

MiNEIT Publishing ERP Platform

출판사 전용 Ko-Pub ERP 소개



Accelerate your
Business with
MiNEIT



Agenda

01 회사 소개

Whenever, Wherever, Whatever를 모토로 항상 최선을 다하는 기업
출판 업무 개선을 위한 "편의 | 효율 | 적시 | 확장성"을 고려한 Ko-Pub ERP 개발

02 출판콘텐츠 기술개발 지원사업 결과물 코팜이알피

MiNE Publishing ERP Platform 코팜이알피
KPIPA 출판콘텐츠 지원사업 결과물 Ko-Pub ERP 구성

03 출판사 PAIN Point

출판사에서 ERP 도입을 망설이는 이유, 그리고 고충 PAIN POINT
그럼 PAIN POINT 어떻게 해결할까? Ko-Pub ERP 도입 한다면, 적용 순서는?

04 출판 전용 Ko-Pub ERP 소개

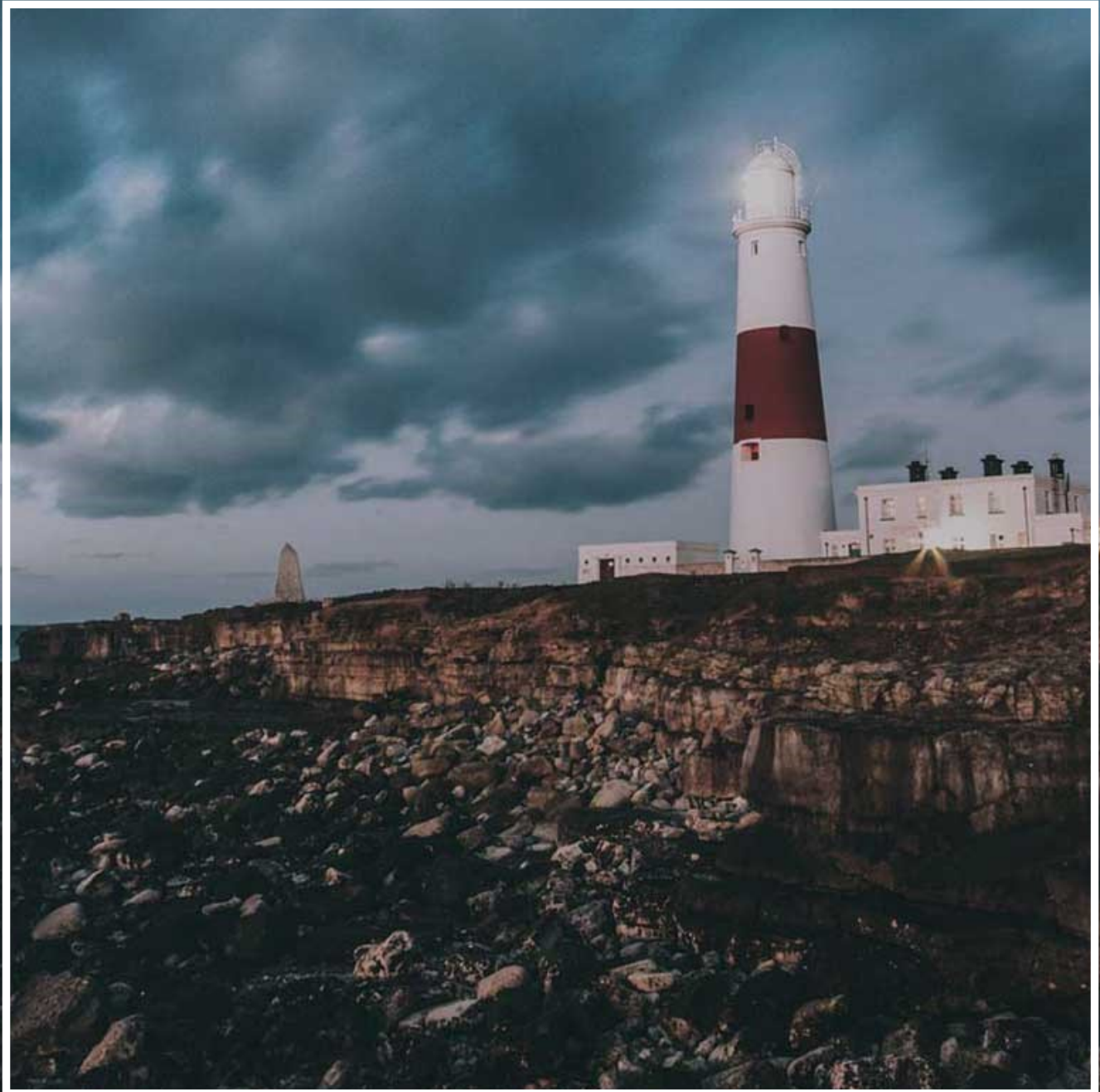
인사/급여, 회계/세무, 편집/인세, 제작관리, 판매영업, e콘텐츠영업, 영업현황
마케팅, 성과, 원가/손익, 경영정보 및 작가정산을 통한 업무 처리 선진화 구현

회사 소개

회사 개요

4개 부문 서비스 제공

Ko-Pub ERP 개발



01

회사명

Whenever, Wherever, Whatever를
모토로 항상 최선을 다하는 기업
마인정보기술

02

사업분야

SI & Soution Providing
Consulting
Packing & SaaS Service
System Maintenance

03

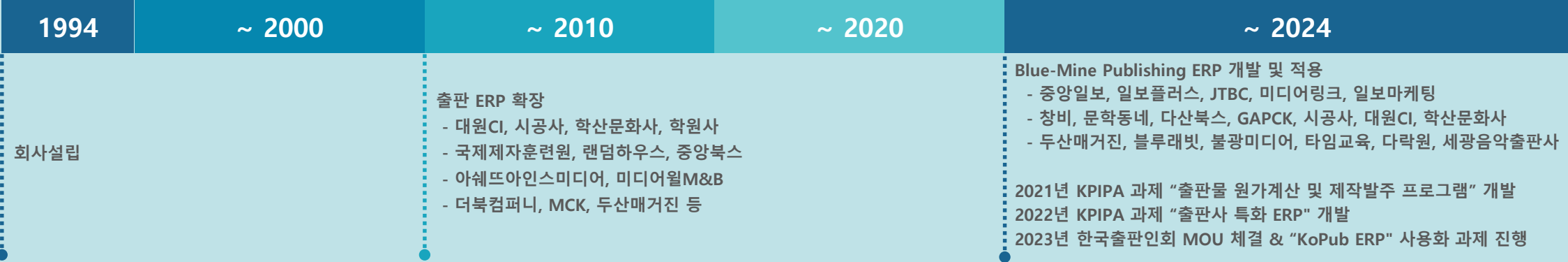
사업장 연락처

전화번호 02-582-6894 (대표전화)
팩스번호 02-6499-1329

04

사업장 주소

서울시 서초구 강남대로 107길 21
(잠원동, 대능빌딩 5층)



MiNE 사업영역 - 4개 부문 서비스 제공

SI & Soution Providing | Consulting | Packing & SaaS Service | System Maintenance

