

# Healthcare Applications for ACL



## APPLICATION SHEET

ACL 소프트웨어 솔루션을 통해 기업은 핵심 비즈니스 프로세스 및 재무보고에 있어 처리내역의 정확성 및 무결성에 대한 검증을 할 수 있습니다.

다음은 적용 가능한 시나리오의 예입니다:

### 원가

- LIFO와 FIFO 관리에 대한 재무 측면의 실행 가능성 평가
- 표준원가와 실제원가 간의 차이 분석
- 소매가 보다 높은 원가를 가지는 재고 분리
- 허용 % 또는 지정한 금액 초과하는 표준원가 변경 파악
- 비승인자에 의한 표준원가 변경 파악
- 제품 카테고리별 표준원가 트렌드 분석

### 컴플라이언스

- 당일 입원 및 연속적인 재입원 파악
- 실험실 테스트에 대한 부적절한 가격 분리 파악
- 높은 위험이 있는 organization의 잦은 사용 파악
- OIG(Office of the Inspector General)-해당되지 않는 제공자 리스트와 벤더, 종업원 마스터 파일 매치
- upcoding 파악
- 잠재적인 HIPAA 리스크/위반사항 파악을 위해 환자 데이터 접근 로그 분석

### 벤더 관리

- 벤더 마스터 파일에 있는 중복된 벤더 파악
- 제품과 벤더별로 배송 시간과 정확도 비교
- 재고 입고와 벤더 원장 매치하고, 차이 보고
- 벤더별, 일자별로 선택된 보고서에 의해 입고 및 주문 내역 감사
- 아이템 배송 및 수량 요약물 통해 벤더 퍼포먼스 비교
- 벤더 및 구매 오더별 가격과 입고 수량 차이 추출
- 거래 없는 벤더 파악
- 벤더 이름/주소와 종업원 급여 레코드 매치
- 금액별, 벤더별로 구매 오더 없는 큰 금액 송장 요약

### 구매 오더 관리

- 분석을 통해 무효가 된 구매 오더 제거 및 분할 입고 보고
- 중복된 구매 오더 또는 구매 오더 없는 입고 파악
- 감사추적을 위해 구매 오더 타입별로 분리

- 발생된 지불 금액과 받은 아이템 비교를 통해 입고 조정
- 다양한 위치별로 최상의 구매 퍼포먼스 보고

### 청구

- 올바른 총계정원장 기간을 벗어나서 기장된 청구 파악
- 환자 비용에 대해 중복 청구 파악
- 환자 또는 높은 금액의 비용 청구 파악
- 부서별, 월별 늦은 청구 파악
- 손실된 청구 파악; 사용된 물품과 청구된 물품 매치
- 진료 코드와 청구 비용 매치

### 진료비, 매출채권 그리고 관리의료

- 대손금과 대손 충당금 재계산
- 현금 흐름 재계산을 위해 date-of service에 대한 매출 채권 vs. 송장일자 연령 분석
- 자금 회수 및 상각에 대한 평가를 위해 서비스 청구일 연령 분석
- 재무 클래스별, 진료 코드별, 코스트 센터별로 거절된 지급 분석
- 지급자 또는 부서별로 서비스 제공부터 청구까지, 청구부터 지불까지 평균 일자 계산
- 매출 채권 회수일 계산
- 지불인별 상환 비율 계산
- 청구 프로세스 재구성을 위한 기회 파악을 위해 date-of-service와 송장 비교
- 청구 프로세스 향상을 위한 기회 파악을 위해 Medicare 별로 요구되는 타이밍 사이클에 대한 매출 채권 연령분석 비교
- 적절한 유보금 설정 레벨 결정
- 재무 클래스 또는 코스트 센터별 평균 청구 금액 결정
- 재무 클래스별로 송장에서부터 지급까지 소요되는 평균 일자 결정
- 포괄수가제(DRG)별, 의사별, 재무 클래스별 이익 마진 결정
- 재무 클래스 또는 코스트 센터별 청구 금액 범위(충화) 결정
- 관리의료 지불인 퍼포먼스 평가
- 높은 금액의 계정 파악
- 관리의료 계정에서 누락된 stop-loss 지불 파악
- 청구되지 않은 계정 파악
- 적게 지급된 관리의료 계정 파악
- 지역별 현금 지급 시차 지불인 보고
- 신속한 청구 트렌드/내부 퍼포먼스 보고
- 재무 클래스별, 코스트 센터별, 진료 코드별 매출 채권 요약 및 연령분석
- 지급 이력을 가지고 관리의료 계약 협상 지원
- 환자 청구 코드 파악



