

Xidstory

# 2차인증 시스템

Ver 3.01





2018 중소기업벤처부 장관상

**특허등록번호**

10-1590864 호

10-1658577 호

10-1658580 호

10-1784270 호

10-1906850 호

618004 호 대만 국제특허

**상표번호**

한국 40-0998188 호

베트남 275106 호 / 일본 5779199 호 / 대만 15916522 호

**서비스표**

41-0371092 호

41-0372279 호

**GS인증**

13-0073

20-0001

**벤처기업**

20150401383 호

**기업부설연구소**

2017110505

**이노비즈**

170203-00249



# 씨드스토리만의 다양한 제품군을 소개합니다.

구분	제품군 소개
전자출결 시스템	실시간 출결통계, 출석체크 시간단축, 본인 출결 통계관리로 수업참여 독려, 통계 및 현황 실시간 제공
PS 시스템	Push + SMS연동 전송 서비스 시스템 문자대상자, Push 대상자 자동 선별 조직도 기반 검색 및 다양한 검색조건 지원 사용자 로그 분석/사후 처리 방안 제공
평가 시스템	만족도 조사, 강의평가, 설문조사 제공
위기학생추적관리 시스템	중도이탈자, 저성과자 를 예방할 수 있는 경보 시스템
챗봇 시스템	인공지능 실시간 민원 상담채팅 제공
스쿨버스 시스템	실시간 버스 위치 안내 서비스 제공
모바일 학생증	분실방지등의 위험에 자유로운 학생증 제공
특강 비교과 신청 및 출결관리	특강 비교과 수업 출결관리 및 만족도 조사 제공
점호관리 시스템	기숙사 점호관리 및 실시간 조회 제공
대시보드 시스템	실시간 출결/출강 및 과거의 출결/출강 모니터링 제공
일정관리 시스템	전자출결을 연동하여 학사일정을 제공
근태관리 시스템	근무자들의 근태관리 및 출퇴근 현황을 실시간 조회제공
취업정보 시스템	교내 외 취업공고 맞춤형 제공
2차인증 시스템	본인확인 2차 인증(지문/홍채/OTP...)으로 본인확인 강화 시스템 제공
온라인 투표시스템	투표, 개표를 공정 정확하게, 언제 어디서나 PC 및 모바일기기로 쉽고 빠르게
원격상담 시스템	원격상담시스템과 상담일지 및 상담통계 제공
유지충원율 관리 시스템	위기학생추적관리시스템과 원격상담시스템을 통한 유지충원율 관리 데이터 제공

# INDEX

- 01** 필요성
- 02** 시스템소개
- 03** 시스템 구성도
- 04** 주요특징 및 기능
- 05** 기대효과
- 06** 구매처

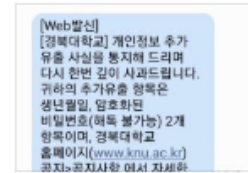
**경북대학교 '개인정보 유출' 긴급 사과**

개인정보 유출 정황이 없다고 밝혔다. 그러나 학생들의 불안감은 쉽게 사그라지지 않는 상황이다. 경북대학교 재학생 B 씨는 "유출된 개인정보 중 나의 정보가 있어 추후 화를 입...  
한국NGO신문 | 2022.11.13



**경북대학교 '추가 개인정보 유출' 사태 발생**

정보시스템에 무단 접속해 개인정보를 열람하고, 이를 개인 컴퓨터에 저장한 사실이 밝혀지면서, 지난달 23일 경북대 측에서 홈페이지를 통해 개인정보 유출사실 통지 게시물을 ...  
영남일보 | 2022.12.12