출판, 제조, 공공부문 Blue-Mine ERP 공급, ERP 부문 BPR, ISP 컨설팅, 개발 ERP 제품에 대한 유지보수 제공



SI & Soution Providing

기업, 정부기관의 정보 시스템을 진단, 설계하고 최적의 시스템을 구축하는 것은 물론 고객경쟁력 향상을 위해 최상의 정보기술 서비스 제공

- ERP 시스템 개발
- Homepage 개발
- Shopping Mall 개발



Consulting

풍부한 경험을 바탕으로 IT 기획과 설계 컨설팅 제공

- Solution based Consulting
 - ISP Consulting
- Process Innovation



MiNE Publishing ERP Platform

Packing & SaaS Service

빠르게 변화하는 IT 환경에 대응하여 고객이효율적으로 IT 시스템을 운영할수 있도록 다양한 솔루션 공급

- Blue-Mine ERP
- Ko-Pub 출판 ERP
- Account & Finance
- Sales & Distribute



System Maintenance

고객 컴퓨팅 환경의 원활한 운영 및 지원을 위하여 효과적인 기술을 지원/제공하여 신속한 장애처리 지원

출판콘텐츠 기술개발 지원사업 결과물

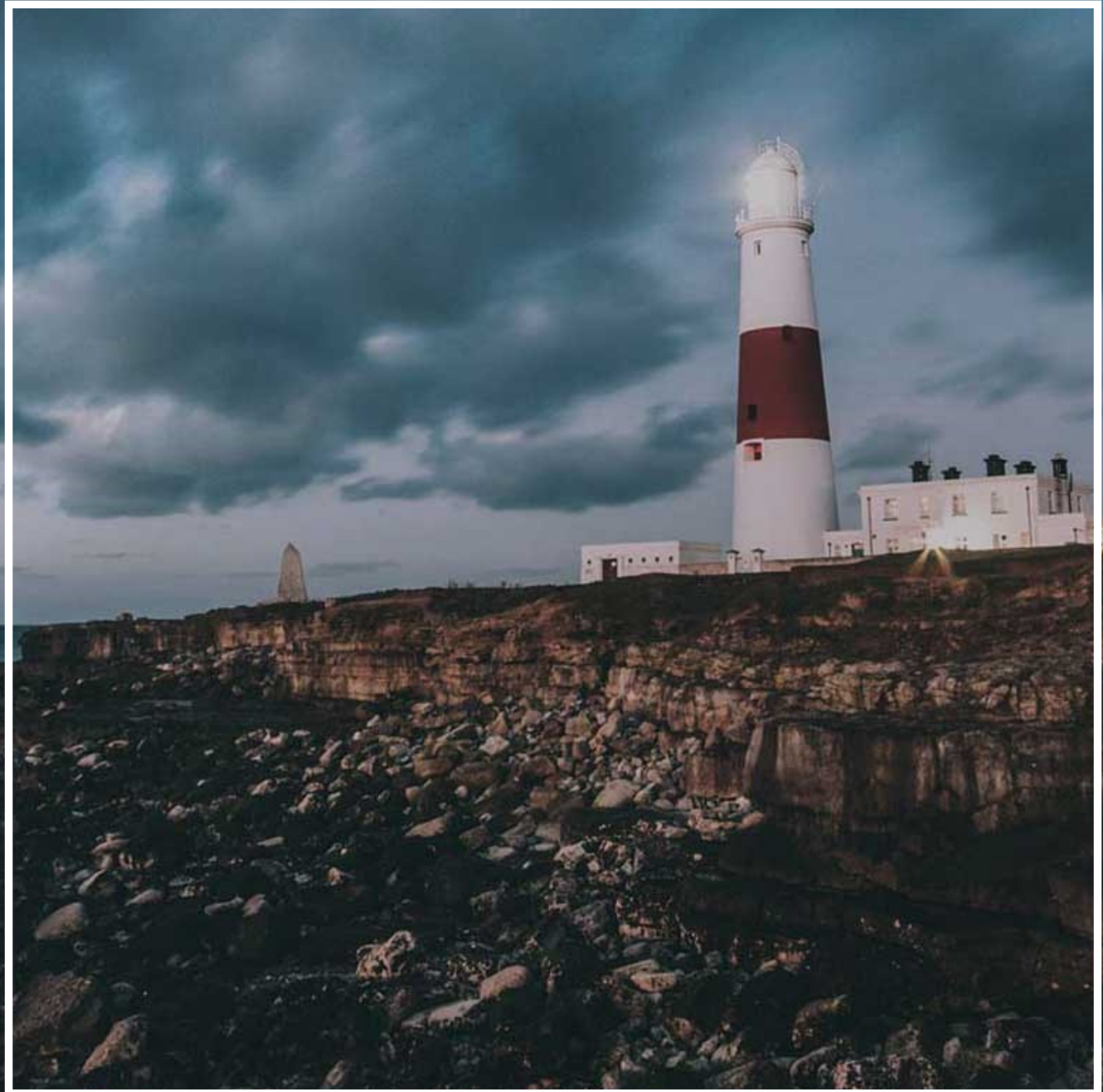
코팜이알피

KPIPA 과제 진행 Timeline

출판사 전용 Ko-Pub ERP 출시

MiNE Publishing ERP Platform 코팜이알피

KPIPA 출판콘텐츠 지원사업 결과물 Ko-Pub ERP 구성



한국출판문화산업진흥원 과제 진행 Timeline

“출판물 원가계산 및 제작발주” 지정과제

과제 수행기간 : 21.09 ~ 22.02
과제 개발 지원금 : 140,000,000원

- 주요 과제 개발 내용
- 사전 손익분기점 분석
 - 제작 거래처별 발주서 자동 생성
 - 제작 공정별 스케줄 확인
 - 도서별, 업체별 제작비 분석 자료 제공
- 최종 목표
- 자료의 중복 입력 방지 / 업무 정산 지원
 - 경영진 의사 결정 지원

~ 2020

2021

2022

2023

2024 ~

출판사 전용 'KoPub ERP' Pro Version

과제 수행기간 : 23.07 ~ 23.12
과제 개발 지원금 : 199,800,000원

- 주요 과제 개발 내용
1. 인사/급여, 회계/세무, 원가관리, 전자결재
 2. 유통사 주문 연계를 위한 API 개발
 3. 물류대행사 출고지시서 등 자료의 연계를 위한 API 개발
 4. 통전망 메타데이터 조회 기능 개발
 5. 전자증빙을 통한 PAPERLESS 구현
 - 카드매출 내역 집계
 - 국세청 매입전자세금계산서 취합 API 개발

출판사 전용 'KoPub ERP' Lite Version

과제 수행기간 : 22.07 ~ 22.12
과제 개발 지원금 : 130,000,000원

- 주요 과제 개발 내용
1. ERP 기반이 되는 자원관리
 2. 종이책/전자책 저자 및 인쇄관리
 3. 플랫폼별 전자책 매출관리를 위한 콘텐츠관리
 4. 출판물 판매 유통 및 재고관리 및 물류대행사 연계
 5. 매출관리를 위한 국세청 전자세금계산서 연계
 6. 도서별 제조원가, 매출원가, 도서별 손익계산
 7. 간접비를 바탕으로 도서별, 담당자별 손익관리

KoPub ERP 상용화에 따른 기대효과

- 산업 파급 및 기대효과
- 가. 영세, 중소형출판사 출간 생산성 증대 및 업무 능력 향상
 - 나. 데이터 정합성 확보에 따른 출판사 경영 안정화 도모 및 투명성 제고
 - 다. 문화콘텐츠산업 원천 IP인 '출판'의 국내외 경쟁력 강화
- 공공성 기여도
- 가. 출판사 본연의 임무인 양질의 콘텐츠 생산에 전념할 수 있는 환경구축
 - 나. 시스템 개발로 낭비되는 개별 출판사의 시간과 비용 절감
 - 다. 이중, 삼중으로 처리되는 출판계 데이터 흐름 일원화

- 현황 및 문제점 파악
- 개별 출판사들의 역량 부족
 - ERP 도입이 절실하나 각종 문제로 개발의 어려움
 - 출판사에 특화된 프로그램의 부재
 - 출고관리만 외주 프로그램을 사용
 - 종이책, 전자책 통합 인쇄 및 원가관리 시스템 부재
 - 수작업(EXCEL)으로 처리하는 원가 및 손익관리
 - 전자증빙 시스템 부재에 따른 증빙 첨부 및 보관의 어려움
 - 분석자료의 신뢰도 저하

“출판사 전용 Ko-Pub ERP 출시,,

사업범위

I. KoPub ERP 기반 데이터 관리를 위한 자원관리

편집 · 인쇄 · 제작 · 판매 · 물류 · e콘텐츠 · 직접원가 및 결산
인사급여 · 회계 · 세무 · 개인메뉴 · 전자결재 · 원가관리
작가정산 · 경영정보 등 출판사를 위한 ERP 기능 개발

II. 전자증빙을 통한 PAPERLESS 구현

- ㉠ 전자 매출(세금)계산서 발행 시스템 구현
- ㉡ 카드매출 내역을 통한 지출결의 및 비용 신청
- ㉢ 국세청에서 제공하는 매입전자세금계산서 취합으로
지출결의 및 비용 신청
- ㉣ 전자결재 시스템 구현

III. 출판물 수발주 업무 이해당사자 요구사항 실현

- 유통사 주문 자료의 수기 입력 작업 해소
- 중소 서점 및 총판의 주문을 대행하는 오더피아에서 제공하는
주문 자료를 출판사 수주 정보로 자동 입력
- 출고처인 물류사/창고의 출고 자료와 반품 자료의 수기 입력
작업 해소

IV. 출판사의 기간(基幹) 자료인 영업데이터 이관

출고/반품, 저자, 인쇄 등 출판사 기간(基幹) 자료의 연속성을
위한 데이터 이관 프로그램 개발 및 데이터 Cleansing 지원

추진결과



출판사의 기간(基幹)자료 이관 프로그램 개발

출판사 기간(基幹) 자료의 연속성을 위한
데이터 이관 프로그램 개발
데이터 클링징(Cleansing) 지원

04

전자증빙(API 활용)을 통한 Paperless 구현

- ① 전자 매출 (세금)계산서 API 발행 시스템
- ② 카드매출 내역 API 취합
- ③ 국세청 매입전자세금계산서 API 취합
이를 통해 품의서, 경비신청의 자동화 실현

03

출판물 수발주 업무 이해당사자 요구사항 실현

- ① 유통사 주문과 물류사 출고지시를 위한 API 개발
- ② 출고처인 물류사/창고의 출고 자료와
반품 자료의 수기 입력 작업 해소

02

KoPub ERP 개발 완료

기본 데이터 관리를 위한 자원관리
편집 · 인쇄 · 제작 · 판매 · 물류 · e콘텐츠
인사급여 · 회계 · 세무 · 개인메뉴 · 전자결재
원가관리 · 작가정산 · 경영정보 등의 ERP 기능

01

12개월
70 M/M
투입

2024년 Ko-Pub ERP SaaS 실시

- 80개 출판사 사용 신청 및 테스트 진행
- 35개 출판사 커스터마이징 혹은 패키지 사용

- ~ 20년 문학동네, 창비, 타임교육, 시공사, 대원, 학산 등 출판 ERP 개발 및 보급
- 2021년 한국출판문화산업진흥원 지정과제인 “출판물 원가계산 및 제작발주” 개발
- 2022년 한국출판문화산업진흥원 과제 “출판사 특화 ERP” 개발
- 2022년 한국출판인회의와 MOU 체결
(개발은 마인정보기술 | 보급, 홍보는 한국출판인회의의 담당)
- 2023년 KPIPA 과제 “KoPub ERP” 상용화 및 보급을 위한 SaaS 개발
- ~ 24년 다산북스, 세광음악출판사, 다락원 등 커스터마이징 개발 계약 및 사용
- ~ 24년 월북, 문학과지성사, 책읽는곰, 이지스퍼블리싱, 열린책들 등 KoPub ERP 사용
- ~ 24년 한국출판인회의, 진흥원 중소출판사지원사업 등과 협의를 통해 출판사에
값싸고 품질좋은 ERP 제공을 위한 설명회, 카탈로그 배포 등의 활동 실행



01 KoPub ERP 기반 데이터
관리를 위한 자원관리

02 작가정산/인세보고를 위한
KoPub ERP LITE ver.

03 사내 통합 ERP 구축을 위한
KoPub ERP PRO ver.

