

誰よりも先にあなたのことを見つけます。

UBio-X Face Premium



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



高性能長距離
多重認証



顔、指紋、モバイルカードなど
多重認証手段の支援



防疫及び保安
同時実現



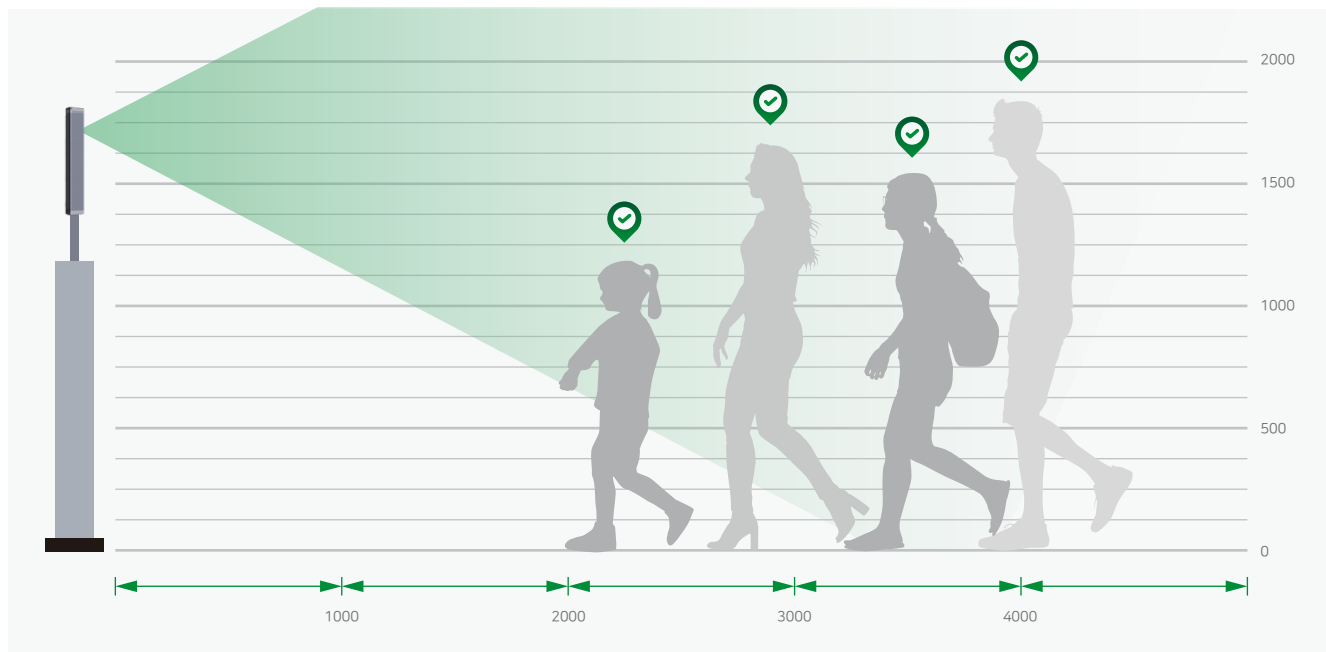
強力な保安性及び
データ暗号化



高性能長距離多重認証

UBio-X Face Premiumは、高性能顔認識アルゴリズムを搭載して素早く認識し、最大4mの距離でもユーザーの顔を正確に認識することができます。

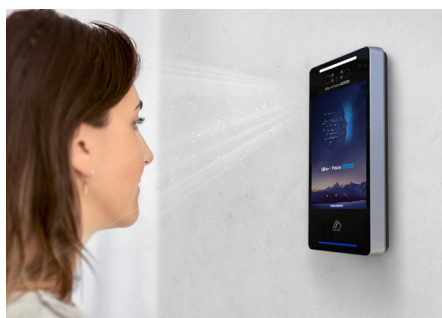
マルチモード使用により4人同時認証が可能であり、同時入場が多い状況で利用できます。



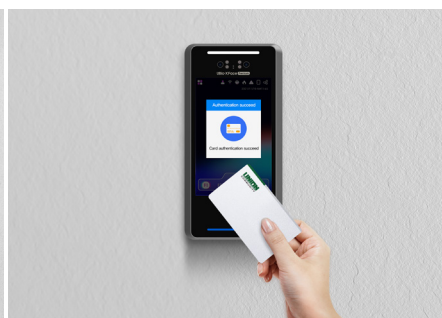
顔、指紋、モバイルカードなど多重認証手段支援

XScan-FQ、XScan-FPと連動して顔、指紋、モバイルカード、QRコード、パスワード、カードなど様々な認証方式を選択できます。

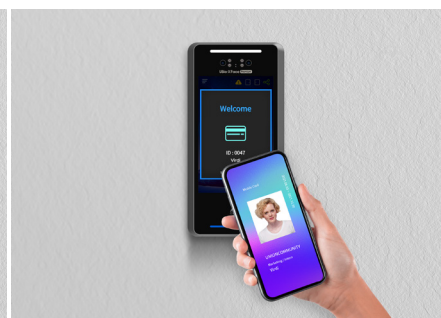
and'&'or'認証方式を活用し、顧客のニーズに応じて認証方式を選択して使用することができます。