**경북대, 개인정보 추가 유출..."생년월일 등 3개 항목"**

[대구=뉴시스] 왼쪽은 경북대학교가 졸업생과 재학생 등에게 보낸 문자 메시지. 오른쪽은 경북대학교 홈페이지에 공지된 개인정보 유출 항목 일부 추가 안내. 2022.12.13. photo@...  
뉴시스 | 2022.12.13 | 다음뉴스



| 경북대 개인정보 유출 항목 추가로 드러나...생년... 문화일보 | 2022.12.13 | 다음뉴스

**대구 북부서, 경북대 개인정보 유출한 대학생 2명 입건**

[대구=뉴시스] 박준 기자 = 경북대학교 내 개인 정보를 유출한 대학생 2명이 경찰에 붙잡혔다. 대구 북부경찰서는 대학교 내 개인정보 시스템 정보를 빼들린 혐의(정보통신망...  
뉴시스 | 2022.11.18 | 다음뉴스



- 경북대 사이트 해킹, 개인정보 빼들린 대학생 2명 ... 대경일보 | 2022.11.18
- 경북대 교내 사이트 해킹해 개인정보 빼들린 대학... 조선비즈 | 2022.11.18 | 다음뉴스
- 학내 정보시스템서 개인정보 빼낸 대학생 2명 입건 KBS | 2022.11.18 | 다음뉴스
- 관련뉴스 6건 전체보기 >

## 2차인증서비스 왜 도입해야 할까요?

[고등교육법 시행령]

제14조의2(수업 등) 법 제22조제1항 및 제2항에 따라 방송·통신에 의한 수업방법 또는 학교 밖에서 이루어지는 수업방법에 관하여 학칙으로 정하려는 경우에는 수업 운영, 학사 관리, 교육 시설·설비 및 그 밖에 교육부장관이 정하는 사항에 관하여 교육부장관이 정하는 기준에 따라야 한다. <전문개정 2018. 5. 29.>

고등교육법 시행령 14조의2 관련  
일반대학의 원격수업 운영기준(2018.12)

2.2.2 출석 관리

원격수업의 출석 인정 기준 및 결석 처리 등에 관한 사항은 강의실 수업에 준하여 학칙으로 정해야 하고, 대리출석을 차단하는 시스템·장치 반드시 마련

- (예) 홍채 인식, 지문 인식, SMS 인증, PKI 인증시스템 등

1

본인확인 (대리출석 방지)의 교육부 지침에 대한 요구

2

ID/PW 인증만으로는 본인확인이 어려움

3

대리출석 패스워드 공유 등 각종 보안에 관한 이슈



본인확인이 가능한 보안 솔루션이 필요

# 씨드스토리 2차인증 시스템

계정정보 보호에 있어 안전한 계정 이용을 위한 2차인증 시스템입니다. 기존의 ID/PW이외에 보안성을 높이기 위해 2차인증( 지문/Face ID/OTP)등의 다양한 간편인증수단을 제공합니다.