04 성과관리, 경영정보
작가정산을 새롭게 추가

Ko-Pub ERP를 통해 사내 업무의 자동화를 경험해 보세요 “**KPIPA 출판콘텐츠 지원사업 결과로 개발한 Ko-Pub ERP 구성,**”

Resource(자원관리)

KoPub ERP 기반 데이터 관리를 위한

회사정보 · 부서(손익) / 사용자 / 권한관리
업체자원 · 거래처관리 / 제품자원 · 제품관리 · 도서정보



KoPub ERP LITE ver.

편집 · 인쇄 · 제작 · 판매 · 물류관리를 위한

편집 · 인쇄관리 / 제작관리 / 판매관리 / e콘텐츠 관리
마케팅관리 / 매출 전자세금계산서 관리 / 원가 · 결산관리



Ko-Pub ERP 도입 "최종목표"



- 사내 업무처리 표준 및 간소화 구현
- 경영 정보 제공 및 집계의 자동화
- 편의성, 편리성, 효율성, 적시성, 확장성을 고려한 ERP 구현

KoPub ERP PRO ver.

사내 통합 ERP 구축을 위한

기안 · 품의서 / 전자증빙(Paperless) / 전자결재
인사 · 급여관리 / 회계 · 자산 · 세무 / 원가 · 손익관리



Ko-Pub ERP MENU

Ko-Pub ERP 도입 "기대효과"

- 사업성과 · 재무상태를 경영진 및 담당자에게 적시 제공
- 과실을 사전에 인지하여 피해를 최소화 할 수 있도록 지원
- 체계화된 기간제 시스템을 기반으로 한 업무지원 서비스 제공

경영정보 · 작가정산 추가

새로운 기능은 계속 추가됩니다

성과관리 / 경영정보 (EIS - WEB & Mobile)
작가정산 (WEB & Mobile)



출판사 PAIN Point

출판사에서 ERP 도입을 망설이는 이유, 그리고 고충 **PAIN POINT**

그럼 **PAIN POINT** 어떻게 **해결** 할까 ?

Ko-Pub ERP **도입** 한다면, **적용** 순서는 ?



출판사에서 ERP 도입을 망설이는 이유, 그리고 고충 **PAIN POINT**”



출판사 전용 ERP를 사용하자

분산된 시스템 환경(그룹웨어, 회계, 판매/물류, 엑셀 수작업)을 통합하여 One-Stop SERVICE 도입

데이터 Migration으로 데이터 연속성 유지

기존 데이터를 Migration하여 출판사의 기간(基幹) 자료를 이관

급속도로 변모하는 출판 환경에 적극적으로 대응

타이틀 중심의 도서 관리로 종이책, 이북, 오디오북 등의 매출을 통합 관리하여 인세 지급에 적용

개발에 어려움을 겪는 출판사만의 특색있는 시스템

- 도서 메타데이터, 편집 · 인세, 제작발주, 판매 · 물류, e콘텐츠 등 출판사 특유의 시스템을 출판사 구미에 맞춰 개발
- 도서별 원가 산정을 위해 직접비를 취합하고 간접비를 배부하여 도서 제조원가와 매출원가를 계산

그럼 PAIN POINT 어떻게 해결할까 ?

현재 시스템 계속 활용

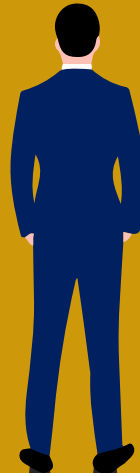
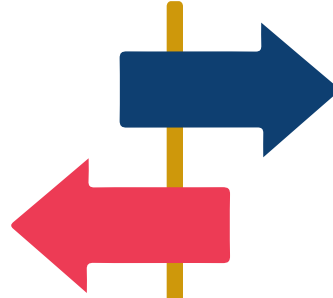
분산된 시스템 환경(그룹웨어, 회계, 판매/물류, 엑셀 수작업)

이중작업이 병행되는 출고·물류만 사용
인세 관리, 제작발주의 엑셀 수작업 처리
요즘 출간되는 e콘텐츠 관리의 어려움

출판사 전용 코퍼이알피 도입

출판사를 위한 모든 시스템 활용

특히 출판물 수발주 업무 이해당사자들 요구사항 실현
- 유통사(교보문고, 예스24, 알라딘, 웅진북센) 주문 자동 연계
- 물류대행사(대표적으로 자유문고) 출고지시서 자동 연계



아래 기능을 구현한 Ko-Pub ERP는 국가 주요 콘텐츠의
생산자인 출판사의 발전에 지대한 공헌 가능

- 유통사, 물류사, 통전망 등 외부 데이터 연계
- 전자계산서, 법인카드 연계로 Paperless 기능
- 신뢰성 있는 데이터 제공 기능
- 저자, 인세, 인세보고서, 작가정산 데이터 추적
- 행사비, 도서광고비 등 마케팅 비용 관리 기능
- 전자책, 오디오북 판매, 대여 정산 및
저자 인세 지급을 위한 e콘텐츠 관리 기능
- 손익분기점 파악을 위한 원가/손익 관리 기능

출고/물류 사용 - 이중작업과 부정확한 자료

인세 엑셀 수작업 - 시간 손실과 자료 검증의 어려움

어려운 제작발주 엑셀 수작업, 자료 정확도 감소

요즘 출간되는 e콘텐츠 관리의 어려움

이로인해

- 정산·결산의 수작업 필요
- 데이터 신뢰도 하락 / 데이터 추출의 어려움
- 변화하는 출판 환경에 적극적인 대응 불가

Ko-Pub ERP “도입”한다면, 적용 순서는?

제대로 된 Input, 믿을수 있는 Output | 도입 초기의 ‘인내’

1. 도서 · 거래처 · 영업 · 제작 · 인세 · 회계자료들을 하나로 모으고 정리하는 데이터 이관 작업은 1~3개월이 걸리는 지루한 작업
2. ERP 사용을 시작해서 오류를 바로잡고 실무에 적용하는 것에도 몇 달의 시간이 소요
3. 하지만, 미래를 위한 과감한 판단과 함께 약간의 노력을 Ko-Pub ERP에 투자하면 원하는 결실을 얻어낼 수 있을 거라 확신
4. 그래서, 기초자원인 도서와 거래처 등을 최우선으로 정리할 필요

출고 · 물류 · e콘텐츠 사용이 원활해지면 제작, 인세관리에 도전해 보자

1. 제작발주서 작성을 위한 기초자료(용지, 제작비단가, 외주처 등) 입력
2. 도서 발주 전 미리 산정해 보는 BEP 자료인 손익 계산
3. 제작발주서 작성 및 제작 청구서 비교 후 제작비 산정
4. 저자정보, 인세계약서, 기존 인세지급정보 등 인세 지급을 위한 기초 자료 입력
5. 인세계약서를 기반으로 월별 인세발생액 자동 계산
6. 월 · 분기 · 반기 · 년 기준 인세 지급액 자동 계산 후 인세 지급
7. 작가원장, 도서원장, 인세보고서 및 작가정산 웹사이트를 활용 저자에게 인세 발생과 지급내역 공유

Phase 01

Phase 03

Phase 02

가장 빈도수가 높은 매출관리(출고 · 물류 · e콘텐츠)를 사용해 보자
자원 정리가 완료되면

1. 기존에 사용 중인 프로그램 데이터를 이관하여, 기존 데이터와 검증을 완료
2. 주문서 입력(API · 엑셀 · 수기)을 통해, 주문 확정 후 출고 지시
 - 종이책 주문, 출고처리 | 플랫폼에서 제공하는 e콘텐츠 매출 관리
3. 물류대행사에 자동으로 전송하는 출고지시서가 일치하는지 확인
4. 수금 처리 후, 거래처원장 · 도서원장 등을 확인하여 자료의 정확성 확인
5. 신뢰성, 즉시성을 가지고있는 각종 영업자료 열람 및 경영자료 활용

Phase 04

마지막으로 인사급여 · 회계 · 전자결재 · 원가/손익/경영정보

Ko-pub ERP LITE Version 사용이 원활해지면, 기억에 의존하는 주먹구구식 경영에서 벗어날 수 있는 방안을 모색

1. 사내 발생하는 모든 비용과 증빙을 전자적으로 관리
 - Paperless & 전자결재(품의 및 지출결의) 도입
2. 직접비는 물론 모든 간접비 취합이 가능
 - 직접비 기준 간접비 배부 로직 활용
 - 도서별 직접비, 간접비에 따른 제조원가 산출
 - 입고, 출고, 기증, 폐기 등의 데이터 활용 매출원가 자동계산
3. 직접비, 간접비, 매출액 을 기준으로 도서별 손익관리 가능
4. Ko-Pub ERP 내 모든 자료를 활용하여 경영정보를 보여주고 이를 활용하여 출판사 경영에 필요한 데이터를 추출

