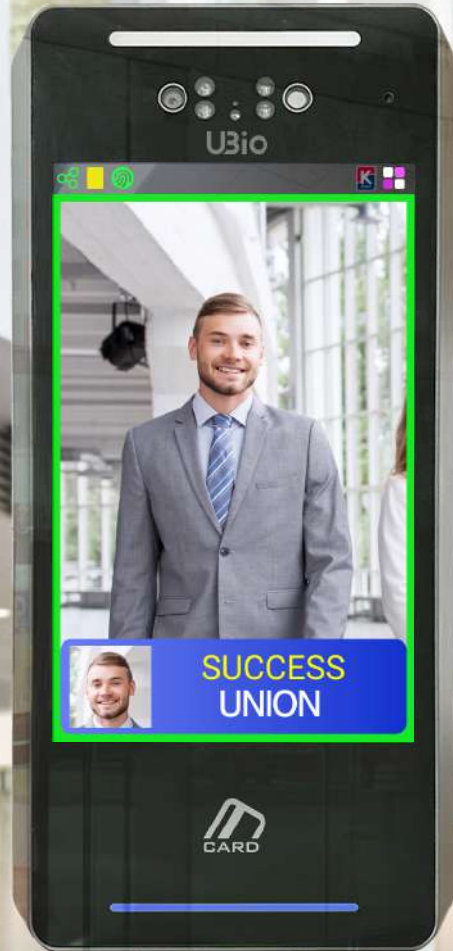


세상에서 당신을 가장 먼저 알아본다

# UBio-X Face Premium



- Premium Performance, Powerful Protection, Infinite Possibility
- World's most advanced Walk Through 8" Face Recognition Device



고성능 장거리  
다중 인증



얼굴, 지문, 모바일카드 등  
다중 인증수단 지원



방역 및 보안  
동시 실현



강력한 보안성 및  
데이터 암호화

## 고성능 장거리 다중 인증

UBio-X Face Premium은 고성능 얼굴 인식 알고리즘을 탑재하여 빠르게 인식하며, 최대 4m의 거리에서도 사용자의 얼굴을 정확하게 인식할 수 있습니다.

멀티모드 사용을 통해 4명 동시 인증이 가능하며 동시 입장이 많은 상황에서 이용이 가능합니다.



## 얼굴, 지문, 모바일카드 등 다중 인증수단 지원

XScan-FQ, XScan-FP와 연동하여 얼굴, 지문, 모바일카드, QR코드, 비밀번호, 카드 등 다양한 인증 방식을 선택할 수 있습니다. 'and' & 'or' 인증 방식을 활용해 고객의 요구에 따라 인증 방식을 선택해 사용할 수 있습니다.



얼굴



카드



모바일 출입카드



지문



QR 코드



패스워드



### 방역 및 보안 동시 실현

마스크 검출 (3단계) 등 비접촉식 솔루션을 통해 비접촉식 방문자 & 이벤트 관리 및 원격 사용자 등록으로 바이러스 감염을 예방할 수 있습니다.

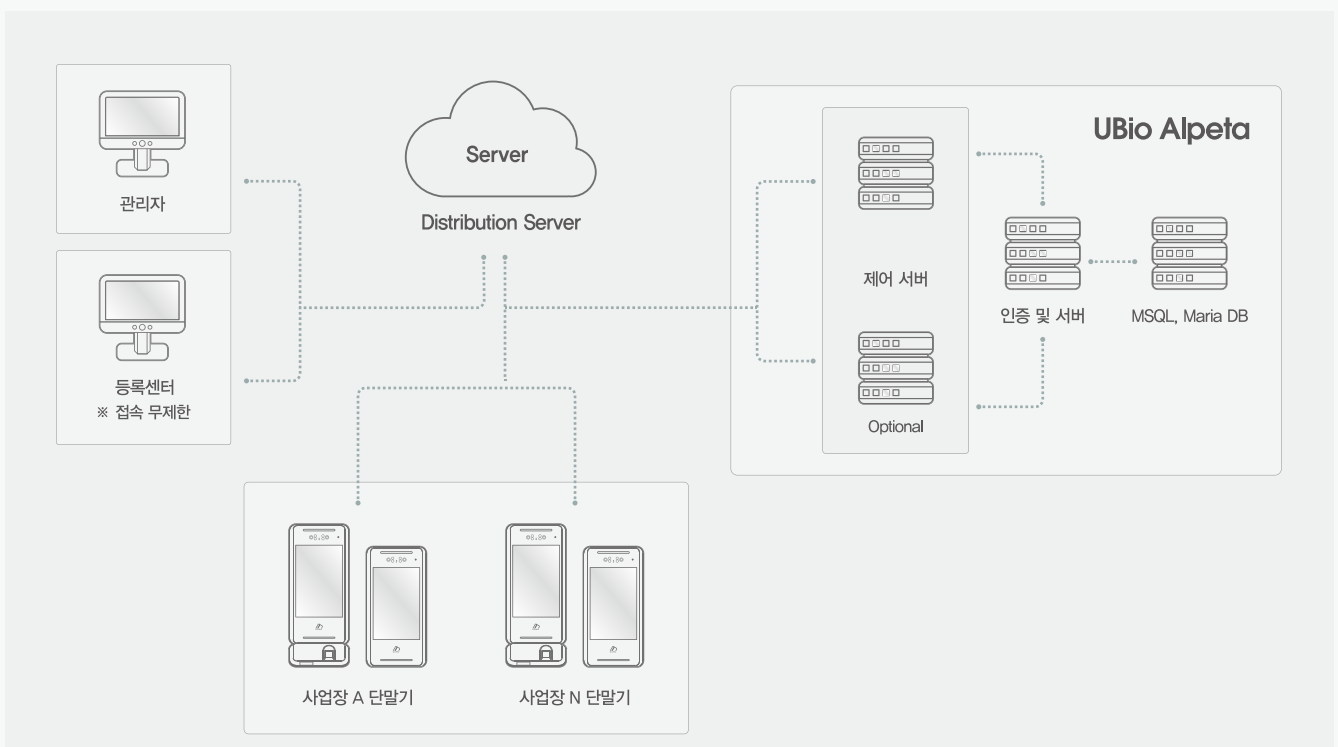
열카메라 센서 연동으로 체온을 자동으로 측정하고 주변 환경을 24시간 365일 보호합니다.