간편한 인증

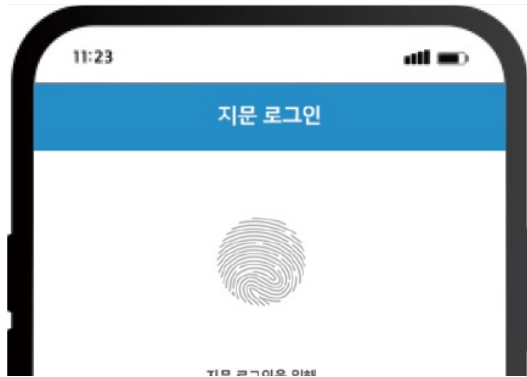
업무의 본인확인 강화

다양한 인증방식

교육부 지침 수행

실시간 통계자료

강화된 보안절차

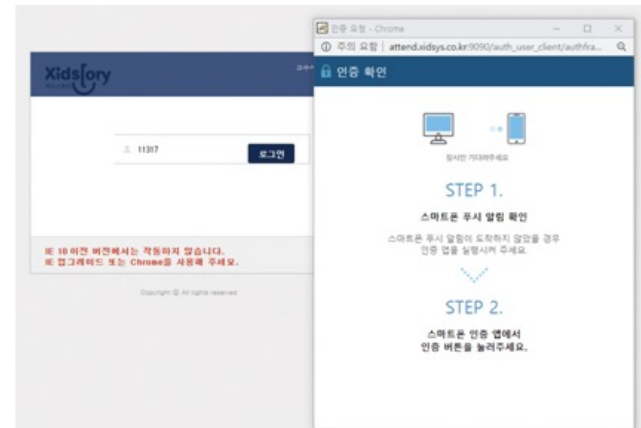


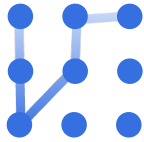
## 간편한 인증

휴대폰으로 간편하게 본인확인을 할 수 있습니다.  
언제 어디서나 간편한 본인인증을 만나보세요.  
스마트폰을 통한 인증 방식이므로 별도의 장비가 필요없습니다.

## 업무의 본인확인 강화

업무에서 본인확인을 강화하여 해킹등의 각종 위험에서  
대비하세요.





## 교육부 지침 수행

고등 교육부 시행령에 따른 출석 인정 기준 및 결석 처리에 관한 사항은 강의실 수업에 준하여 학칙으로 정해야 하고 대리출석을 차단하는 시스템 장치를 반드시 마련해야 한다는 지침을 수행할 수 있습니다.

## 다양한 인증방식

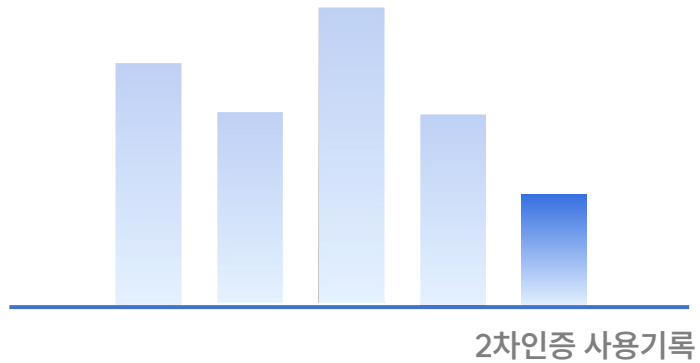
기본적인 SMS인증부터 핸드폰에서만 할 수 있는 Face ID 인증 지문인증 그리고 패턴인증까지

### [고등교육법 시행령]

제14조의2(수업 등) 법 제22조제1항 및 제2항에 따라 방송·통신에 의한 수업방법 또는 학교 밖에서 이루어지는 수업방법에 관하여 학칙으로 정하려는 경우에는 수업 운영, 학사 관리, 교육 시설·설비 및 그 밖에 교육부장관이 정하는 사항에 관하여 교육부장관이 정하는 기준에 따라야 한다. <전문개정 2018. 5. 29.>

### 고등교육법 시행령 14조의2 관련 일반대학의 원격수업 운영기준(2018.12)

2.2.2 출석 관리  
원격수업의 출석 인정 기준 및 결석 처리 등에 관한 사항은 강의실 수업에 준하여 학칙으로 정해야 하고, 대리출석을 차단하는 시스템\* 장치 반드시 마련  
• (예) 홍채 인식, 지문 인식, SMS 인증, PKI 인증시스템 등