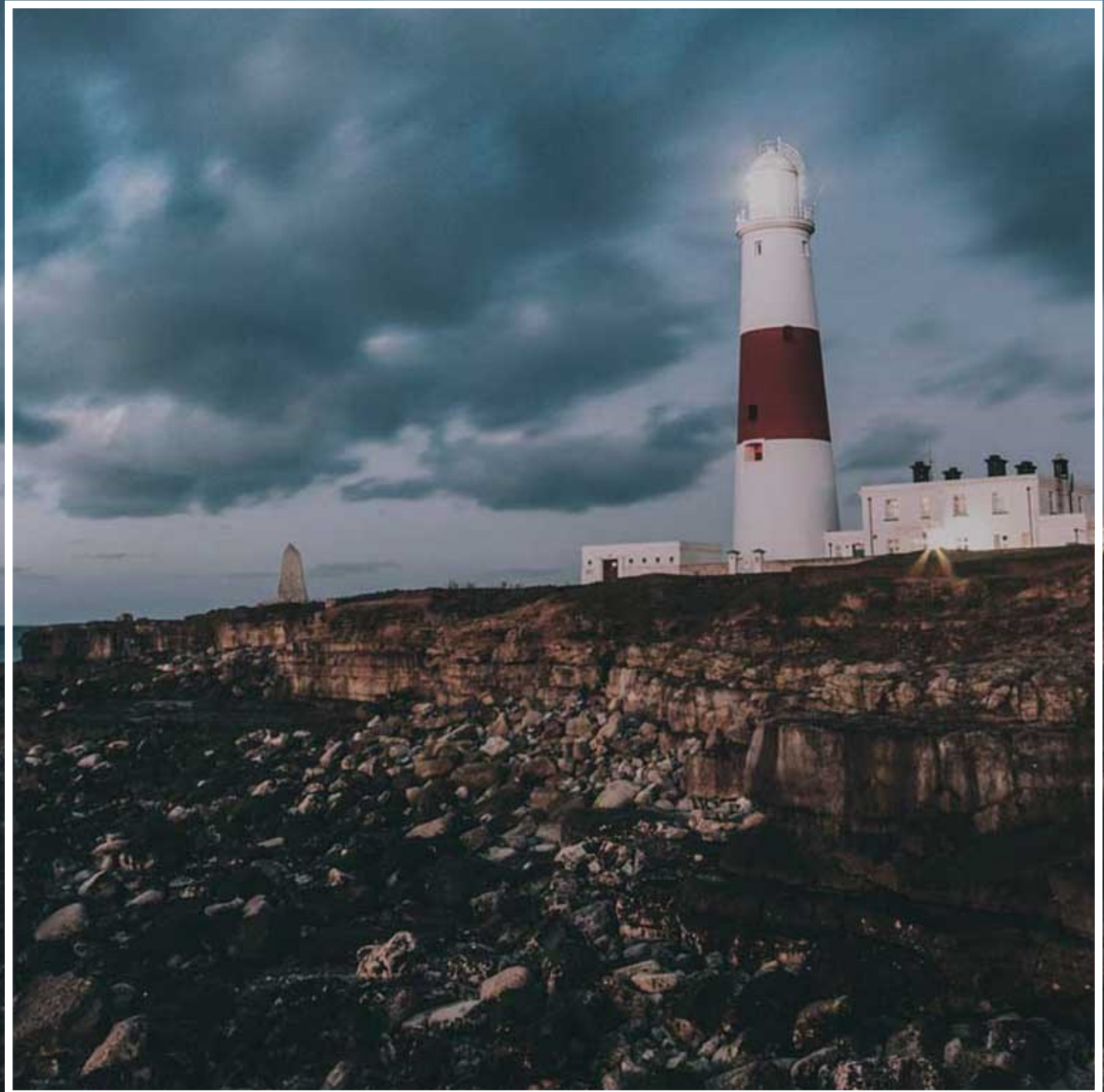
출판 전용 Ko-Pub ERP 소개

Ko-Pub ERP 구성도(Basic · Lite · Pro)

Ko-Pub ERP 모듈별 소개

자원 | 편집인세 | 제작 | 판매물류 | e콘텐츠
마케팅 | 개인메뉴 | 전자결재 | 인사급여
회계관리 | 월결산 & 실적 | 원가 | 경영정보

Ko-Pub ERP 가격정책

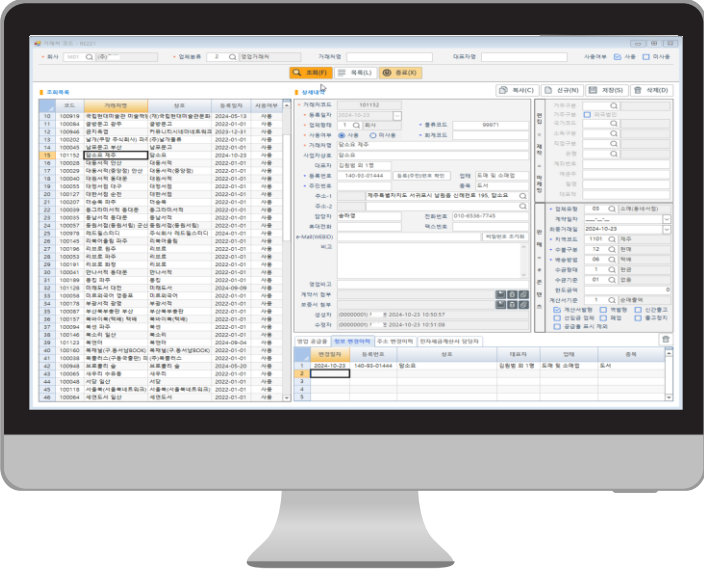


자원관리 + 도서정보	편집 / 인세관리	제작관리	판매영업	e콘텐츠관리	원가/손익관리
1. 자원관리 회사,부서(손익),계정,사용자 2. 업체자원 은행, 통장, 카드사, 법인카드 업체유형,지역,수불,배송방법 수금기준, 담보구분 국가,화폐단위,소득,직업구분 3. 거래처 거래처코드, 조회, 현황, 이관 4. 제품자원 판형, 제본, 브랜드, 언어권 성격, 분류, 시리즈, 참고구역 5. 제품관리 제품코드, 현황, SET 구성 검토이력,영업활동,코드 변경 6. 도서정보 도서 & 필자 정보 / 손익분석 7. 권한관리 권한그룹, 사용자 권한설정	1. 자원관리 편집단계(검토,오퍼,기획,교정) 편집자원(유형,대상,2차저작..) 2. 편집관리 작업진행표 등록, 조회 검토,오퍼,기획,교정단계 조회 편집진행 및 중쇄발주 현황 3. 편집비용 편집비용 신청 / 선금금 관리 4. 편집매출 편집매출 등록, 조회 5. 인세관리 계약서(종이,전자책) 관리 계약서 이력 조회 국내/해외인세 발생 및 신청 국내/해외인세 지급 신청 6. 인세보고서 국내/해외 인세보고서 eMail	1. 자원관리 공통코드, 기타비용 단가관리 제품제작 구분, 비도서항목 2. 용지관리 분류, 용지코드, 할인율, 규격 3. 손익관리 손익항목, 손익분석 현황 4. 제작발주 제작발주서 작성, 조회, 현황 기타제작비 청구서 관리 공정, 도서, 업체별 제작비 월별 제작현황, 청구내역 5. 용지발주 용지발주서 등록, 조회 용지비 청구서 관리 제지사별 구매 현황 제지사별/지중별 사용 현황 6. 용지재고 재고조정, 재고현황, 수불장	1. 자원관리 창고, 수금계정, 제품위치 제품 & 거래처 공급물 배본모델 / 안전재고 2. 수불관리 입고, 출고, 기증, 배본 관리 RPA 도입 (교보/예스/알라딘) 거래명세서, 출고 검수 반품, 반품공급물 확인 3. 수금관리 4. 원장관리 / 결산관리 5. 일보 / 월보 / 연통계 관리 6. 통합물류 (창고관리) - 창고코드 관리 - 입고 & 배송 관리 - 출고지시, 거래명세서 - 반품 관리 / 재고 관리 / 재고 실사 - 재고 현황 조회	1. 자원관리 거래처별 제품 설정 2. 선수계약서 선수계약서 등록, 조회 선수금 대체 및 잔액 명세 3. 매출관리 전자책 매출 등록, 조회 세금계산서 관리 수금 등록, 조회 4. 실적관리 거래처 매출 실적, 년간 실적 거래처 매출 현황, 거래처 원장 5. 편집비용 및 제작비용 신청서	1. 원가관리 - 배부율 관리 - 직접비 & 간접비 배부 - 배부금액 확인 - 재공품 평가 - 제조원가, 매출원가, 상품원가 - 판매비 배부 및 배부금액 확인 - 손익 관리 (책별, 담당별) 2. 손익관리 (경영실적) - 종합목표 - 종이책/전자책/신(구)간 실적 - 동기 대비 실적 - 월별/4개년 매출 실적 / 추이 매출 전자세금계산서 POPBILL 전자세금계산서 발행 NTS 국세청 NATIONAL TAX SERVICE
개인메뉴	인사급여	회계+자산관리	세무회계	성과관리	경영정보 _web
1. 개인정보 - 증명서 발급, 휴가신청서 - 개인신상, 개인급여 조회 - 조직도, 연말정산 2. 기안서 - 기안서 관리 & 전자결재 - 기안양식, 결재라인 설정 3. 품의서 - 품의서 관리 & 전자결재 - 결재라인 설정 & 중방위임 - 전자세금계산서 RPA 연계 - 법인카드 RPA 연계 4. 회계전표 이관관리 - 경비, 인세, 급여, 판매, 수금 - 편집비용, 제작비용 - 마케팅전표 이관	1.인사관리 - 인사카드, 사원명부, 인원일보 - 조직도, 퇴직예정자 관리 - 일괄 발령 2. 급여관리 - 급(상)여 관리 - 4대보험, 소득세, 주민세 관리 - 학자금관리, 보험료 예수현황 3. 근태관리 - 연차일수 설정, 근태관리 - 연차정산, 육아휴직자 관리 등 - 제증명서(재직,경력) 관리 4. 퇴직정산 - DB/DC 설정 , 월별 퇴직급여 설정 - 퇴직정산 / 퇴직금 추계 5. 연말정산	1. 재무회계 - 전표관리 / 대금지불 - 보조장부 / 미결제정 관리 - 어음관리 - 합잔, B/S, P/L - 제품/상품/광고 원가명세서 - 결산 관리 / 결산부속명세서 - 자금관리(경리일보 / 자금일보) 2. 자산관리 - 자산등록, 감가상각 - 처분/이동/재평가 - 유형자산명세서 - 부문 / 자산별 집계표	세무회계 1) 소득세 신고 - 소득세 집계 - 소득세 대조 - 원천징수이행상황 신고서 - 지급조서 5종 2) 부가세 신고 - 부가세 집계 - 부가세 대조 - 부가세 안분 - 부가세 신고서 3) 계산서 신고 - 계산서 집계 - 계산서 대조 - 신고서 작성	1. 평가기준 - 정량평가 항목 관리 - 정성평가 항목 관리 - 평가기준 배점 관리 2. 평가자 반영비율 설정 팀원평가 반영률 팀장평가 반영률 본부장평가 반영률 3, 평가등급 설정 - 등급별 평가 분포 설정 4. 평가 - 정량평가 - 정성평가 - 종합평가 (의견, 점수)	경영정보 (WEB & Mobile) 인원 현황 / 도서 현황 제작 현황 (신구간, 제작비) 매출 / 채권 / 재고현황 비용 및 손익 TOP n 도서 TOP n 거래처 작가정산 _ web 작가정산 (WEB & Mobile) 작가정보 계약 및 출간현황 계약정보 조회 매출정보 조회 인세지급 내역

