

# AirFRONT v7

유무선 통합인증  
Wired/Wireless Authentication



## 인증 및 무선 구간 암호화 지원



데이터 구간 암호화

국제 인증 / 보안 표준

- IEEE802.1x 인증 표준 지원
- IEEE802.11i 보안 표준 지원
- 무선랜 구간 암호화 지원(WPA1,2, WPA3)
- 표준 RADIUS Protocol 지원(IPv6, AAA 표준 지원)
- 조합인증(ID/PW+MAC) 지원
- ID 기반, MAC 기반, 인증서 기반 인증 지원

## Capitve Portal

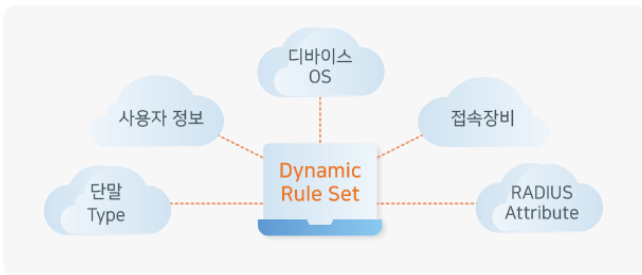


사용자 로그인

게스트 사용신청

- 다수의 인증 페이지 생성 기능 지원
- 임직원 및 게스트 인증 페이지 지원
- 단말관리 기능 지원
- 보안서약서 설정 기능 지원
- WIPS 연동 기능 지원
- 안내 문구 설정 기능 지원
- 랜덤 MAC Address 안내 페이지 지원

## SDN 정책기반 IP Mobility 통합인증 지원



SDN 정책기반 IP Mobility 인증체계 지원

- 유선/무선/스마트 단말의 IP실명제 지원
- User, ID, MAC 등의 단말통합 관리 지원
- 사용자 및 단말 구분에 의한 접근제어 지원
- 신청 자동화 지원 (관리자 개입 최소화, 사용자 편의)
- Agentless 기반 & DHCP(중요 IP, IP 보호) 지원
- 웹 인증 단말 등록 시 추가인증 지원

## AirFRONT v7 인증서



국가정보원 EAL-4 CC 인증

TTA 1등급 GS 인증

- IT 보안인증사무국 CC인증서 [NISS-1138-2021]
  - 무선랜 인증 제품 보안요구사항 V3.0R1
  - 서버 공통보안요구사항 V3.0R1
  - 엔드포인트 공통요구사항 V3.0
  - EAL-4등급
- TTA 소프트웨어 품질인증서 [ 21-0428 ]
  - 1등급

## 제품 구성



## Standard Server Spec

CPU	Quad-Core 3.4GHz	PSU	Redundant Power
HDD	500GB SATA (2EA)		- 소요전력 : 180W
NIC	Gigabit (4Port)		- 암페어 : 0.8
RAM	16GB		- 발열량 : 443
SIZE	1U (43x439x548/mm)		- 단상3선식



## 조달 전용 품목



**조달청 디지털서비스몰**

<https://digitalmall.g2b.go.kr>

	모델	라이선스	물품식별번호
AirFRONT v7	AirFRONT G1k	동시접속 1,000	24458302
	AirFRONT G2k	동시접속 2,000	24458303
	AirFRONT G3k	동시접속 3,000	24458304
	DHCP Module	Max 3,000	24458301
	1 User License	1 License Add	24458300

## 구성도

