효율 증대

- 현장에서 발생한 원인전표 자동 생성으로 **본사 업무 효율** 증가
- **현장 발생원가에 의한 회계전표처리**로 회계와 현장원가 일치
- 자재발주, 수불현황 등 **현장과 본사의 자료 일치**
- **업무 표준화**를 통한 유사업무 통합, 업무 낭비 요소 제거
- **실시간 업무 정보 분석**으로 업무 개선 및 계획, 예측 가능

DUZON Copyright ⓒ 2014 DUZON Co., Ltd. All Rights Reserved.

1. 구축 및 사후관리

▪ **구축, 교육, 운영까지 전문 인력이 체계적이고 전문적으로 통합 지원**

ERP 구축

- 많은 기업의 구축 이력과 전문적 구축 능력을 보유한

  ERP 컨설턴트의 **맞춤 전문 교육** 지원

- 구축 프로세스 :
  구축일정협의 -> 시스템 설치 -> 컨설턴트 방문 교육
  -> 데이터 입력 및 검증 -> 통합 테스트 -> ERP 운영

사후 관리

- **ERP전문 고객만족센터** 운영
- 전문적인 이론과 IT기술 교육을 수료한

  ERP전문 텔레컨설턴트와 CTI 시스템기반 상담

- 온라인 매뉴얼, 조작가이드, 해피 처방전,
  자동 Up-grade, 등 실시간 최신 정보 운영 지원

통합 지원 서비스

DUZON Copyright ⓒ 2014 DUZON Co., Ltd. All Rights Reserved.

1. 더존IT그룹 소개 (1/2)

▪ 개요

대표 김 용 우

회사명 ㈜더존비즈온
전화번호 02-6233-3000
매출액(2013 기준) 약 1300억

사업분야

- 기업 경영 정보화 솔루션의 자체 개발과 마케팅 및 서비스
- ERP 및IFRS, 그룹웨어, 보안 등 확장형 솔루션 개발, 판매, 컨설팅, 구축, 유지보수
- 전자세금계산서, 바로수금서비스, U-billing 등
  청구, 고지, 결제(P/G) 관련 전자금융
- Smart CEO, Smart Workforce, Smart SFA, T-Book 등
  모바일 오피스 개발, 판매
- D-클라우드 센터 기반IaaS, PaaS, SaaS, BPaaS 등 클라우드 사업 전개
- 공인전자문서보관소 사업, 공인전자화문서작업장, 재해복구센터 가동(예정)

본사 (강촌캠퍼스)
강원도 춘천시 남산면
버들1길 130

강남스마트워크센터
서울특별시 강남구
테헤란로 412

강서스마트워크센터
서울특별시 구로구
디지털로 33길 12

DUZON Copyright ⓒ 2014 DUZON Co., Ltd. All Rights Reserved.

1. 더존IT그룹 소개 (2/2)

▪ 더존 계열사 현황

- 더존 IT그룹은 지주회사인 더존다스를 중심으로 코스피 상장사인 더존비즈온 등 13개의 계열사로 구성되어 있습니다.
- 기업에 필수적인 다양한 IT솔루션을 개발 공급하며, 영역별 전문 법인 조직으로 구성되어 상호 유기적으로 운영되고 있습니다.