## 자재/재고 관리

- 제품군으로 재고를 구분하여 금액 비율 비교
- 재고 마스터에서 중복되는 아이템 파악
- 연 소모량 보다 많은 재고 수량을 가지는 아이템 파악
- 회전을 분석을 통해 진부화 재고 파악
- 제품군 또는 그룹별로 기초 및 기말 재고 금액 파악
- 금액별, 그룹별 높은 금액 처리 내역 분리 및 분석
- 실제 재고 수량 차이 분석
- 월별, 부서별 공급량 요약
- 금액 정보를 가지는 재고 보고
- 회전을 향상을 위해 사용량과 주문량을 통계적으로 분석
- 재고 아이템별 회전을 요약 및 증화
- 재고 수량 오류 파악

## 진료 시스템

- 환자 방문 데이터와 환자 마스터 파일 비교
- 마스터와 하위 시스템 간의 가격 불일치 파악
- 종업원 리스트와 실제 보험 회사로부터 급부금 받은 사람 리스트 비교
- 서비스 일자와 멤버 자격 일자 매치
- 의사별, 부서별, 지역별 사용되지 않는 진료 코드 증화

## 정보 시스템/보안

- 퇴사자 파악을 위해 인증/권한 파일과 종업원 파일 비교
- 데이터 필드 파악
- 중복되는 레코드 파악
- 작업에 요구되는 것 이상의 권한을 가지는 사람을 파악하기 위해 시스템 권한별로 시스템 리스트 정렬
- 시스템 접근과 물리적 보안 로그 비교

## 의료 클레임

- 클레임 발생 일자, 클레임 받은 일자, 클레임 지급일자 비교를 통해 클레임 지급의 적시성 분석
- 부정 클레임 관련 인디케이터 파악

## 급여

- 생산성 분석 - 환자 간호시간 등

- 특별수당, 초과근무 비용 비교 및 요약
- 급여가 승인된 범위 내에 존재하는지 비교
- 총 지급액이 미리 설정된 금액을 초과한 급여 내역 추출
- 급여공제액, 충수령액, 시급 등과 같은 사항에 대한 변경 파악
- 잘못되거나 중복된 주민등록 번호 파악
- 초과근무 남용 파악
- 신규입사 또는 퇴사자에 등록 권한이 없는 사람이 입력한 레코드 보고
- 총계정원장과 조정을 위해 급여 분포 요약
- 동일한 은행 계좌로 급여가 중복 지급된 내역 파악

## 의사

- 의사 계약서 준수사항 결정
- 환자 타입별 의사 진료 기록 평가
- 불완전한 의사 프로파일 정보 보고
- 의료 면허가 있는 의사인지 테스트
- 컴플라이언스 보고를 위해 새로운 의사를 선택적으로 감사

## 매입 채무

- 평균 송장 지불일 계산
- 매입 채무 보유 기간 계산
- 동일 제품을 가지고 있는 공급업자 활동 요약 생성
- 구매계약 준수 평가
- 중복된 구매오더 번호를 가지고 있는 가장된 송장 추출
- 중복된 송장 지급 찾기
- 운송 및 세금 과다 청구 찾기
- 현금 할인 받지 않는 내역 파악
- 제품별, 시간 경과별 벤더 단가 변동 분리
- 누락된 매출 채권 수표 번호 리스트 작성
- 환자 반환금 지불과 매출채권 기록 비교
- 월별로 반복되는 비용 검토 및 가장 내역과 지급 송장 비교

## 마케팅

- 정확도를 위해 환자 주문 기록과 환자 인구 정보 비교
- 우편번호 또는 기타 인구 통계학적 데이터 별로 환자 통계자료 생성
- 광고 대상 설정을 위해 환자군에 따른 이익 파악
- 불완전하거나 코드가 잘못된 환자 정보 보고



■ acl.com  
aclkorea.co.kr

## About ACL Services Ltd.

ACL Services Ltd. is the leading global provider of technology for audit and compliance professionals. Combining market-leading audit analytics software and professional services expertise, ACL solutions give auditors confidence in the effectiveness of internal controls and the integrity of the transactions underlying business operations.

Since 1987, ACL has enabled auditors to assure sustainable compliance, reduce risk, detect fraud, enhance profitability, and improve business performance. ACL delivers its solutions to more than 215,000 licensed users in over 150 countries through a global network of ACL offices and channel partners. Our customers include 95 percent of Fortune 100 companies, 85 percent of the Fortune 500 and over two-thirds of the Global 500, as well as hundreds of national, state, and local governments, and the Big Four public accounting firms.

ACL, the ACL logo and Audit Command Language are trademarks or registered trademarks of ACL Services Ltd. All other trademarks are the property of their respective owners.

© 2008 ACL Services Ltd.  
AS/RET/260808