

## MFA(Multi-Factor Authentication) + 생체인증(지문/안면인식)

### FIDO 기반 인증/보안체계 지원



[RADIUS 표준 지원]



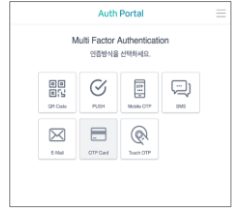
[FIDO Alliance Members]

- 표준 RADIUS Protocol 지원
- FIDO UAF 지원 (서버,클라이언트)
- VPN, VDI, 서버접근제어, 계정관리, 웹서버, 네트워크장비 등 다양한 API 지원
- 통합감사로그 지원  
(계정관리/접근시스템/OTP발급이력/OTP발급 수단/인증성공실패 원인 등)

### 효율적인 사용자 관리체계 지원



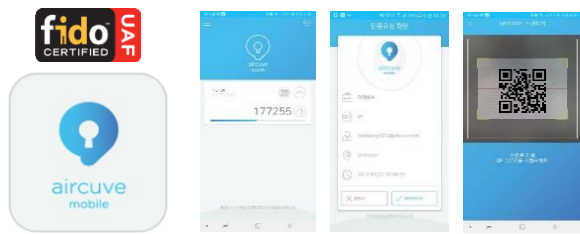
[User Portal 지원]



[Auth Portal 지원]

- 웹 기반 관리화면 지원
- 사용자 단말 등록 자동 프로세스 지원
- 스마트 단말(Mobile) Provision 지원
- 사용자별 추가인증 수단 등록 / 변경 지원
- 인증수단 Self Register 기능 지원
- 관리자 개입 최소화 및 효율적 관리 지원
- TTA 소프트웨어 품질 1등급 GS인증

### 모바일 OTP, Push, QR 인증 지원



[AirCUVE Mobile Applications]

- 안드로이드, iOS기반 단말 인증용 앱 지원
- 단일 앱으로 OTP / PUSH / QR기능 동시 지원
- 앱 보호를 위한 난독화 솔루션 탑재 지원
- 설정 횟수 이상 인증 실패 시 계정 잠금 지원
- APP 실행 시 비밀번호 설정 기능 지원
- Mobile OTP값 4자리 이상 지원
- FIDO UAF 지원

### MFA Security Key



[Security Key]

- Smart Card OTP : 1버튼 Time Base OTP 지원
- Yubikey : USB/C-Type Touch OTP 지원  
: FIDO U2F/FIDO 2, NFC, Windows Hello 지원
- 지문 OTP : Windows Hello 지원
- 지문카드 OTP : USB/NFC/BLE 지원  
: 물리적 보안 + 논리적 보안의 융합보안 지원
- 안면인식 기반 생체인증 플랫폼 지원

# V-FRONT

## 제품 구성

### V-FRONT

#### MFA 추가인증 솔루션

- 2Factor 인증 (VPN, VDI, 네트워크장비 등)
- RADIUS Protocol, 시스템 연동을 위한 API 지원
- OTP, PUSH, QR인증, YubiKey, 지문OTP 지원



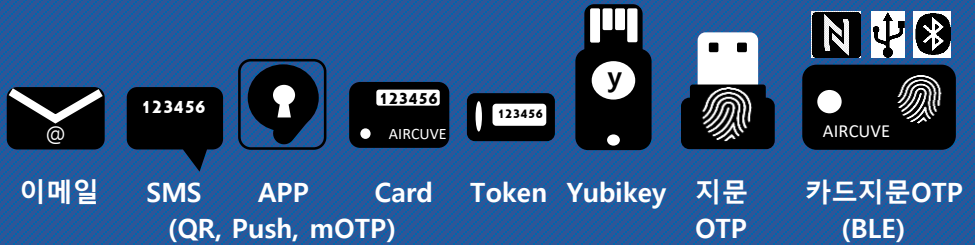
### User Portal

#### 웹 기반 사용자 관리 포탈

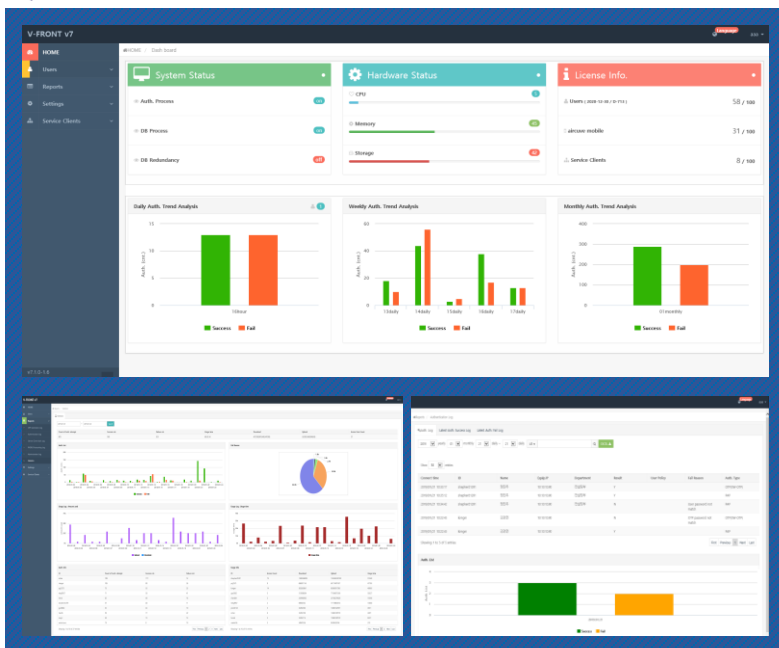
- 사용자 단말 등록 자동 프로세스
- 인증수단 변경/사용자 단말 변경/사용자 신청
- WEB 인증 Page 지원



### 다양한 인증수단



## V-FRONT Web UI



## V-FRONT for H/W

- V-FRONT
- User Portal

- CPU : Quad-Core 3.0GHz
- HDD : 500GB SATA (2EA)
- NIC : 10/100/1000 (4port)
- RAM : 8GB
- PSU : Single
- 1U Rack Type