더존 IT 그룹

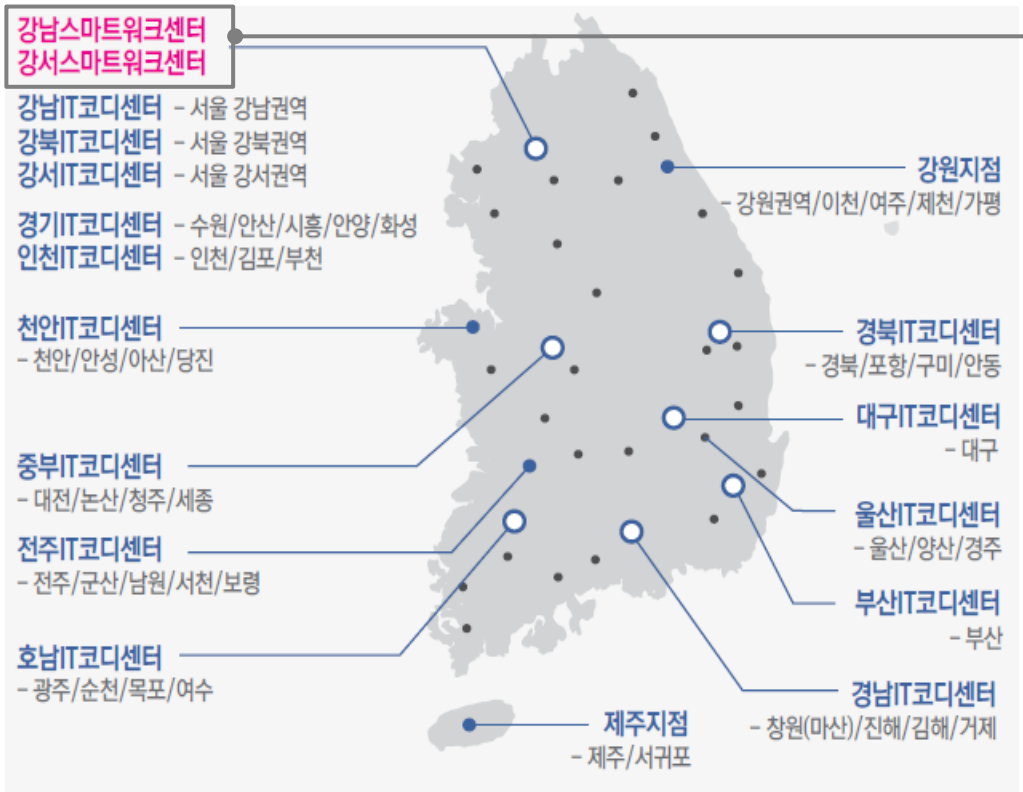
- DUZON DASS
  - DUZON BizOn (KOSPI)
    - ERP, IFRS, U-Billing
    - 전자세금계산서
    - 모바일솔루션
  - DUZON SNS
    - 전국 직영IT코디센터
    - Service & Sales
  - 미건
  - DUZON Newturns
    - 그룹웨어, EDMS
    - 프린팅파크 운영
  - DUZON Next
    - QR코드 솔루션, RFID
    - 모바일 솔루션 개발
  - KICOM
    - 그린팩스, 클라우드 팩스
  - DUZON E&H
    - 기업 직무교육
    - 화상영어, e-러닝
  - iTAXnet (아이택스넷)
    - 기업분석, 신용평가
    - 재무정보제공서비스
    - 세무회계교육
  - 동물과사람
  - DUZON CHINA
    - 중국현지법인
    - (북경, 심천, 청도)
  - DUZON JAPAN
    - 일본 현지법인
  - DUZON Philippines
    - 필리핀 현지법인

DUZON Copyright ⓒ 2014 DUZON Co., Ltd. All Rights Reserved.

2. 더존의 인프라 (1/2)