顔



カード



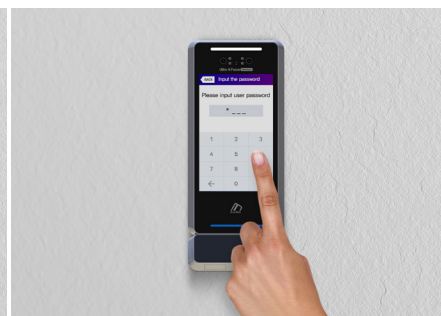
モバイル出入カード



指紋



QRコード



パスワード



防疫とセキュリティを同時に実現

マスク検出(3段階)など非接触式ソリューションにより非接触式訪問者&イベント管理および遠隔ユーザー登録でウイルス感染を予防できます。

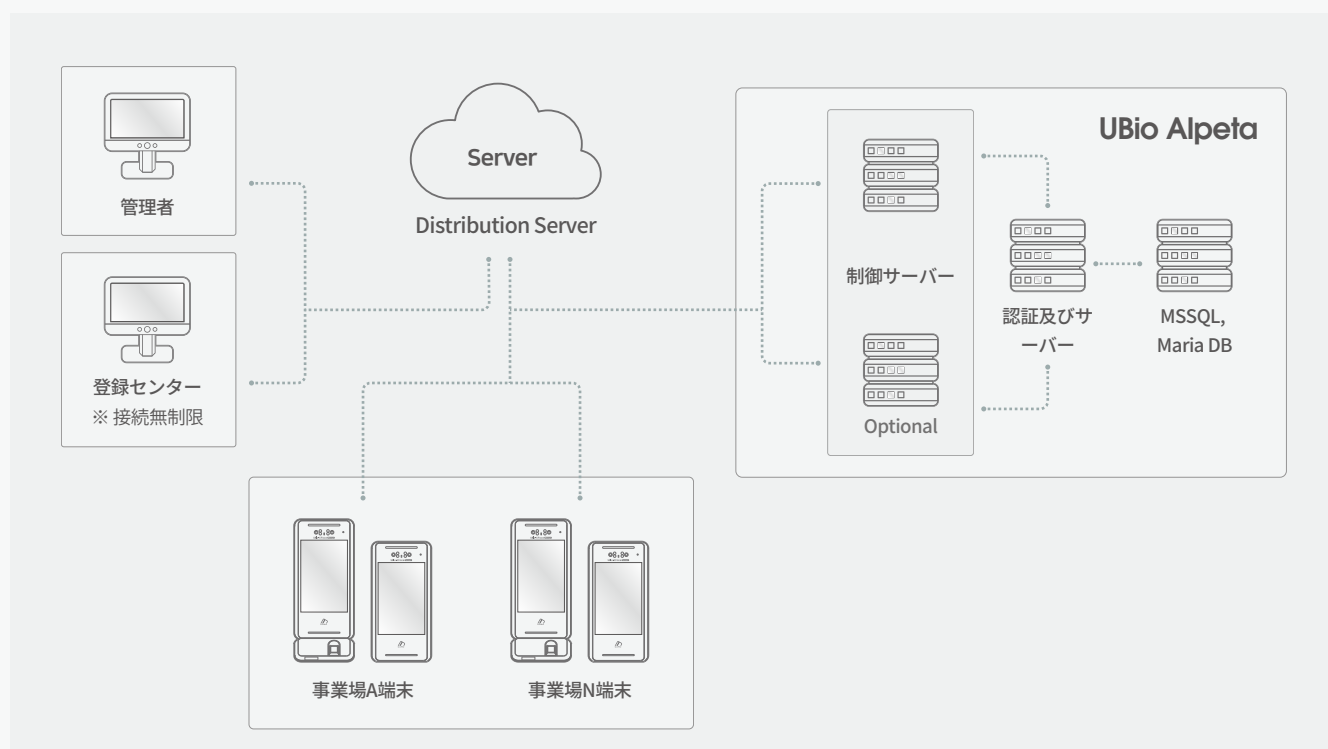
熱カメラセンサー連動で体温を自動的に測定し、周辺環境を24時間365日保護します。



向上したセキュリティとデータ暗号化

バイオ認識情報を含むすべてのユーザの生体情報は、原本を保存せずにアルゴリズムエンジンで使用される特徴点情報だけを抽出して暗号化保存する技術に基づいてデータ保護しています

SYSTEM CONFIGURATIONS



SPECIFICATION

Model Name			UBio-X Face Premium
Model Image			
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
	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	Virdi, ISO 1974-2, ANSI-378
RF	RF Read Range	LFD	O
		EM	50 mm
		Smart Card	50 mm
		DESFIRE EV1 / EV2 / EV3	45 mm
	RF Option	FELICA	All in One
		125KHz EM	
		HID Prox	
		13.56MHz Smart Card	
		Mifare (Plus)	
		Felica	
		ISO14443 A/B	
		ISO 15693	
		DESFIRE EV1 / EV2 / EV3	
		HID ICLASS SE/SR/Seos	
Mobile Card	NFC		Support
	BLE		Support
QR	Image Sensor		640 X 480
	Symbolologies		1D / 2D
	FOV (H x V)		42° x 31.5°
UBio-X Key	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-128
	Recognition Distance		10cm (difference in models)
Capacity	Server Platform		On Premise / Cloud
	Face (Based on one face Template per User)	1:N	30,000 (50,000 Option)
		1:1	100,000
		TAR	97.99%
		FAR	-
	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)
Power	Voltage		DC 15V~24V
	Current		Max 1.5A @DC15V

Possible Integration

Thermal-I2



Integration for measuring personnel temperature

XScan-FQ



Support Fingerprint & QR Code Authentication

XScan-FP



Support Fingerprint Authentication