

UNICOST 원가계산 시스템 제품 소개서

HKMC 표준원가계산 시스템 구축 전문업체

2022년

(주)대유씨엔에이

Contents

- I. 회사소개
- II. 사업 개요
- III. 제품 소개

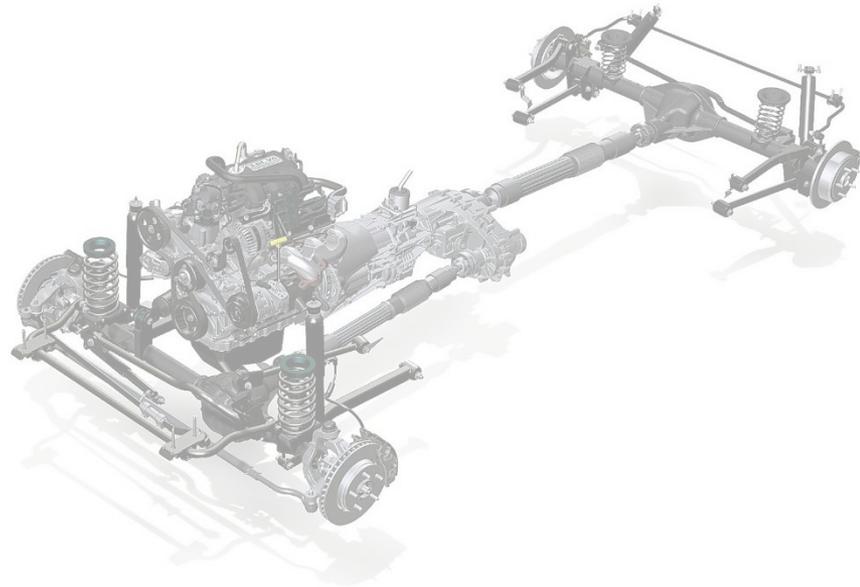


I. 회사 소개

1. 회사 개요
2. 주요 실적
3. 조직도
4. 주요사업실적

II. 사업 개요

III. 제품 소개



개요

- 회사명 : (주)대유씨엔에이 (설립일 : 2014년 12월 18일)
- 대표이사 : 양현섭
- 자본금 : 4억원 (벤처기업인증)
- 사업분야 : 연결회계 시스템, IFRS16 리스회계 시스템, 세무회계 시스템, FTA 원산지관리 시스템 및 컨설팅, 내부회계관리제도(IT) 컨설팅
- 주요제품 : 연결회계- (UNICOUNT), FTA원산지관리-(TOMS), 리스회계-UNICOUNT(IFRS16), 원가계산(UNICOST)
- 주요고객 : KT, 한국전력, 포스코, 효성, 삼양사, LG화학, MS오토텍 등 자동차 부품사
- 임직원 : 20명 (주요 임직원은 삼정KPMG 출신)

서비스 소개

연결회계 시스템 구축

- 유니카운트(Uni-Count) on Java
 - 표준 Web 기술(HTML5)을 반영한 Java 기반 연결회계 시스템
- 유니카운트(Uni-Count) on BPC
 - 국내 최초로 인-메모리 컴퓨팅(In-memory Computing) HANA기반에서 구축한 SAP-BPC 연결회계 시스템

내부회계관리제도 컨설팅

- 내부회계관리제도 GITC 설계 (新외감법 기준)
 - 삼성물산, 태광산업, 현대글로벌비스, 대림산업, KCC, 넷마블 등
- 내부회계관리제도 GITC 운영평가 (新외감법 기준)
 - OCI, 금호타이어, 서한, 에이테크 등

FTA 원산지관리 시스템 구축

- TOMS(통합원산지관리솔루션)
 - 한국·멕시코,베트남을 지원하는 글로벌 FTA 원산지 관리 솔루션(2021년 베트남 버전 출시예정)
- TOMS Cloud 운영 대행 서비스
 - 중소기업용 클라우드 서비스 2019년 기준 120개사 운영

원가계산 시스템 구축

- HKMC 원가계산 표준을 적용한 시스템 구축
 - 인팩일렉스, 위너콤 FEEDER CABLE
- 원가계산 대상품목 확대
 - 인팩일렉스 안테나

2. 주요 실적

원가계산 시스템(by UNICOST)

History 및 주요 실적

(주)대유씨엔에이는 2006년 국내 최초 IFRS기준 연결회계시스템(Confinas)을 개발한 핵심인력과 2009년 국내 최초 FTA 원산지관리 시스템(K-Origin)을 개발한 핵심인력을 주축으로 2014년 12월에 창업한 회사입니다.

