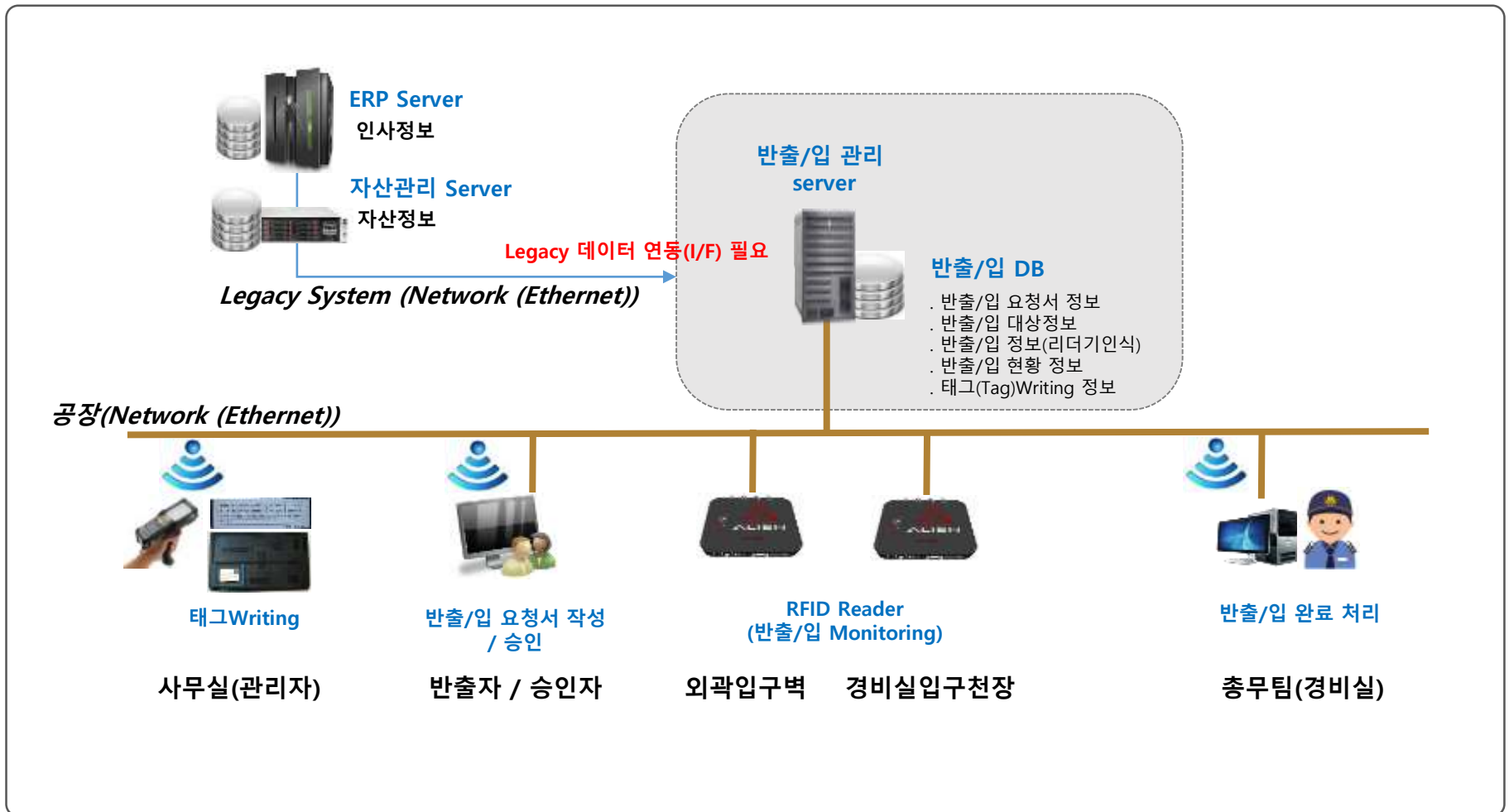


□. 시스템구축 방안

반출/입 관리 H/W구성은 아래와 같습니다.



* 고객사 요구사항에 따라 조정 될 수 있습니다.