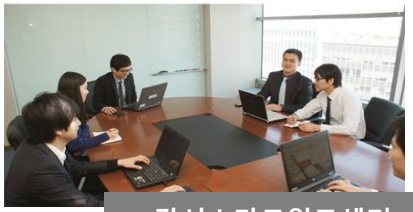
▪ 전국 직영망을 통해 언제 어디서나 빠른 업무 지원

전국 직영 Service & Sales 네트워크 인프라



더존스마트워크센터

강남스마트워크센터



강서스마트워크센터

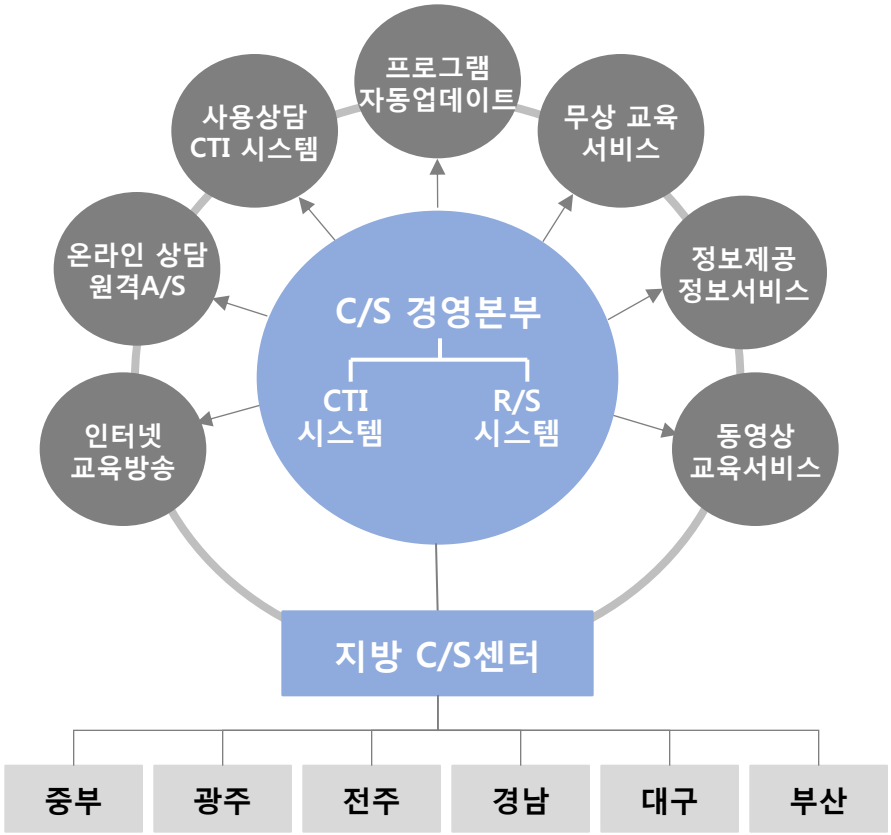
- 직영 14개 IT코디센터, 2개 직영지점, 2개 스마트워크센터의 서비스 및 영업 네트워크 보유
- 제품구축, 교육, 사후관리까지 체계적 지원시스템 완비
- 고객사와 가장 근접거리에서 신속하게 양질의 서비스 제공

DUZON Copyright ⓒ 2014 DUZON Co., Ltd. All Rights Reserved.

2. 더존의 인프라 (2/2)

- 고객만족을 위한 IT 업계 최대 규모의 텔레컨설턴트 운영

대 고객 서비스의 첨단 시스템화



- 국내 IT업계 최대 규모의 170여명 텔레컨설턴트 운영
- 세법(부가세,법인세,소득세), 기업회계기준 변경 시 실시간 업데이트
- R/S 시스템에 의한 실시간 원격 장애진단 및 문제해결
- 전국 7개 직영 교육센터 및 DIBC (더존인터넷교육방송국) 운영

DUZON Copyright ⓒ 2014 DUZON Co., Ltd. All Rights Reserved.

3. 왜 더존인가?

1. 안정적이며 지속적인 유지보수가 가능하다.

- 안정적인 경영구조 (거래소 상장 자회사 보유)
- 탄탄한 경영진의 지배구조

2. 끊임없이 진보한다.

- 지속적인 UPGRADE (IFRS, 내부통제 시스템 등 최신 기술 및 환경에 대응이 빠르다.)
- 기업경영의 효율화를 기하기 위한 다양한 확장 솔루션 및 계열사간 ONE-STOP처리가 가능하다.
  (RFID, 2D바코드, 전자세금계산서, U -BILLING, INGLISH, 보안 등)

3. 컨설팅 및 업체 구축경험이 많다.

- 국내 다양한 업종의 가장 많은 Reference 확보
- 국내 IT 솔루션 업체 중 이직율이 가장 낮다.
- 많은 확장 모듈의 적용 확장 경험이 많다.

4. 고객의 입장에서 보려고 노력한다.

- 현업실무의 경험이 있는 개발자에 의해 시스템 개발이 이루어 진다
- 추가 정보 및 고객에 도움이 되는 정보를 지속적으로 제공한다.

DUZON Copyright ⓒ 2014 DUZON Co., Ltd. All Rights Reserved.

The Blue Heart That Runs The Company

감사합니다.

더존 다인정보: 홍성식부장

전　　화 : 010-2392-0439

FAX번호 : 0507-478-1762

DUZON