## 실시간 통계자료

2차인증 접근 기록, 그리고 그날의 2차인증 사용기록 등을 제공합니다. 실시간으로 제공되는 통계자료를 만나보세요

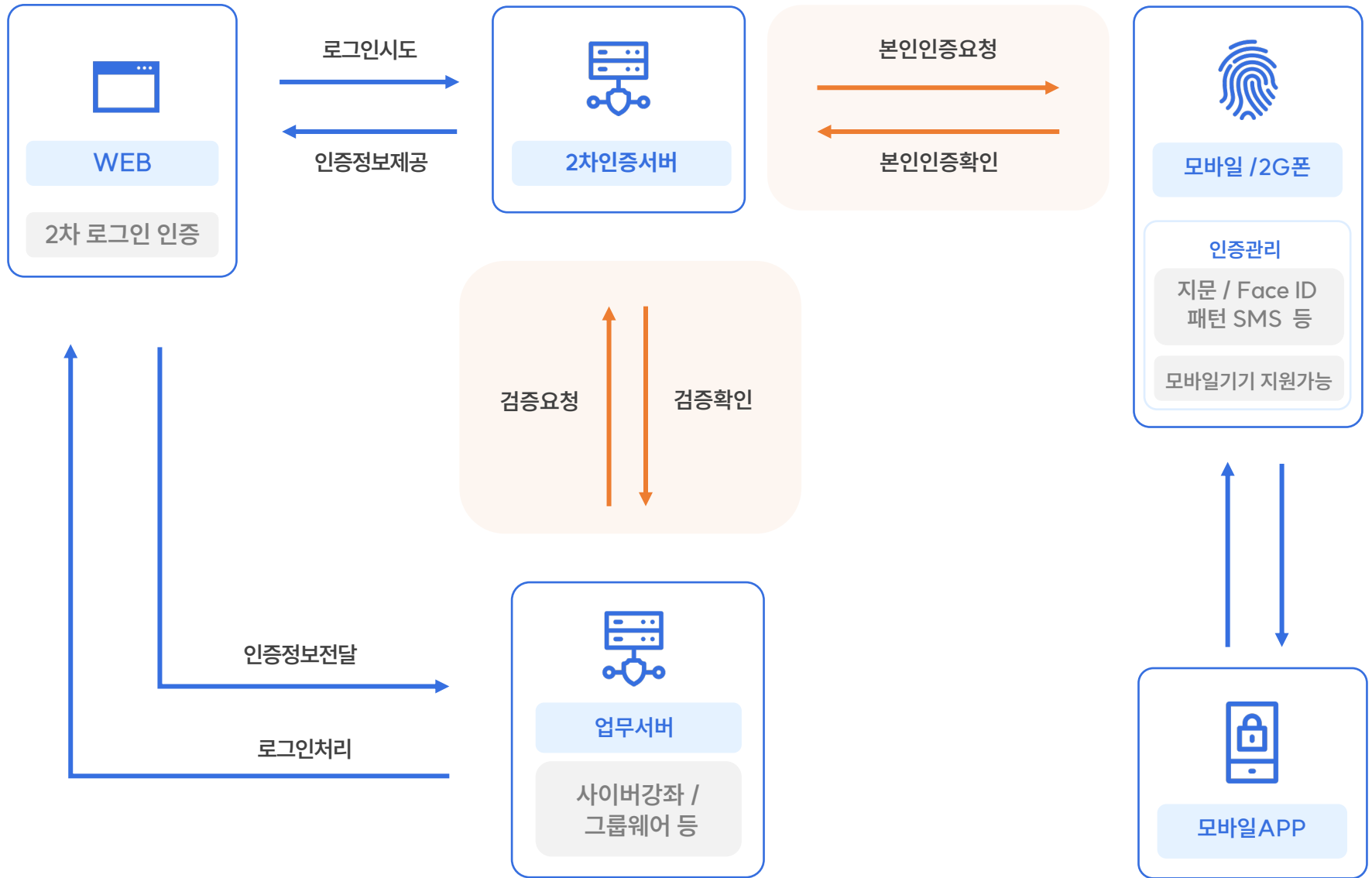
## 강화된 보안절차

GS등급 1등급을 획득한 제품으로 우수한 품질, 신뢰성, 보안성을 보장합니다. 높은 보안성으로 해킹과 도용 등의 위험에서 철저한 대비가 가능합니다.