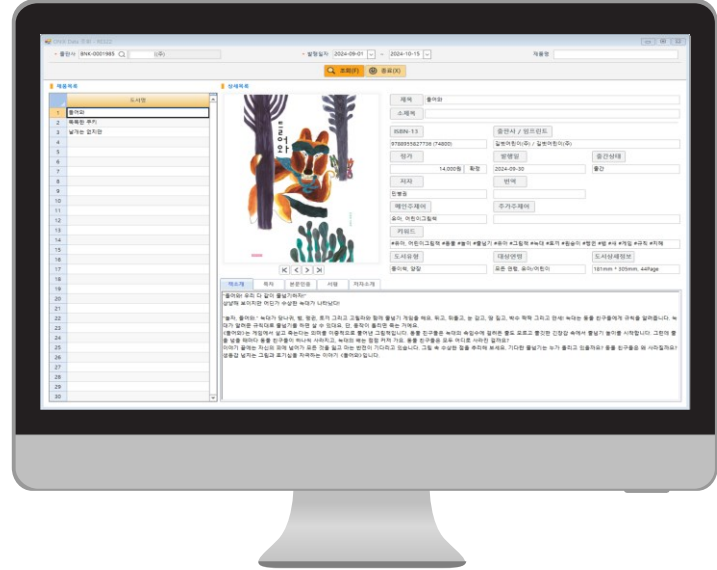
A

출판 ERP 근간 데이터인 제품(도서) 관리 화면

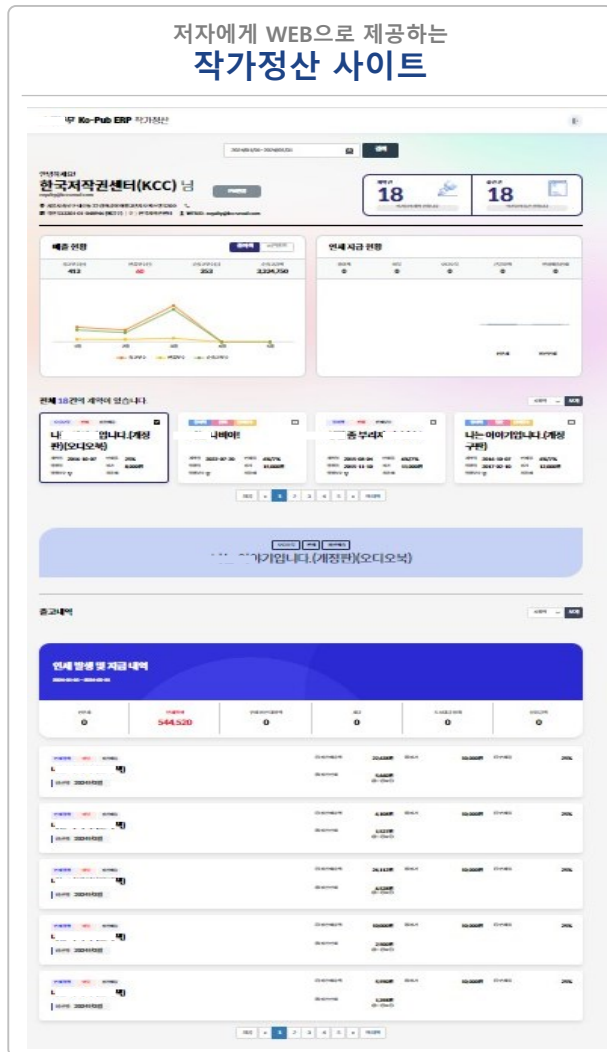
B 거래처 (서점, 저자 등) 관리 화면



C 통전망 연계 도서 메타데이터 관리



편집 프로세스 및 인세관리



<http://3.34.231.165:8087/index.aspx?cid=202412>

편집 프로세스 관리를 위한 작업진행표 관리

[illegible]

인세 계약정보와 계약서관리를 위한 인세계약서 관리

[illegible]

저자 인세 보고를 위한 인세보고서 작성

인 세 보 고 서

회사/연락처		홍익회사 대표이사/이메일	지급일자	2024년 잔액 (원)
지 지 지 지 지	지주명	한진주	전기 지지금액	-4,000,000
	지주번호	010-7127-3724	당기 지지금금액	800,000
	이메일	seosicp46@gmail.com	중지 지지금액	-3,200,000
	지주명	한진	원천세	-3,400,000
	주소	서울 구로구 구로대로 21 디지탈빌딩 205호	도치세	0
			최종지지금액	773,600

[illegible]

선연세 잔액 내역				
도서명	정산방법	정 산주기	평가	선연세 잔액
출발점	발행부수	월별	13,000	1,760,000

2차저작, 재수록 매출관리를 위한 편집매출 관리

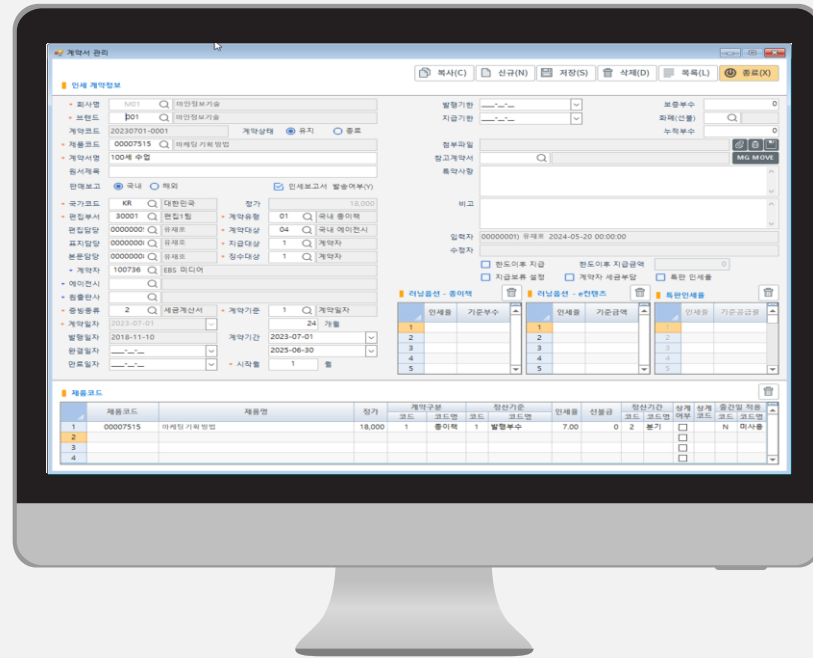
[illegible]

저자 인세 산정과 지급을 위한 국내(해외)인세 관리

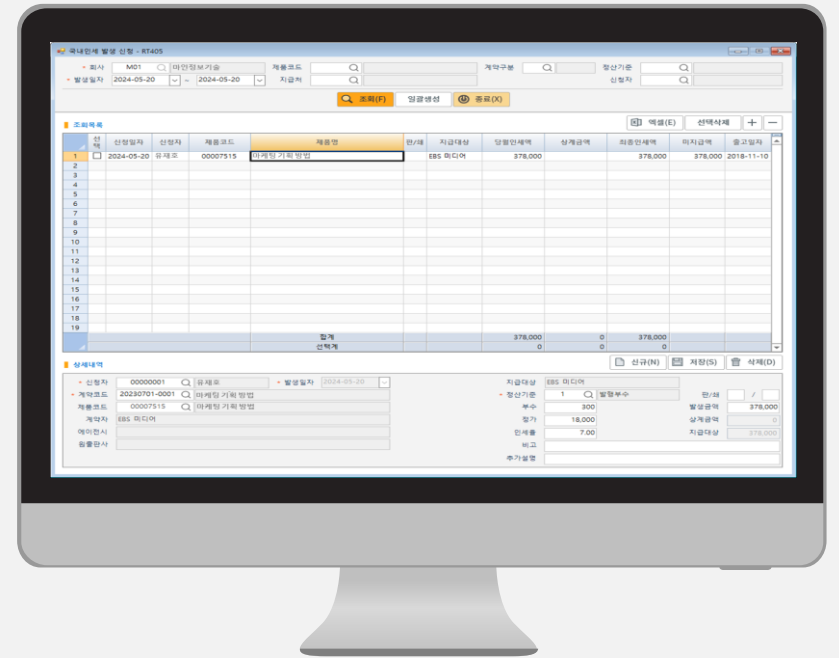
[illegible]