- | | | | |
|-------------|--|-------------|--|
| 2021 | 현재 | 2018 | 내부회계 컨설팅 및 LG화학 협력사 FTA 수행 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ▪ KT 연결회계시스템 고도화, KTDS 리스회계시스템 구축 ▪ POSCO케미칼 연결회계시스템 구축 ▪ 효성 사업부별 연결손익시스템 구축 ▪ 농협, 롯데그룹 연결회계시스템 고도화 ▪ PHA FTA 베트남 법인 구축, 국내 3개사 FTA 구축 ▪ 인팩일렉스 원가계산 솔루션 시스템 구축 ▪ 삼성전자/삼성물산 영업관리시스템 운영지원 ▪ 서한, 에이테크, LTC 등 내부회계관리제도 IT 컨설팅 | | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 삼성물산, 태광산업, 현대글로벌, 대림산업, KCC, 넷마블 등 신외감법 기준 내부회계관리제도 IT 컨설팅 ▪ 국민연금공단 재무 PI ▪ 화신, 인지컨트롤스, MS오토텍, 명신 FTA구축 ▪ LG화학 협력사 등 TOMS Cloud 서비스 (70개사 적용) |
| 2020 | 관세법인 통관솔루션 구축 중 | 2017 | 연결회계솔루션 유니카운트 고도화 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 금강공업, 고려산업 유니카운트 연결회계 시스템 구축 ▪ KT서비스 남부, 엠모바일 리스회계 시스템 구축 ▪ ITW FTA 시스템 구축 ▪ 컴패션/F&F Salesforce.com Interface 구축 ▪ 관세법인 통관지원시스템 개발 ▪ 금호타이어, OCI, SJM 내부회계관리제도 IT 컨설팅 | | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 김앤장 TAX Accounting 시스템 구축 ▪ 탑엔지니어링, 대성산업가스 연결회계시스템 구축 ▪ KT, 효성 연결회계시스템 고도화 ▪ FTA 원산지 관리 시스템 TOMS 클라우드 버전 출시 |
| 2019 | IFRS16 리스회계 솔루션 출시 | 2016 | FTA 원산지관리 솔루션 출시 - TOMS 1.0 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ▪ IFRS 리스회계 솔루션 개발 ▪ 新외감법 내부회계관리제도 적용 등 유니카운트 고도화 ▪ 센트랄, 본촌 유니카운트 연결회계 시스템 구축 ▪ 서연그룹4개 법인, 대성사3개 법인, 티에이치엔2개 법인 TOMS 구축 ▪ 평화정공, 애디언트2개 법인, THN2개법인, 신영, 세정, 한일튜브 TOMS 구축 | | <ul style="list-style-type: none"> ▪ (주)효성, 포스코에너지, 포스코ICT 연결회계 시스템 구축 ▪ 중국 신생활 연결회계 시스템 구축(국내 최초 해외구축) ▪ KT 대순추정시(IFRS15호) 및 연결회계시스템 고도화 ▪ 다스, 동희멕시코 법인, 서연이화멕시코법인, 디와이 멕시코법인, 스마트전자, 현대하이텍 TOMS 구축 |
| | | 2015 | 연결회계솔루션 출시 - 유니카운트(Uni-Count) |
| | | | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 대우인터넷서널, 포스코 건설 연결회계 시스템 구축 외 ▪ 포스코, GS 칼텍스 연결회계시스템 고도화 외 ▪ 한국전력, KCC 연결회계 시스템 유지보수 외 |

3. 조직도

조직도

(주)대유씨엔에이는 고객과의 신뢰성을 중요시하는 기업으로 고객의 만족을 위해 최고의 컨설팅과 혁신적인 솔루션 제공에 최선을 다하고 있습니다.



인력 보유현황	
구분	인원
회계사	2명
원산지 관리자	3명
회계 컨설턴트	5명
FTA 컨설턴트	2명
특급 개발자	4명
고급 개발자	4명

4. 주요사업실적

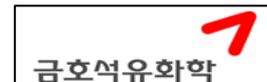
원가계산 시스템(by UNICOST)

원가계산 시스템 구축 사례

WINNERCOM

INFAC

연결회계 시스템 구축 및 컨설팅 사례



리스회계 시스템 구축 및 컨설팅 사례

kt service 남부

kt M mobile

4. 주요사업실적

원가계산 시스템(by UNICOST)

