## 솔루션 구성 내역

디지털서비스몰 엠세이버 검색

| 구분 | 제품 브랜드 | 제품명 | 내용 | 기준 |
|---|---|---|---|---|
| 조달등록제품 | mSABER v2.0 | 인증서버 S/W | 생체인증 서버 SW | 1식 |
| | | 중계/Push서버 S/W | Push 서버(Android) / 중계 서버 SW | 1식 |
| | | 연동 API 모듈 | 업무시스템 연동 API | 1식 |
| | | Client App | 사용자 인증 전용 앱 (Android/iOS) | User |
| | | OS Login 모듈 (옵션) | 윈도우 등 OS 로그인 시 생체인증 Agent S/W | User PC |
| 추가 확장구축 | 모바일 사원증 | 엠세이버 모바일 사원증 | 출입시스템 연동 및 모바일 사원증 디자인 | 1식 |
| | 사용자 안면인증 | 안면인식 인증 | 윈도우 등 OS 로그인 시 안면인식 서버 / Agent 모듈 | 1식 |
| | 인증 장치 | USB(동글형) / 웹 캠 | 지문인식 장치 / 안면인식 장치 | 1EA |

## 기술특허 및 인증






[FIDO2 인증]

| 내용 | 번호 |
|---|---|
| 잠금화면 기반의 사용자 인증 시스템 및 방법 | 국내 : 제 10-1752792호<br>국제 : US.10713346.B2 |
| 블록체인 기반의 사용자 인증 방법 및 그 시스템 | 제 10-2162044호 |
| 센싱정보를 이용한 패스워드 인증 장치 및 그 방법 | 제 10-1380718호 |
| GS인증 1등급 | 18-0559, 23-0146 |

## 제품문의

쉽고 강력한 기업인증 모바일 솔루션

엠세이버

반디에스앤씨(주)
www.bandisnc.com
sales@bandisnc.com
TEL : 02-6925-5508



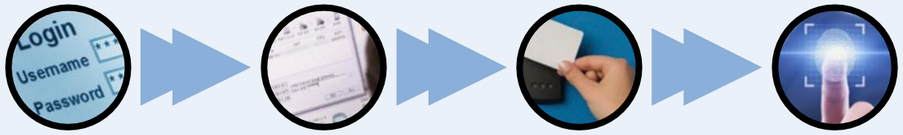

모든 업무 시스템의 사용자 인증을 새롭게 만듭니다.

FIDO / DID / BlockChain / Location Based

# 생체기반 통합인증 플랫폼



## 새로운 인증 패러다임의 변화




ID/PW 방식의
보안 취약점(비밀
번호 탈취 및 공유)
및 관리요소 증가

공공분야 IT보안제품
FIDO기반 생체인증
기본 탑재추진
- 국정원 -

금융권 내부 정보접근
통제 보안 강화, 생체 인
증 방식 의무화 → 금융사
내부 인증방식 고도화

지식→소유→생체인증
생체인증에 대한
편의성, 보안성 검증으로
생체인증 방식 채택 증가

## 차세대 통합 인증 플랫폼




쉽고 강력한 기업인증 모바일 솔루션

세이버

FIDO 국제 표준 기술 규격 및 블록체인 기술을 적용한 인증 플랫폼으로
사용자 PC 및 업무포탈 간편인증, 보안접속 시스템 2차인증, 출입 시스템 인증,
모바일 사원증, 대국민 서비스 등 다양한 환경에서 생체정보 및 위치정보
를 기반으로 사용자 인증 서비스를 제공하는 디지털 통합 인증 플랫폼
입니다.

## 솔루션 특장점

### 간편하고 빠른 인증

- 스마트폰 화면 잠금 시에도 인증 → 특허기술
- 모바일 기반의 간편인증 활용(SDK, APP to APP)
- 인증용 Private Push(MQTT)시스템을 통한 빠른 확인

### 멀티인증 구조 적용(조합형 인증)

- 기본인증 : 생체인증(지문,안면), OTP인증
- 보조인증 : PIN인증, 패턴, QR인증, 자동인증
- 위치인증 : GPS, NFC, BLE, Beacon등 활용
- 멀티인증 : 생체+위치, 생체+OTP, 생체+QR인증 등

### 국가 정보보안 기본지침 준수

- 국가정보원 검증필 암호모듈(KCMVP) 탑재
- 서버 ↔ 중계서버 ↔ 앱 간의 보안 규격 준수
- 공공기관 납품 시 보안성 평가 수행
- 표준암호화 모듈 적용(https, AES256, SHA256)

### 블록체인 기반 보안성 확보

- Private Block Chain 기술적용으로 보안 강화(특허)
- 인증횟수, 인증정보 등 인증 DATA 블록 암호화적용
- Block Chain 사업화 시 인증 연계 영역 확대

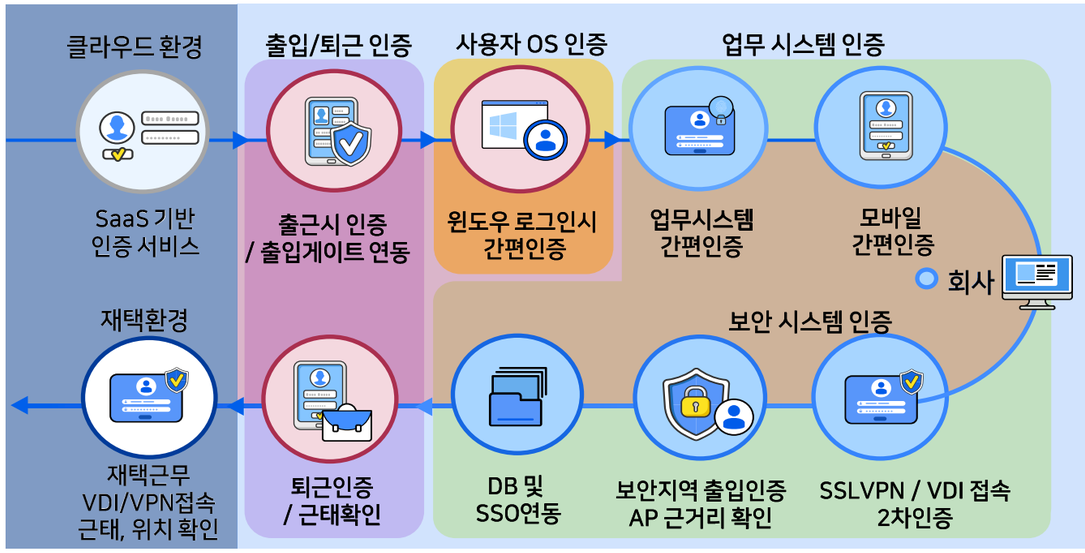
### OS인증시 생체기반 인증체계 구현

- 윈도우 로그인시 모바일 생체인증 적용 → 자체 기술
- 안면인증(화상캠 활용)기반 PC로그인 솔루션 제공
- PC에서 업무시스템 간편인증으로 인증 절차 간소화

### 다양한 업무 영역 적용 및 확장성

- OS, 웹, 앱, 출입통제, Device 등 다양한 환경에 적용
- 내부업무, 고객서비스, 근태관리, 본인인증 서비스 등
  신규 비지니스 모델 구현 및 확장 서비스 가능

## 출근에서 퇴근까지 All-in-One 통합 인증




## 내/외부망 보안성 기준 인프라 구성