편집 인세관리 주요 화면

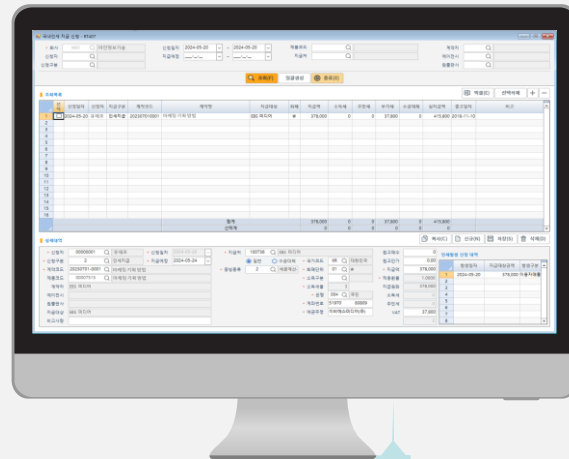
1 인세계약서 작성



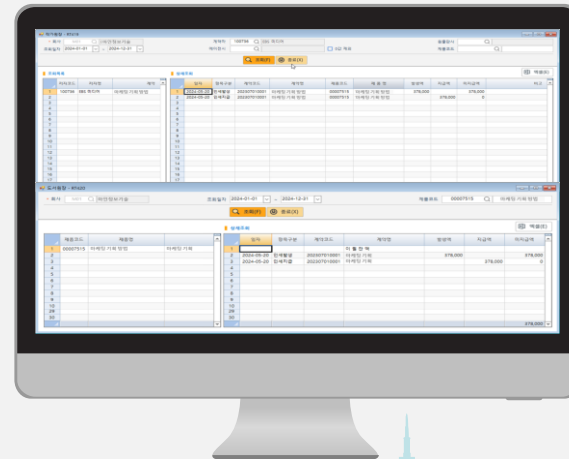
2 인세 발생 신청서 작성



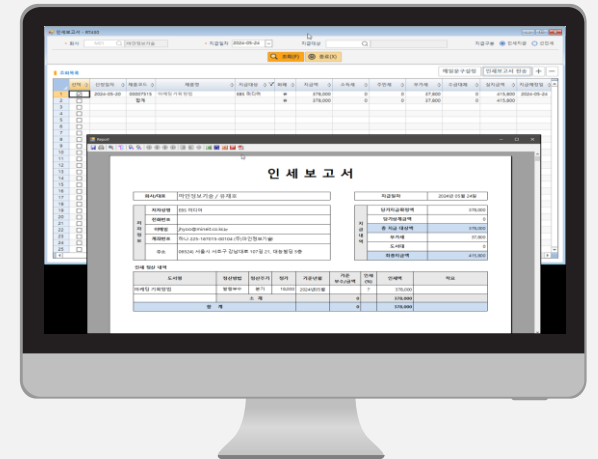
3 인세지급 신청서 작성



4 작가원장 도서관장

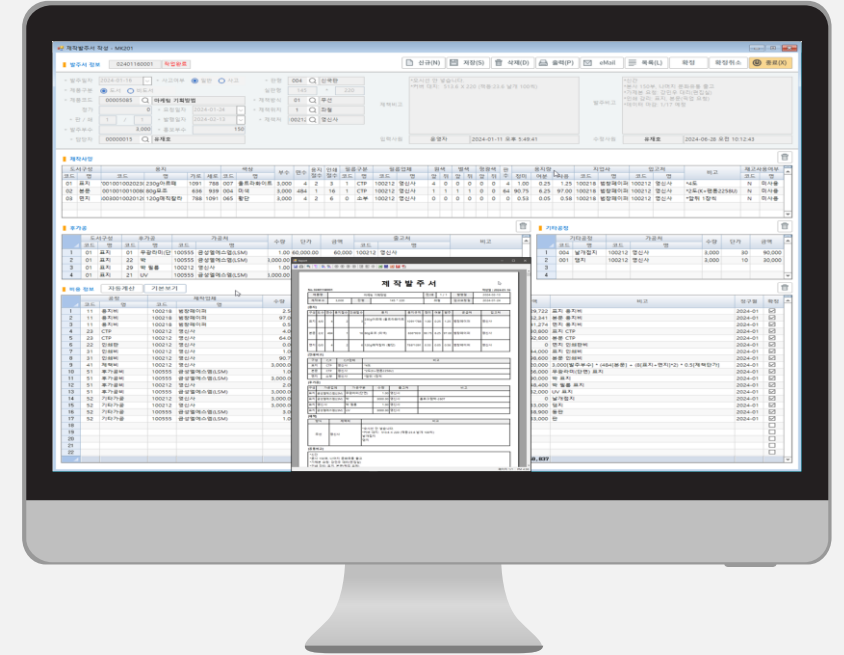
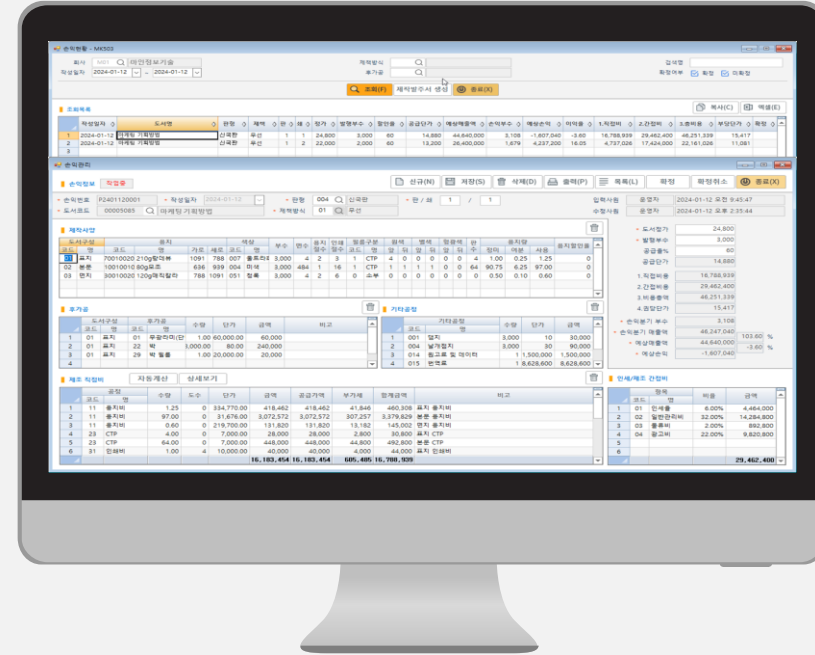


5 인세 보고서



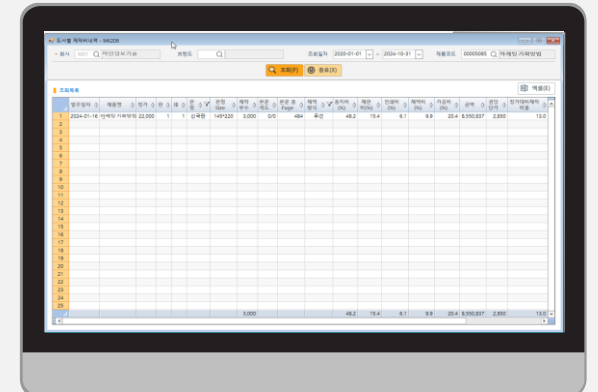
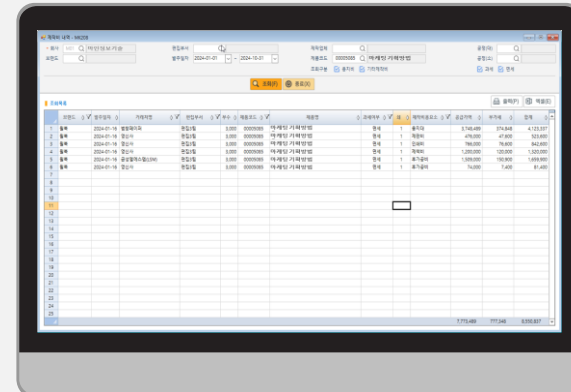
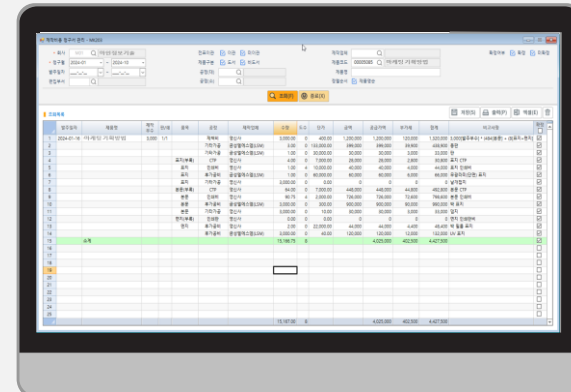
제작 공정관리 주요 화면