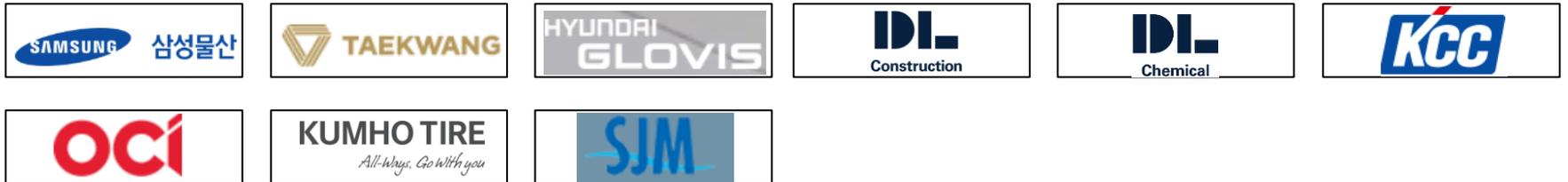
FTA 원산지관리 시스템 구축 기업(33개 법인)



FTA Cloud 가입 업체(약 120개)



내부회계제도 컨설팅 사례

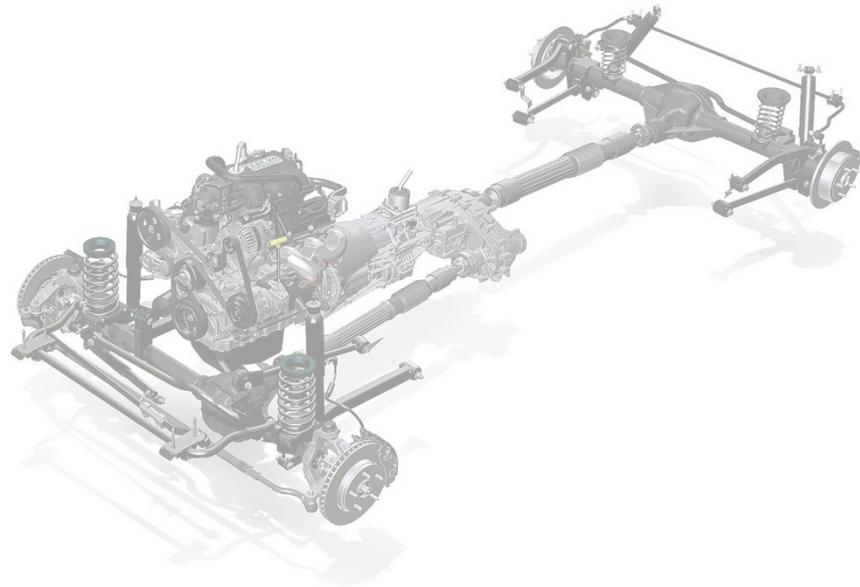


I. 회사 소개

II. 사업 개요

1. 사업 배경과 목적
2. 사업 범위

III. 제품 소개



1. 사업 배경과 목적

원가계산 시스템(by UNICOST)

HKMC 원가계산 업무를 수작업에서 전산화 방식으로 전환하는 시스템을 구축하여, 원가계산의 정확성과 업무효율성을 확보하는 것이 목적입니다.

사업 배경

엑셀 수작업



전산화 전환

- 엑셀 수작업을 통한 보고서 작성으로 **업무 부하 발생**
- 단순 반복적인 작업으로 인한 업무 효율성 저하
- 수작업 관리로 인한 **오류 식별 및 추적의 어려움**
- 원가계산 **서류 관리 및 이력 추적관리의 어려움**
- **사용자 오류**로 인한 공급사의 제품단가 불이익 발생
- 담당자간 업무 조율과 인수인계의 어려움