### 03 시스템 구성도

구간암호화



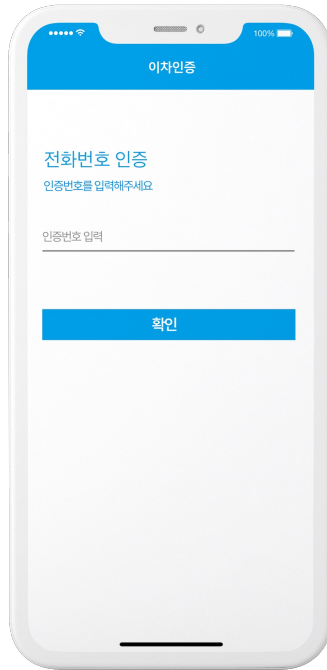
## 04 주요특징 및 기능 – 인증방법



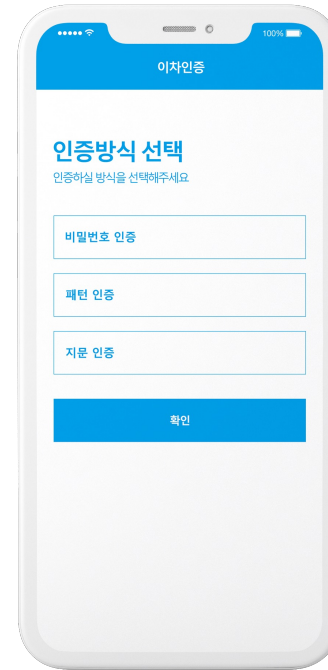
1 2차인증



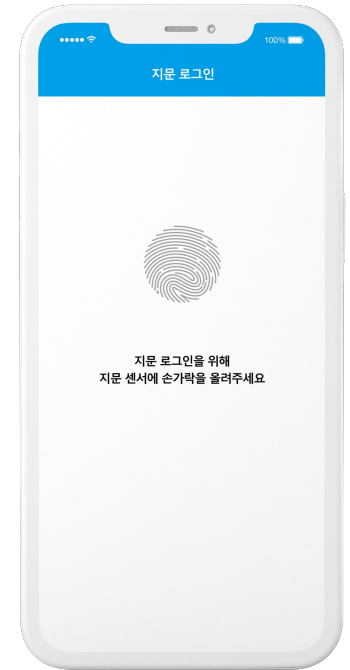
2 전화번호인증



3 인증번호 입력

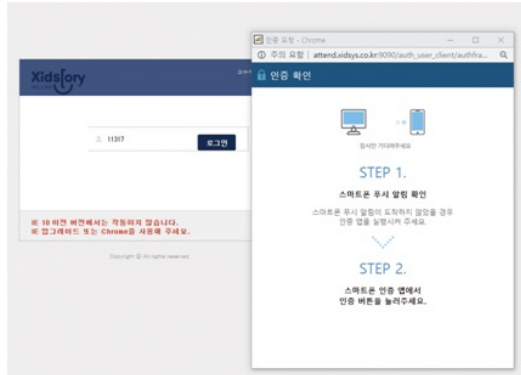


4 인증방식선택

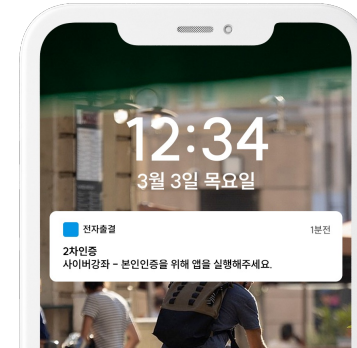


5 인증

## 04 주요특징 및 기능 – 인증방법



1 사이트 접속시 인증 팝업



2 모바일 PUSH 메시지 발송



3 2차인증-지문인식



4 인증 완료

## 05 기대효과



### 보안성

2차 본인인증을 통한  
높은 보안성