1 도서 BEP & 손익관리



2 제작발주서 작성

3 제작비용 청구서 관리

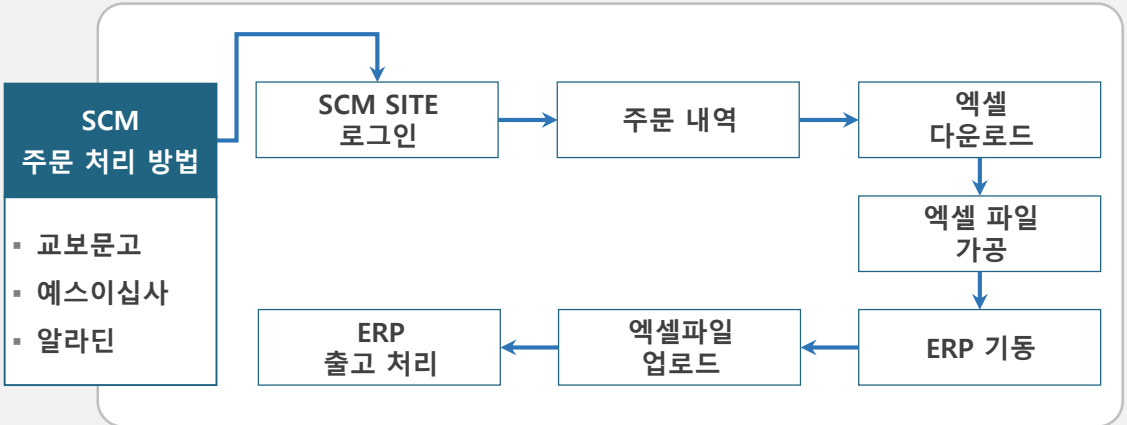


4 제작업체 제작비 내역

5 도서 제작비 내역

RPA(Robotic Process Automation)를 통한 데이터 자동 수집으로 사용자 수작업 배제

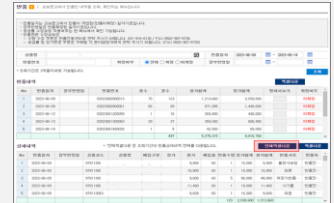
As-Is _ 수작업



SCM SITE 로그인



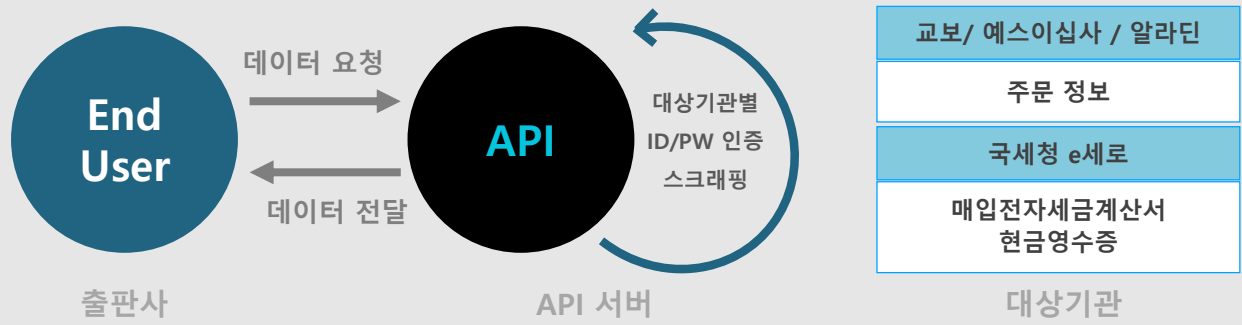
주문 조회 & 엑셀 다운



반품조회 & 엑셀 다운

1. SCM 혹은 국세청 사이트 로그인
2. 취합할 데이터 화면 기동 (발주내역 / 세금계산서 등)
3. 데이터 조회 후 "엑셀파일 다운로드"
4. 엑셀 파일(발주내역 /세금계산서 등) 가공 후 ERP 업로드

To-Be _ RPA 이용 자동화 구현



Protocol 방식
브라우저를 기동 없이
HTTP 통신상에서
송/수신되는 데이터를
스크래핑 하는 방식

구분	Protocol 방식
특징	브라우저의 버전 및 환경설정 등에 독립적
Performance	HTTP 통신 프로토콜에서 데이터를 직접 수집
Resource	HTTP 통신 이외 별도의 리소스 없음
환경의 종속성	별도의 프로그램 설치가 없이 이용 가능

- SCM / 국세청 사이트 ID/PW 인증 후 자동으로 데이터 취합
- 주문 / 세금계산서 · 현금영수증 데이터 수취 후 DB 저장
- 출고전표 자동으로 생성
- 세금계산서 · 현금영수증 증빙으로 지출결의서 작성

물류대행사 입고 · 출고 · 반품 · 재고관리 데이터 연계 API 기능 개발

개발 필요성

- 출판사 **주문데이터** 입력 후 빠른 시간 내
물류대행사로 **출고지시서**를 **자동**으로 보내기 위해
- 물류대행사에서 처리한 **입고 · 반품 · 재고**관련
데이터의 빠른 취합을 위해
- 입고/출고/반품/재고 데이터 연계를 염두에 두고
물류대행사와 협의하여 연계 시스템 공동 개발

개발 내용

- 출판사 ERP
 - 물류사 정보 확인, 거래처 정보 연계, 도서 정보 연계
 - 출판사 입출고 데이터 요청 / 출판사 반품 요청
- 물류대행사 ERP
 - 출판사 정보 확인, 거래처 정보 연계, 도서 정보 연계
 - 물류사 입출고 데이터 처리 / 물류사 반품 처리(해체)

물류대행사
API 연계

개발 완료 물류대행사

고려출판물류 · 날개물류
모아시스 프로그램 사용 물류대행사 (우진, 천리마 등)
문화유통박스 · 신영박스 · 신화물류 · 코업로지스
한강물류 · 한국출판물류 · 해피물류 · 행복한수레사

활용계획

- KoPub ERP뿐만 아니라 타 시스템을 사용하는
출판사의 ERP에서 물류대행사와 출고/반품 데이터
연계에 활용

판매 물류관리 주요 화면

1 출고전표 엑셀 & API

2 물류대행사 출고지시서

3 거래처 기준 수금등록

4 거래처원장 / 제품원장

5 각종 판매 현황

출고전표 엑셀 & API

물류대행사 출고지시서

거래처 기준 수금등록

거래처원장 / 제품원장

각종 판매 현황

손쉬운 e콘텐츠 관리 방안을 제시합니다.

전자책, 오디오북 판매/대여에 따른 이용자 매출을 통해 자동으로 실적과 손익, 인세 정산에 반영

선수계약서 관리

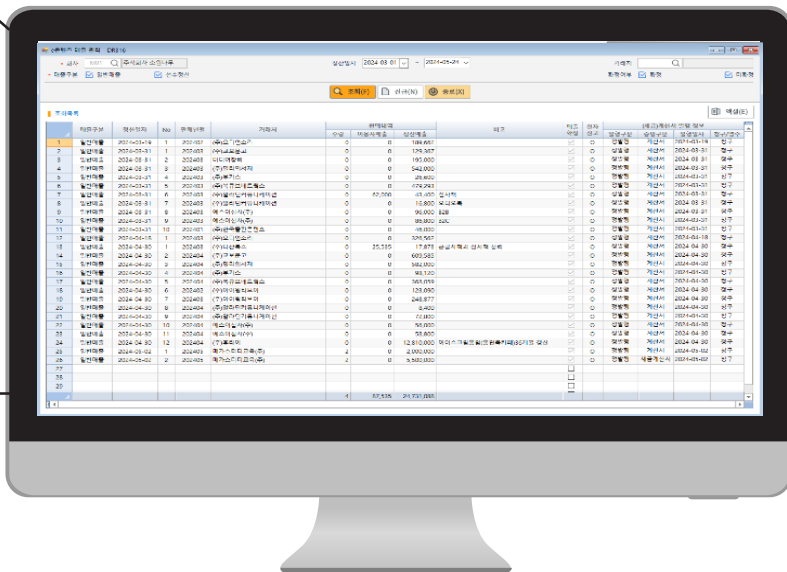
e콘텐츠 계약 시
선수금을 받고
공급하는 경우에 사용

매출이 발생하면
선수금 반재 처리

선수금 잔액 관리

세금계산서를 발행한 선수금 발생과

매출 발생에 따른
선수금 반재 처리에
따른 선수금 잔액 관리



매출 & 세금계산서 관리

플랫폼에서 제공하는
e콘텐츠 매출내역 입력(EXCEL)

ISBN 기준 자료 맵핑

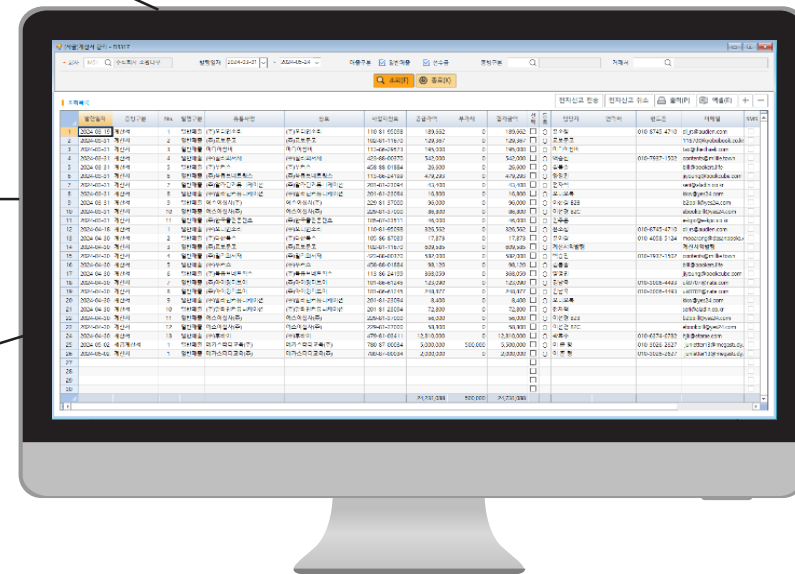
정산매출 / 선수매출로
구분하여 매출내역 정리

수금 관리

선수계약서에 따른 수금
매출정산에 따른 수금

매출 실적 & 통계

거래처 매출현황
거래처 원장
거래처 매출 실적 조회
거래처 연간 매출 실적
e콘텐츠 매출 실적 등을 제공



90% 감소 ↓

세금계산서 관리
증빙, 영수증 관리

100% 감소 ↓

선수금 관리를 위한 엑셀 업무

70% 이상 감소 ↓

매출 집계 및 입력을 위한
엑셀 수작업
자료 검토를 위한 시간

100% 감소 ↓

각종 보고서 업무
자동으로 보고서 생성
외부 비대면 보고 가능

주요 화면

1 e콘텐츠 매출관리

2 매출 세금계산서 관리

3 e콘텐츠 수금등록

4 거래처 매출 & 원장

5 거래처 매출실적

[illegible][illegible][illegible][illegible]

ERP 내 기안서 · 품의서 작성/상신/전자결재를 통한 전자증빙(PAPERLESS) 시스템 구현

01

- I. 기안서 작성
 - a. 기안서 양식 사용자 설정
 - b. 기안서 작성 (파일 첨부 가능)
 - c. 결재라인 설정
 - d. 상신
- II. 품의서 작성
 - a. 경비 · 편집비 · 인세 · 급상여
 - b. 기안서 기반 품의서 작성
 - c. 파일첨부 기능
 - d. 결재라인 설정
 - e. 상신