추진 목적 및 기대 효과

원가계산 시스템 설치

제품별 관리 프로세스 정립

수작업 최소화 및 자동화

데이터 정확성 향상

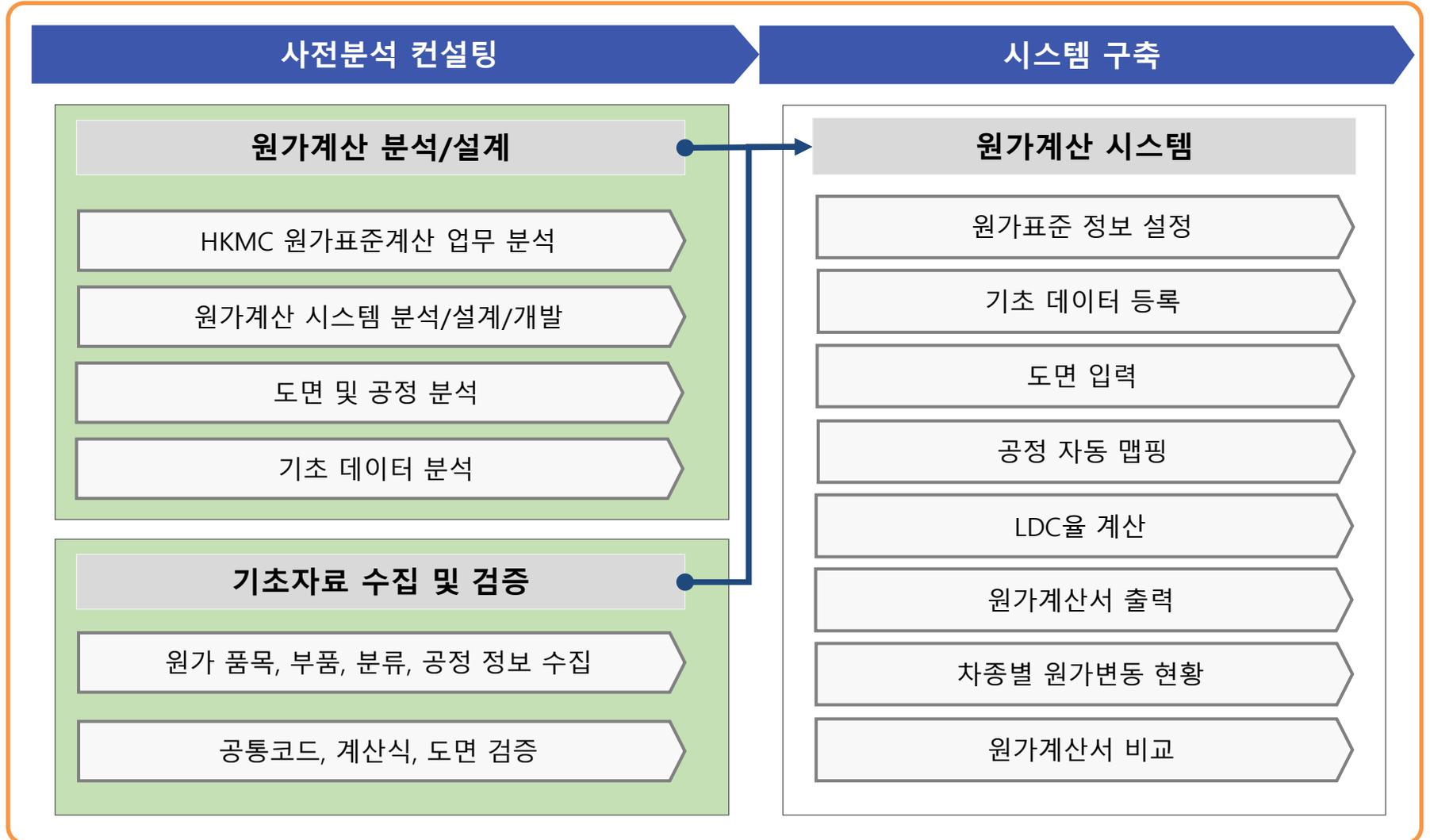
원가변동현황 분석

문서관리 체계 수립

2. 사업 범위

원가계산 시스템(by UNICOST)

사업 범위는 사전분석 컨설팅을 통해 원가계산 시스템 구축을 수행합니다.



I. 회사 소개

II. 사업 개요

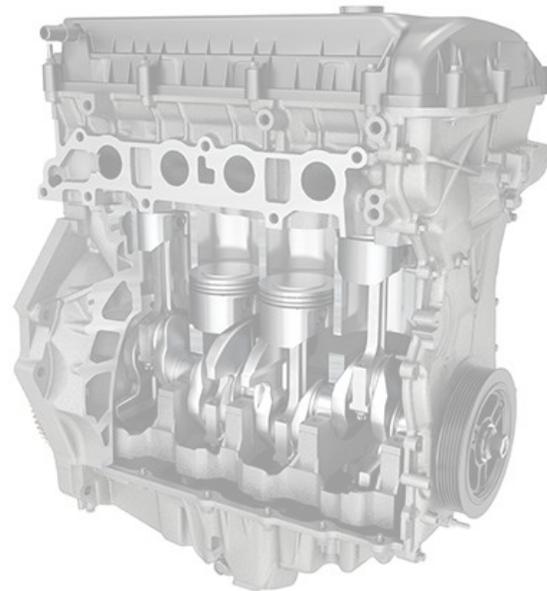
III. 제품 소개

1. 제품 개요

2. 원가계산 프로세스

3. 시스템 주요기능

- 1) 원가계산서 설정
- 2) 품목 등록
- 3) 도면 및 공정 등록
- 4) 원가계산서
- 5) LDC율



1. 제품 개요

원가계산을 위한 기준정보를 활용하여 원가계산신고의 버전과 품목을 관리합니다. 버전 및 품목별로 등록된 도면과 공정을 근거로 재료비와 가공비를 계산하여 원가계산을 수행합니다.