### 자동통계제공

인증횟수, 그날의 인증자  
통계 기록제공



### 업무 만족도 증가

서비스 제공에 따른  
교내 시스템 만족도 향상



### 사용편의성

다양한 인증방식의  
간편한 인증 및 쉬운 본인인증



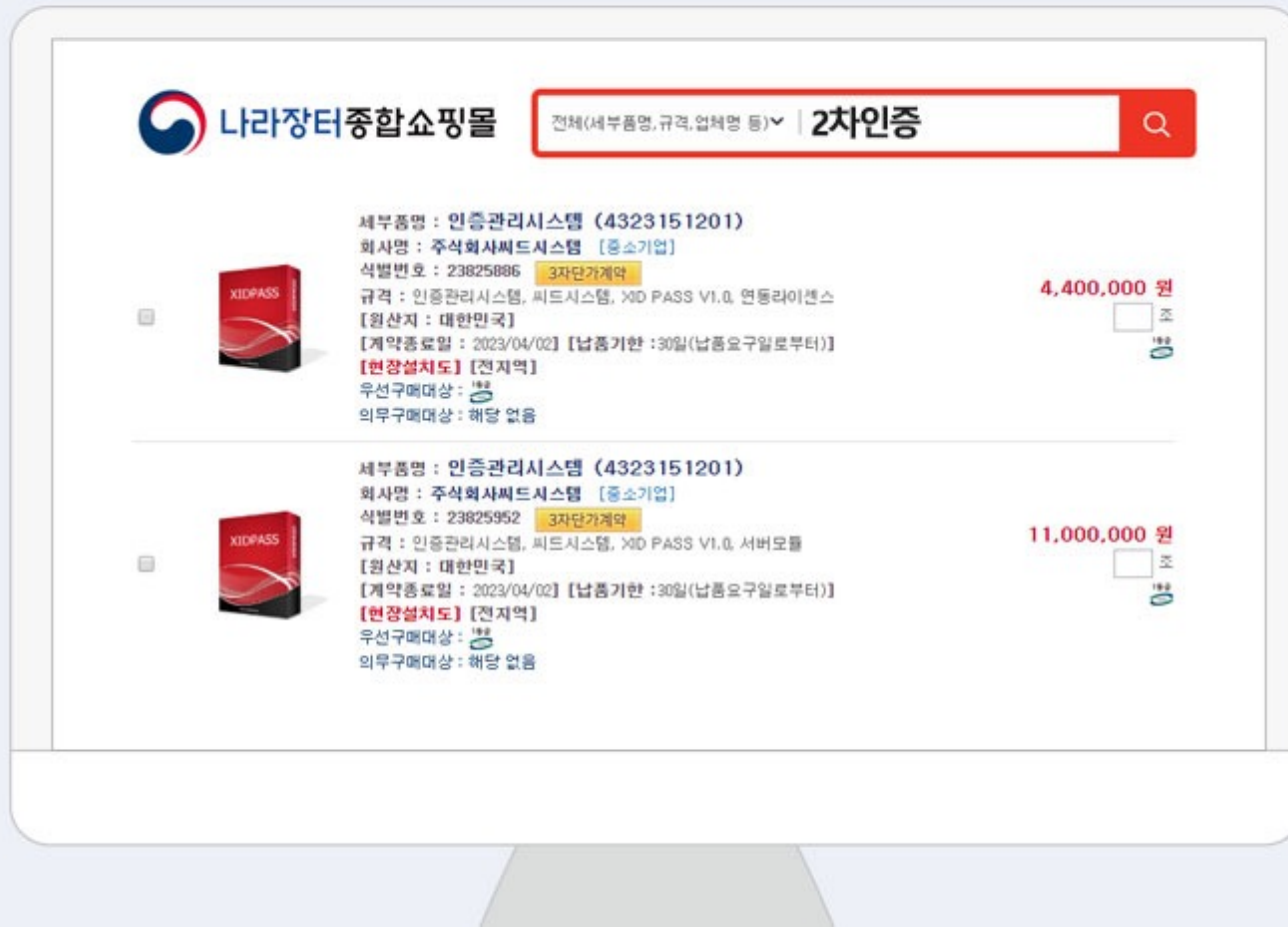
### 확장 용이성

타시스템과의 연계방안  
확보 및 확장

## 06 구매처

### 나라장터 종합쇼핑몰 씨드시스템 2차인증

- 1) 조달청 디지털서비스몰 (<https://digitalmall.g2b.go.kr:8058/index.jsp>) 에 접속
- 2) 검색창에 “ 씨드시스템 ” 검색 후 보안 및 백신 S/W에서 확인





TEL ) 1577 - 3218

HP ) 010 - 9322 - 4810

skson@xidsys.co.kr

<http://www.xidsys.co.kr>