기안서 · 품의서 관리

02

- I. 종이 증빙 첨부
 - a. 영수증, 신용카드, 원천세
 - b. 이미지 파일 저장 (PDF / SCAN Image 등)
- II. 전자 증빙 첨부
 - a. 법인카드, 현금영수증
 - b. 전자세금계산서
- III. 회계전표 첨부파일 증빙
 - a. 전표, 수입결의, 매출결의 등
 - b. 첨부 파일 연계
 - c. 각종 품위서 연계

종이 · 전자증빙 첨부

03

- I. 결재라인 기준 전자결재
 - a. PC / MOBILE WEB 가능
 - b. 참조 / 회람 기능
 - c. 첨언 및 반려 기능
 - d. 일괄결재 기능
- II. 결재 완료 후
 - a. 회계 미승인 전표 생성
 - b. 전표 생성 후 반려/취소 불가능

전자결재 (PC & Mobile)

04

- I. 회계담당자 결재 시작
 - 전표 항목 클릭 시 연결된 증빙 바로보기 및 확인
 - a. 국세청 (승인번호 기준) 전자세금계산서 · 현금영수증
 - b. 법인카드 사용내역과 전표 항목 연결
 - c. 파일서버 영수증, 원천세, 이미지 연결
- II. 최종 결재

회계 담당자 내용 확인

05

- I. 결재 과정의 시스템 통제 기능
- II. 결재 시간의 단축
- III. 종이 출력물의 최소화
- IV. 결재과정 중 전표 및 증빙 문서들의 노출 방지 효과
- V. 보관비용이 비교적 저렴한 곳에 증빙문서 보관 가능
- VI. 결재시 증빙의 상호 대조 편리성 향상
- VII. 회계 감사 시 증빙자료를 찾기 위한 담당자 검색 시간 단축

전자증빙 도입 후
기대효과

그룹웨어 기능 중 하나인 기안서 작성, 상신, 전자결재를 ERP에서 쉽게 처리

전통적인 그룹웨어 기능 중 하나인 **기안서 작성, 상신, 전자결재**를 ERP에서 쉽게 처리할 수 있습니다.

✓ 기안서 양식 설정

각 부서 혹은 공통으로 사용하는 기안서를 미리 작성하여 저장 후 전사에서 공통으로 사용할 기안서 틀을 만드는 화면

✓ 기안서 상신

- 기안서 작성 후 결재라인 설정
- 기안서 상신
- 전자 결재라인에 의해 결재자에게 결재 알림
- 최종 결재 완료 후 품의서 작성

✓ 기안서 전자결재

- 결재라인에 따라 결재자 결재
- 결재자 반려 처리
- 결재자 첨언 가능
- 참조자 문서 열람 기능

일반경비, 편집비용, 제작비용, 가지급금 신청서 등
 각종 품의서를 **작성, 상신, 전자결재**를 합니다.
 전자결재 후 자동으로 회계전표를 생성합니다.

전자증빙은

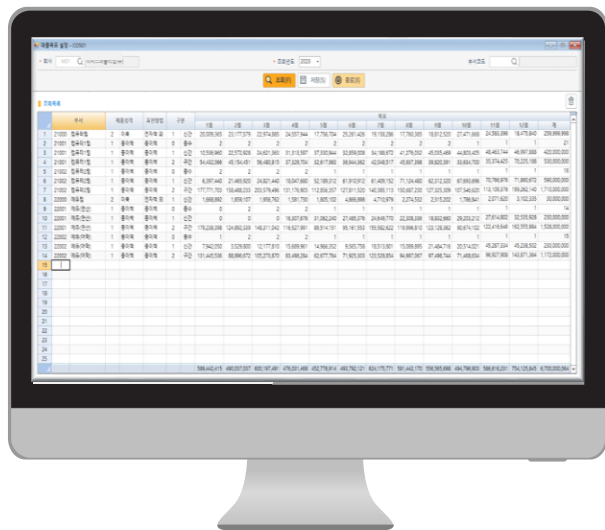
- ✓ 국세청 자료인 전자(세금)계산서, 현금영수증
- ✓ 카드사에서 수집한 법인카드 내역
- ✓ 그리고 이미지 파일 등을 사용합니다.

매출목표에 따른 월결산과 실적 분석

01

매출목표 설정

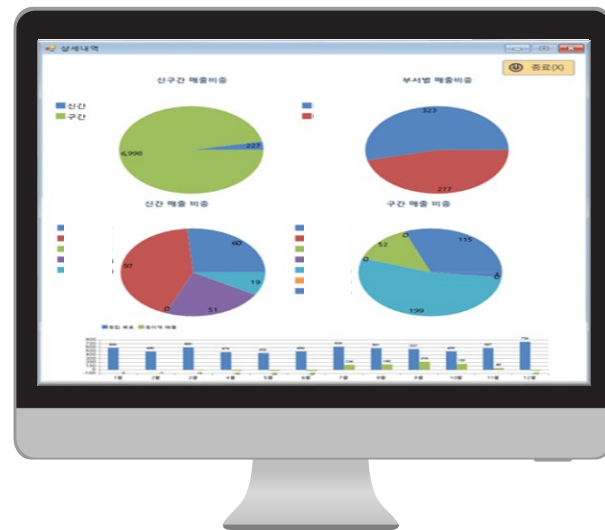
- I. 부서 혹은 손익단위를 기준으로 도서 성격에 따른 목표 설정
- II. 목표는 신간 발행 종수와 신간 / 구간 매출액으로 설정



03

각종 지표 자료의 도식화

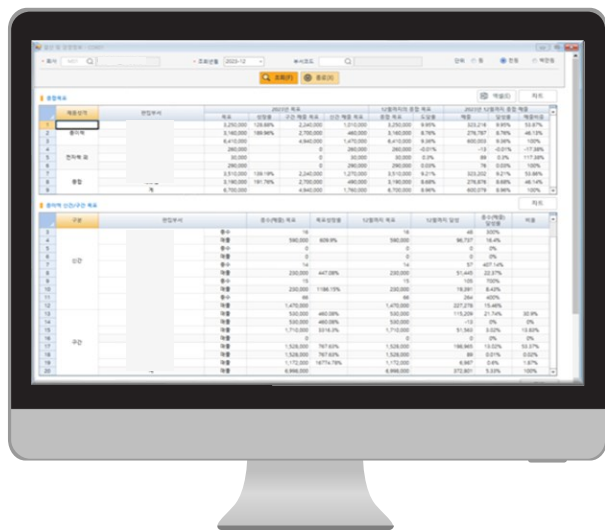
- I. 각 실적에 다른 차트 제공
- II. 파이 차트 / 막대 차트 / 선 그래프 등 제공



02

월결산 및 실적 분석

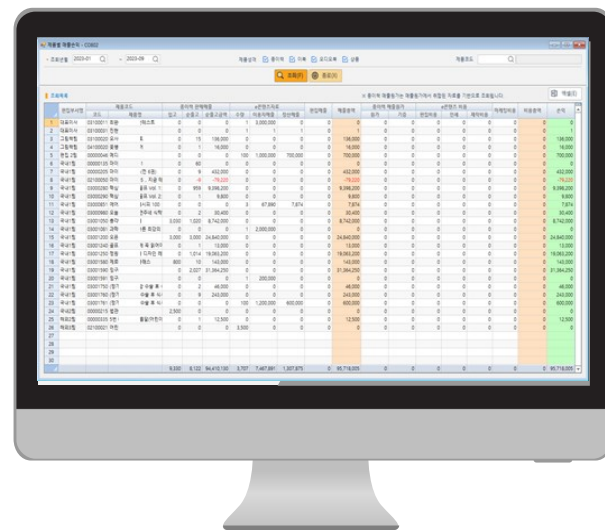
- I. 목표대비 실적
- II. 종이책 / e콘텐츠 신간, 구간 실적
- III. 동기대비 실적
- IV. 월별 매출 실적 / 4개년 매출 추이 등



04

원가관리

- I. 제품별 제조손익
- II. 제품별 매출손익
- III. 직접비, 간접비, 마케팅비용 등을 추출하여 책별 원가 및 손익 조회



언제 어디서나 실시간으로 간편하게 경영 현황을 확인할 수 있습니다

경영정보(EIS) 주요 기능

- 01 동기대비 인원현황과 증감을 보여줍니다.
- 02 자금현황(현금/예금)을 보여줍니다.
- 03 도서 성격에 따른 도서종수를 보여줍니다.
- 04 도서 제작현황과 제작비를 보여줍니다.
- 05 매출액 / 매출채권 / 재고를 보여줍니다.
- 06 품의서 비용과 손익현황을 보여줍니다.
- 07 TOP 10 거래처 / 도서를 보여줍니다.

경영정보 개발 화면 (예시)
PC & MOBILE 반응형 WEB SITE 구축

Ko-Pub ERP 가격정책

BASIC | LITE | PRO

Ko-Pub ERP 사용료는 1PC 기준 - 최소 3 PC

코퍼이알피 베이직 ₩7,000

자원관리 · 판매관리 · e콘텐츠관리 · 전자신고

코퍼이알피 라이트 ₩11,000

BASIC + (편집인세 · 제작관리 · 마케팅 · 원가관리)

코퍼이알피 프로 ₩17,000

LITE + (개인메뉴 · 재무회계 · 인사급여 · 경영정보 · 작가정산)

Ko-Pub ERP 부가서비스 사용료는 1개 출판사 기준

유통사 주문 데이터 취합 API ₩15,000

교보문고 · 예스이십사 · 알라딘커뮤니케이션

국세청 전자매입세금계산서 취합 API ₩15,000

국세청 매입세금계산서 자동 수집

전자세금계산서 자동 발행 및 국세청 전송 API ₩200 / 1건

국세청 매입세금계산서 자동 수집

Migration 비용은 대상 데이터 종류에 따라 별도 과금
(예시) 도서, 거래처, 영업데이터 Migration 비용은 150만원