시스템 구성도



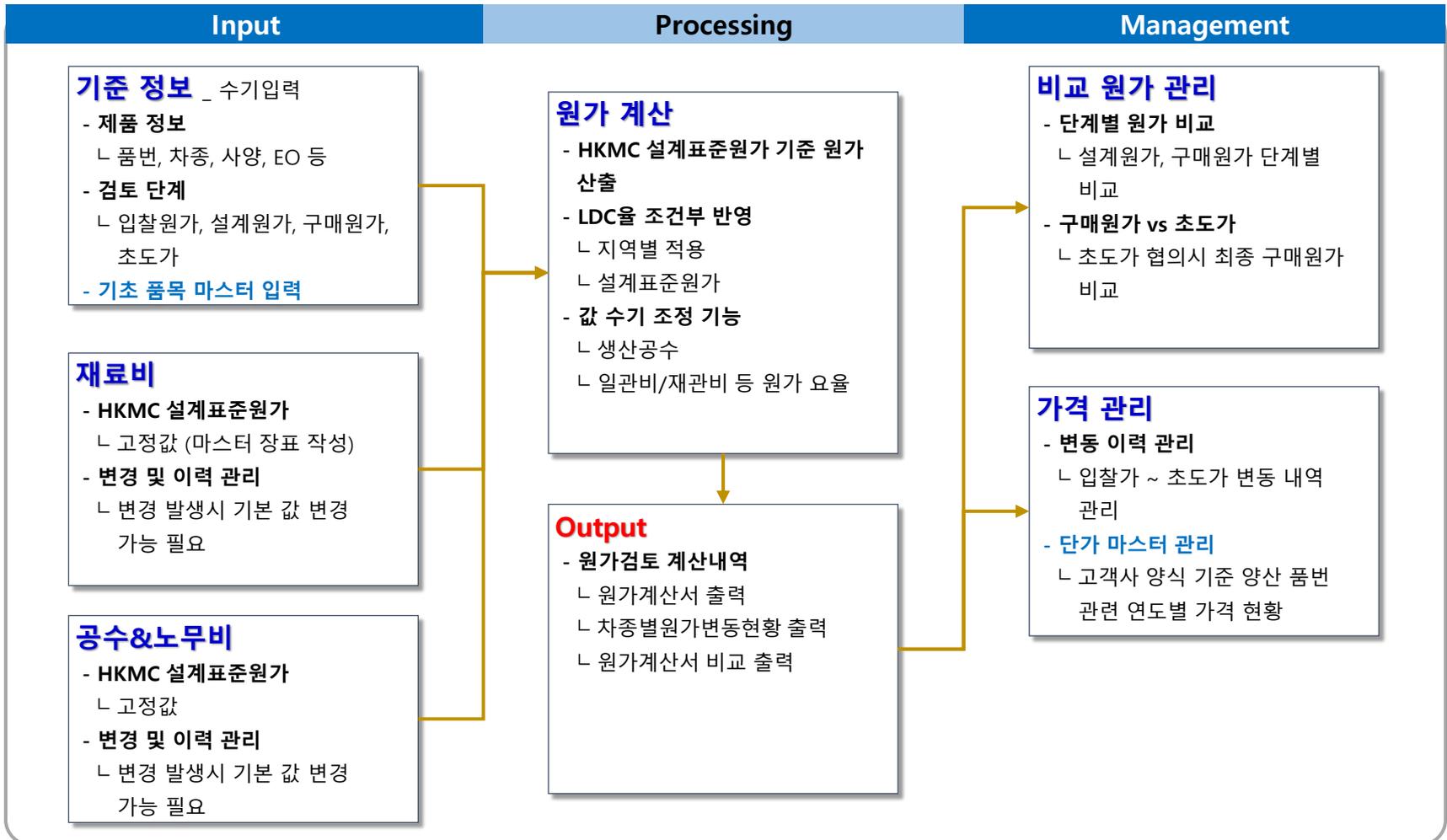
개요

- | | |
|----------|---|
| 1 | 버전 관리 |
| | <ul style="list-style-type: none"> • 원가계산 보고를 위한 버전 설정 • 품목과 기준정보 등록 • 원가계산 보고를 위한 제출 차수 설정 |
| 2 | 도면 |
| | <ul style="list-style-type: none"> • 제품코드별 도면 등록(이전 도면 복사 기능) • 도면에 따른 공정 자동 맵핑 |
| 3 | 원가산출 |
| | <ul style="list-style-type: none"> • 원가계산에 필요한 재료비, 가공비 자동원가 산출 • 원가버전 및 도면, 공정 변경 시 실시간 반영 |
| 4 | 원가계산 보고서 |
| | <ul style="list-style-type: none"> • 원가계산서 표준양식 출력 • 차종별 원가변동 현황 출력 • 원가계산서 비교자료 출력 • 사용자 요구사항에 따른 추가 자료 출력 |

2. 원가계산 프로세스

원가계산 시스템(by UNICOST)

HKMC에 공급하는 제품의 원가계산을 위한 기준정보를 입력하고, 설계된 원가계산 Logic에 따라 산출된 원가를 표준양식에 맞게 출력할 수 있습니다.