### 향상된 보안성 및 데이터 암호화

바이오 인식 정보를 포함한 모든 사용자의 생체 정보는 원본을 저장하지 않고 알고리즘 엔진에서 사용되는 특징점 정보만 추출하여 암호화 저장하는 기술을 기반으로 데이터 보호를 하고 있습니다.

## SYSTEM CONFIGURATIONS



## 제품사양

제품명		UBio-X Face Premium	
제품 이미지			
General	CPU		cortex A53 Quad Core 1.8GHz
	NPU		O (2.3 TOPS)
	OS		Android 11
	MEMORY	Flash	16G eMMC
		RAM	4G (LPDDR4)
	LCD	type	8" (TFT IPS LCD)
		Resolution	800 X 1280
	Speaker		Audio Codec 1W
	MIC		Waterproof MIC
	Operating Temperature		-20℃~60℃
	Operating Humidity		0% ~ 90% non-condensing
	Weight		980g
	Dimension (W x H x D) mm		143.3 X 289.5 X 23.8
	Temper		O
IP Rating		IP55 (IP65 optional)	
IK Rating		IK06	
Certificates		KC / CE / FCC	
Biometrics	Face	Recognition Distance	0.5M~4M
		Matching Speed	<1 sec
		Liveness Detection	0.5M ~ 2M
	FingerPrint	Template	100,000
		Extractor / Matcher	MINEX certified and compliant
		Image Dimension	256*292 (12.6 *14.8 mm)
		Resolution	500 DPI
		Certification	Viridi, ISO 1974-2, ANSI-378
LFD		O	
RF	RF Read Range <sup>1)</sup>	EM	50 mm
		Smart Card	50 mm
		DESFIRE EV1 / EV2 / EV3	45 mm
		FELICA	30 mm
	RF Option	125KHz EM	All in One
		13.56MHz Smart Card	
		Mifare (Plus)	
		Felica	
		ISO14443 A/B	
		ISO 15693	
NFC		Support	
BLE		Support	
QR <sup>2)</sup>	Image Sensor		640 X 480
	Symbolologies		1D / 2D
	FOV (H x V)		42° x 31.5°
	Mobile Phone (iOS)		Iphone: iOS 10.0 or above / BLE4.2 or above
	Mobile Phone (Android)		Android 6.0 or above / NFC Supported Device
	Encryption		Azure Key Vault / AES-256
	Recognition Distance		10cm (difference in models)
Server Platform		On Premise / Cloud	
Capacity	Face (Based on one face Template per User)	1:N	30,000 (50,000 Option)
		1:1	100,000
		TAR	97.99%
		FAR	0.0001%
	FingerPrint (Based on two FingerPrint Template per User)	1:N	50,000
		1:1	500,000
		TAR	99.9%
		FAR	0.000001%
	Event Log		10,000,000
	Picture Log		20,000
Interface	ethernet		10/100M / 1000M 1Port
	RS-485		1 Port
	RS-232		2 Port
	Wiegand		IN/OUT 1Port
	Relay		2
	USB	USB 2.0	Host 1 Port
		USB 3.0	OTG 1 Port (C Type)
Wifi		Option	
Power	Voltage		DC 15V~24V
	Current		Max 1.5A @DC15V

1) 카드상태 종류에 따라 인식거리는 상이할 수 있습니다.

2) XScan-FQ를 연결해야 지원되는 기능입니다.

## 연동가능 제품

### Thermal-I2



Integration for Measuring Personnel Temperature

### XScan-FQ



Support Fingerprint & QR Code Authentication

### XScan-FP



Support Fingerprint Authentication