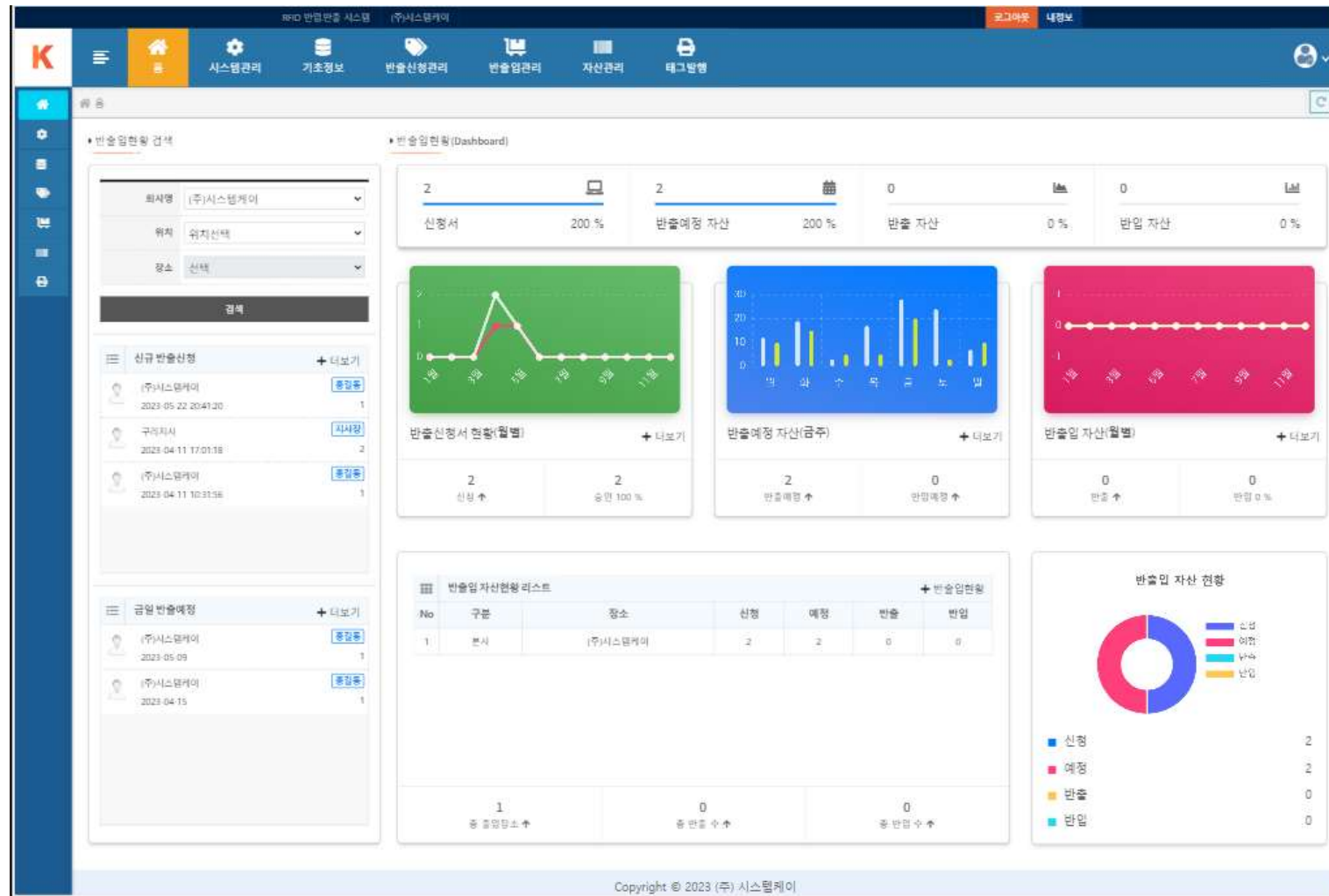
□. 시스템구축 방안

반출/입 관리 시스템

* 협의 후 필요 메뉴만 사용 가능합니다.

구분	시스템 관리	반출/입 요청서 관리	반출/입 정보 관리
반출/입 관리 서비스 (웹)	1. 로그인 2. 메인화면	1. 반출 요청서 관리 - 조회/등록/수정/삭제 - 반출자 조회 2. 반입 요청서 관리 - 조회/등록/수정/삭제 - 반입자 조회 3. 반출 승인 처리(승인자 조회 포함) 4. 반입 승인 처리(승인자 조회 포함) 5. 반출/입 요청 현황 조회	1. 반출 정보 관리 - 조회 / 완료등록 2. 반입 정보 관리 - 조회 / 완료등록 3. 반출/입 현황 조회
RFID 미들웨어 (Windows Application)	시스템 관리 1. 로그인 2. 메인화면 3. 환경설정 - DB 설정 - 리더기 설정	반출/입 관리 1. 반출 모니터링 2. 반입 모니터링	정보 조회 1. 반출 정보 조회 2. 반입 정보 조회
태그발행(PDA) (Android App)	시스템 관리 1. 로그인 2. 메인화면 3. 환경설정 - PDA 리더기 설정	태그발행 1. 자산(노트북)정보 조회 2. 태그 Write 및 등록	조회 1. 태그발행 정보 조회

데쉬보드



□. 시스템구축 방안



소프트웨어 사양 (OS 및 개발TOOL)

➔ 개발 프로그램 및 Tool

구 분	반출/입 서버	태그발행(PDA)	비고
프로그램	. 반출/입 관리 서비스(웹) . RFID 미들웨어(윈도우 어플리케이션)	태그발행 앱	
OS	Windows10 또는 WINDOWS SERVER .NET Framework	Android10 JDK : 1.7.0	
DBMS	MariaDB		
개발 툴	.반출/입 관리 웹 서비스 - eclipse(Java, css, jsp / html, js),Tomcat, jdk . RFID 미들웨어(Windows Application) - Visual Studio 2019 (C#)	Android Studio	