★ 원가계산 메뉴 구성

원가계산 솔루션 주요기능(23개 메뉴 제공)

카테고리	메뉴	메뉴 설명	카테고리	메뉴	메뉴 설명
원가 기준정보	원가 품목	원가 신고대상 품목 관리	원가계산	원가 계산 신고	원가계산 신고 관리 및 차수/버전 관리
	차종	차종 관리 및 품목 연계		원가 계산 신고 품목	원가계산 신고 품목 관리
	부품 분류	기준일자별 부품 분류 및 기본 설정		원가 계산 신고 버전	원가계산 신고 차수 버전별 품목 관리
	부품	원가계산 도면 부품 관리		원가 계산	원가계산 신고 차수 버전 조회
	국가별 기본설정	국가별 기본설정 관리		원가 계산 도면	원가계산 도면(공정) 관리
	공정	기준일자별 공정 관리		원가 계산서	원가계산서 조회
	부품 단가	월별 부품 단가 관리		원가 계산서 재료비	원가계산서 재료비 조회
LDC율	겹침율	겹침율 설정		원가 계산서 가공비	원가계산서 가공비 조회
	부대비	내륙운송비 / 수출 부대비		차종별 원가변동현황	차종별 원가변동현황 조회
	제품 구분	LDC율 제품구분		원가계산서 비교	차수별 원가계산 비교
	재료비 노무비	LDC율 재료비/노무비			
	박스 사양	LDC율 박스 사양 정보			
	LDC율	LDC율 입력 및 계산			

★ 원가계산서 버전 및 기준정보 등록

원가계산신고 이력을 관리하기 위해 원가계산신고 버전을 등록하고 원가계산을 위한 기준정보를 설정합니다. 각 차수에 따른 구매/설계원가 및 초도가를 설정할 수 있습니다.

The screenshot displays the TOMS system interface for managing cost calculation reports. The main table shows the following data:

번호	사업부	공정	원가계산신고코드	원가계산신고명	국가	품목개수
1	울산 공장	FEEDER CABLE	20210102	테스트 입니다.	한국	44
2	울산 공장	FEEDER CABLE	20210101	원가계산신고명_20210101	한국	48

Below the main table, there is a detailed view for a selected report, showing fields for '사업부' (울산 공장), '공정' (FEEDER CABLE), '국가' (한국), and '원가계산신고코드' (20210101). A sub-table below this shows '기준일자' (20210101), '구매원가' (20210101), and '설계원가' (20210811) with a '환율' (1.063).

ILLUSTRATIVE

★ 원가계산서 품목 등록

원가계산서 버전에 따라 원가계산 신고 대상인 품목을 등록합니다. 해당 품목과 관련된 파일도 함께 첨부하여 관리할 수 있습니다.

The screenshot displays the '원가계산신고 품목' (Cost Calculation Report Item) management interface. The main table lists various items with the following columns: 차종 (Category), 품목코드 (Item Code), 품목 (Item Name), 현기차설계원가담당자 (Current Design Cost Manager), and 현기차구매원가담당자 (Current Purchase Cost Manager).

차종	품목코드	품목	현기차설계원가담당자	현기차구매원가담당자
1	NX4 OB	95460-2J810	ANTENNA ASSY - SMART KEY (#1)	
2	NX4 OB	95460-2J820	ANTENNA ASSY - SMART KEY (#2)	
3	NX4 OB	95460-2J830	ANTENNA ASSY - SMART KEY (#3)	
4	NX4 OB	95460-L2300	ANTENNA ASSY - SMART KEY (#3, NFC D	
5	NX4 OB	96200-K2000	ANTENNA ASSY-ROOF (MICRO POLE)	
6	NX4 OB	96200-K6000	ANTENNA ASSY ROOF	
7	NX4 OB	96200-K6100	FEEDER CABLE-ANTENNA MAIN NO.1	
8	NX4 OB	96200-K6200	FEEDER CABLE-ANTENNA EXTN NO.1	
9	NX4 OB	96200-Q5000	ANTENNA ASSY-ROOF	
10	NX4 OB	96210-K2100	ANTENNA ASSY-COMBINATION(GHARK/R	
11	NX4 OB	96210-K6000	FEEDER CABLE-ANTENNA EXTN NO.1	
12	NX4 OB	96210-P2400	ANTENNA ASSY-COMBINATION	
13	NX4 OB	96210-Q5000	ANTENNA ASSY-COMBINATION	
14	NX4 OB	96210-Q6100	ANTENNA ASSY-COMBINATION	
15	NX4 OB	96210-R0000	ANTENNA ASSY-ROOF	
16	NX4 OB	96210-R0100	ANTENNA ASSY-ROOF	
17	NX4 OB	96210-R5410	ANTENNA ASSY-COMBINATION L	
18	NX4 OB	96217-C5000	NUT-COMBINATION ANTENNA	
19	NX4 OB	96220-2J200	FEEDER CABLE - MAIN NO.1	
20	NX4 OB	96220-2J250	FEEDER CABLE - MAIN NO.1	

