

BioMini Plus 2

USB Fingerprint Authentication Scanner

- FBI PIV/Mobile ID & STQC certified
- Multi Dynamic Range (MDR) Technology
- Mobile Authentication with Android Support
- Live Fingerprint Detection (LFD) Technology



| BioMini Plus 2 | Suprema BioMini Plus 2 ได้รับการออกแบบมาเพื่อการรักษาความปลอดภัยระดับสูง พร้อมความน่าเชื่อถือที่ได้รับการพิสูจน์แล้วจากการรับรอง FBI-PIV & STQC. BioMini Plus 2 นำเสนอเทคโนโลยี MDR (มัลติไดนามิกเรนจ์) ที่ทันสมัยที่สุดในอุตสาหกรรม เพื่อจับภาพด้วยคุณภาพที่ยืดหยุ่น แม้ในสภาพแสงที่มาก (ทำงานภายใต้แสงอาทิตย์โดยตรงสูงถึง 100,000 LUX). สแกนเนอร์ยังมีเทคโนโลยีตรวจจับลายนิ้วมือสด (LFD) ที่ทันสมัยสำหรับการรักษาความปลอดภัยที่มากขึ้นต่อการปลอมแปลง และด้วยอัลกอริทึมรุ่นล่าสุดของ Suprema ที่ได้รับรางวัลมากมายเพื่อประสิทธิภาพที่ดีขึ้น. เมื่อรวมกับการออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์, USB 2.0 ความเร็วสูง และโซลูชัน SDK ที่ครอบคลุม BioMini Plus 2 นำเสนอโซลูชันการตรวจสอบความถูกต้องทางชีวภาพที่ยืดหยุ่นสำหรับการใช้งานสาธารณะและเชิงพาณิชย์.



BioMini Plus 2

USB Fingerprint Authentication Scanner



มุมมองด้านหน้า



มุมมองด้านข้าง



SFU550 (OEM Version) OPV Sensor

BioMini Plus 2 Features

- 
FBI PIV/FIPS 201 Certification
 - การรับรอง FBI PIV / FIPS 201 ทำให้มั่นใจได้ว่าเครื่องสแกน BioMini Plus 2 เป็นไปตามข้อกำหนดคุณสมบัติคุณภาพของระบบการระบุตัวตนด้วยภาพรุ่นต่อไปของ FBI
- 
FBI Mobile ID FAP 10 Certification
 - การรับรอง FBI Mobile ID รับประกันการทำงานที่เชื่อถือได้ของสแกนเนอร์ BioMini Plus 2 ในสภาพแวดล้อมมือถือ ตามขนาดการจับภาพที่ระบุไว้ (FAP 10)
- 
STQC Certification by UIDAI
 - การรับรอง STQC คือการรับรองว่าเครื่องสแกน BioMini Plus 2 เป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนดและมาตรการคุณภาพที่ออกโดย UIDAI สำหรับ UID (AADHAAR) ที่ใช้แอปพลิเคชัน e-KYC (Know Your Customer)
- 
Multi Dynamic Range (MDR) Technology
 - ทำงานภายใต้แสงแดดโดยตรงสูงถึง 100,000 LUX
- 
Live Fingerprint Detection (LFD) Technology
 - สามารถแยกแยะรอยนิ้วมือปลอมที่มาจากวัสดุต่าง ๆ เช่น ดินเหนียว, ยาง, ซิลิโคน, กาว, กระดาษ, ฟิล์ม และอื่น ๆ
- 
New Improved Optical Sensor
 - ความละเอียดของเซ็นเซอร์ลายนิ้วมือสูงถึง 500 dpi
 - พื้นผิวเซ็นเซอร์ ป้องกันรอยขีดข่วน มาตรฐาน IP65
- 
World's best performing fingerprint algorithm
 - ความเร็วการจับคู่ที่รวดเร็ว: 100,000 การจับคู่ / วินาที (w/ Intel Core2Duo)
- 
USB Interface
 - High-speed USB 2.0
Supports multiple device handling
- 
Easy Integration
 - BioMini SDK สำหรับการพัฒนาแอปพลิเคชันที่ง่ายยิ่งขึ้น
 - รองรับ Windows/Linux/Android
 - รองรับภาษาการเขียนโปรแกรมหลายภาษา: VC ++, VB, VB.NET, C #, Java
 - Multi-threaded code สำหรับการดำเนินงาน CPU multi-core

รายละเอียด

Main	ประเภทของเซ็นเซอร์	Optical
	ความละเอียด	500dpi / 256 gray
	พื้นที่แสวง	16.0mmx19.0mm (0.63"x0.75")
	พื้นที่การตรวจจับ	16.0mmx18.0mm (0.63"x0.71")
	ขนาดรูปภาพ	315 x 354 pixels
	มาตรฐานการบีบอัด	WSQ
	รูปแบบเทมเพลต	Suprema, ISO19794-2, ANSI-378
	รูปแบบภาพ	RAW, BMP, WSQ, ISO 19794-4
	การรองรับรูปภาพ	FBI PIV/FIPS 201, FBI Mobile ID FAP10, STQC
	ตรวจสอบลายนิ้วมือสด	รับรอง
การตรวจจับแฝง	รับรอง	
IP65	Supported (Sensor Surface), Scratch free	
Interface	USB	2.0 High-speed
Hardware	อุณหภูมิในการทำงาน / ความชื้น	-10°C ~ 50°C / 0~90%
	ผ่านการรับรอง	CE, FCC, KC, RoHS, USB-IF, CB, IEC62471, WEEE, WHQL
	ขนาด	BioMini Plus 2 : 66 x 90 x 58 mm (W x L x H) SFU550 (OPV) : 20.5 x 25 x 55.5 mm (W x L x H)
Compatibility	ระบบปฏิบัติการ	Windows/Linux (32/64bit) / Android 4.1 & above