The right-hand panel shows the '원가계산신고 품목 상세' (Cost Calculation Report Item Detail) form, which includes fields for 차종 (NX4 OB), 품목 (95460-2J810), and 품목명 (ANTENNA ASSY - SMART KEY (#1)). Below this, there is a section for '원가계산신고 품목 파일' (Cost Calculation Report Item File) with a table for file uploads.

★ 원가계산신고 도면 및 공정

원가계산신고 대상 품목의 도면과 공정을 등록합니다. 원가 기준정보에서 설정한 부품분류와 공정 정보를 토대로 도면에 따라 공정이 자동 맵핑 됩니다.

The screenshot displays the TOMS (FTA Management) software interface. The main window is divided into several panes:

- Left Sidebar:** Contains navigation options like '원가 계산 신고' (Cost Statement) and '원가 계산' (Cost Calculation).
- Top Panel:** Shows '원가계산신고' (Cost Statement) and '도면' (Drawing) tabs. The '도면' tab is active.
- Center Panel:** A table listing items for registration. The first row is highlighted:

번호	부품코드	부품명	부품규격재질	대분류	중분류
1	CABLE(GNSS/DW	CABLE(GNSS/DMB)	1.5D-EXHV	CABLE	
2	CABLE(LTE).1.5D-	CABLE(LTE)	1.5D-EXHV	CABLE	
3	CABLE(RADIO).1.5	CABLE(RADIO)	1.5C-2V	CABLE	
4	CLAMP_7*12	CLAMP	7*12	CLAMP	
5	B/CLIP_91960-3K0	B/CLIP	91960-3K030	CLIP	B/
6	B/CLIP_91960-3K0	B/CLIP	91960-3K050	CLIP	B/
7	B/CLIP_91961-1E7	B/CLIP	91961-1E740	CLIP	B/
8	FAKRA CONN'T_KE	FAKRA CONN'T	KFT	CONNECTOR	F/
- Right Panel:** Provides detailed information for the selected item (CABLE(GNSS/DMB)_1.5D-EXHV), including specifications like '부품명', '부품규격재질', '단위', and '수량'.
- Bottom Panel:** Shows the '원가계산신고 공정' (Cost Statement Process) table, which maps the selected item to a specific process (e.g., CABLE).

ILLUSTRATIVE

4-4). 원가계산서

★ 원가계산서

원가계산서신고 버전 품목 목록을 선택하면, 해당 품목의 설정정보와 재료비 및 가공비 정보를 바탕으로 원가계산 결과가 조회됩니다.

The screenshot displays the '원가계산서' (Cost Statement) interface. The main table lists items with columns for '차종' (Type), '종목코드' (Item Code), '종목명' (Item Name), and '결정금액' (Settlement Amount). The '원가계산서' tab is selected in the top navigation bar.

차종	종목코드	종목명	결정금액
1	N05 96220-P1000	FEEDER CABLE - MAIN (RADI	2,705
2	N05 96220-P1050	FEEDER CABLE-ANTENNA MAIN	
3	N05 96220-P1100	FEEDER CABLE-ANTENNA MAIN	
4	N05 96220-P1150	FEEDER CABLE-ANTENNA MAIN	
5	N05 96220-P1200	FEEDER CABLE-ANTENNA MAIN	
6	N05 96220-P1300	FEEDER CABLE-ANTENNA MAIN	
7	N05 96220-P1450	FEEDER CABLE-ANTENNA MAIN	
8	N05 96220-P1500	FEEDER CABLE-ANTENNA MAIN	
9	N05 96220-P1600	FEEDER CABLE-ANTENNA MAIN	
10	N05 96230-P1000	FEEDER CABLE-ANTENNA EXTN	
11	N05 96230-P1050	FEEDER CABLE-ANTENNA EXTN	
12	N05 96230-P1100	FEEDER CABLE-ANTENNA EXTN	
13	N05 96230-P1150	FEEDER CABLE-ANTENNA EXTN	
14	N05 96230-P1200	FEEDER CABLE-ANTENNA EXTN	
15	N05 96230-P1250	FEEDER CABLE-ANTENNA EXTN	
16	N05 96230-P1300	FEEDER CABLE-ANTENNA EXTN	
17	N05 96230-P1350	FEEDER CABLE-ANTENNA EXTN	
18	N05 96230-P1400	FEEDER CABLE-ANTENNA EXTN	
19	N05 96230-P1450	FEEDER CABLE-ANTENNA EXTN	
20	N05 96230-P1500	FEEDER CABLE-ANTENNA EXTN	
21	N05 96230-P1550	FEEDER CABLE-ANTENNA EXTN	
22			

The right-hand pane shows detailed information for the selected item, including '제조일자' (Manufacture Date), 'E0번호' (E0 Number), and '결정금액' (Settlement Amount). A large red 'ILLUSTRATIVE' watermark is overlaid on the right side of the screen.

★ LDC율

원가계산서 재료비에 포함되는 LDC율 값을 계산합니다. 각 부품에 해당하는 제품구분에 따라 LDC율이 계산되며, 부품의 LDC율 계산이력을 관리할 수 있습니다.

The screenshot displays the TOMS system interface for LDC rate management. It features a sidebar menu on the left, a main data table for LDC rates, and a detailed calculation form for a specific product. A large red 'ILLUSTRATIVE' watermark is overlaid on the right side of the screen.

LDC율 제품 목록

부품코드	제품구분	계산(건)
1 ALC.CODE_석별용리틀	3.STEEL 하드웨어류(sc	2
2 ALLTAP_G_PVC	3.STEEL 하드웨어류(screw	1
3 B/CLIP_91960-3K030	3.STEEL 하드웨어류(screw	1
4 B/CLIP_91960-3K050	3.STEEL 하드웨어류(screw	1
5 B/CLIP_91961-1E740	3.STEEL 하드웨어류(screw	1
6 C/TUBE_C/TUBE 10PI (40	3.STEEL 하드웨어류(screw	1
7 CABLE(GNSS/DMB)_1.5D	3.STEEL 하드웨어류(screw	1
8 CABLE(LTE)_1.5D-EXH/V	3.STEEL 하드웨어류(screw	1
9 CABLE(RADIO)_1.5C-2V	3.STEEL 하드웨어류(screw	1
10 CLAMP_7-12	3.STEEL 하드웨어류(screw	1
11 FAKRA CONN'T_KET	3.STEEL 하드웨어류(screw	1
12 HIROSE CONN'T_GT13S-	3.STEEL 하드웨어류(screw	1
13 KET CONN'T_646229-5 3F	3.STEEL 하드웨어류(screw	1
14 M/TAP_G_PVC	3.STEEL 하드웨어류(screw	1
15 S/PAD_(210+160+160+970+	3.STEEL 하드웨어류(screw	1
16 공통_공통	3.STEEL 하드웨어류(screw	1
17 수축 TUBE_HSG@6	3.STEEL 하드웨어류(screw	1

LDC율 계산 목록

LDC율(%)	제품구분	국가	기준년월	부품가격	부품가로	부품세로	부품높이	부품중량	검침율(%)
1 105.46	3.STEEL 하드웨어류(sc	한국	202101	1100	10	10	10	1	
2 106.28	3.STEEL 하드웨어류(screw	미국	202101	1000	10	10	10	1	

LDC율 계산

제품구분: ST.3.STEEL 하드웨어류(screw 제외) 국가: 2021-01

부품 가로: 10 부품 세로: 10 부품 중량(g):

부품가(KRW): 1,100 환율(KRW/USD): 5 검침율(%):

해상운송비(USD): 200 보험요율(%): 100 내륙운송비(USD):

부대비 구분: 출산-부산할 부품가:

LDC율 계산 결과

부품코드	ALC CODE	부품규격재질	석별용리틀
중박스 출진율		* 중박스 출진율 0.7 미만 시, 대박스적재수량으로 환산 후 80% 출진율을 반영하여 적재수량 계산	
출포장비(원)	18,000,000	계당 포장비(원)	0.23
포장비	0.01	수출부대비	0.0103
FOB(원화)	1.02	해상운송비	0
실납부관세	수입부대비	0	보험료
LDC율(A/B+C)(%)	105.46	(A)부품가	1,100
		(B)DDP(USD)	1,0713
		(C)환율	1,083

THANK YOU



김종현

사업총괄 / 상무이사

Mobile 010-7667-1464

E-mail

jonghyun.kim@daeucna.com

서국진

팀장 / 이사

Mobile 010-4618-9743

E-mail

kookjinseo@daeucna.com

박성현

개발자 / 대리

Mobile 010-5057-3148

E-mail

jamespark@daeucna.com

천한결

영업 / 매니저

Mobile 010-3686-8806

E-mail

hangyeol@daeucna.com