

suprema

BioMini & SDK

راه حلی برای تامین امنیت دسترسی با کمترین هزینه

برترین الگوریتم تشخیص اثرانگشت
سنسور نوری ضد خش
اسکن دقیق و سریع
طراحی زیبا ، استفاده آسان



BioMini | از این پس با در اختیار داشتن این ابزار ساده دیگر نگران امنیت رایانه شخصی خود و دسترسی افراد غیرمجاز به فایلها و فولدرهای مهم و محرمانه خود نباشید . تنها کسانی میتوانند وارد محیط سیستم عامل رایانه شما شوند و یا فایل یا فولدر خاصی را مشاهده نمایند که BioMini اثرانگشت آنها را شناسایی کرده و مجاز تشخیص دهد . در ضمن اگر شما برنامه نویس هستید و یا در محل کار شما چنین فردی وجود دارد می توانید بسته توسعه نرم افزاری (SDK) این ابزار را به خدمت گرفته و سطوح امنیتی مربوط به تشخیص افراد را به برنامه های کاربردی متنوع دیگری که از آنها استفاده می کنید ، گسترش دهید .

WWW.ELMOSANAT.COM

info@elmosanat.com

suprema BioMini & SDK

ابزار شناسایی از طریق اثر انگشت



نمای روبرو از BioMini



نمای پهلو از BioMini

خصوصیات BioMini

برترین الگوریتم تشخیص اثر انگشت از سوی موسسه ملی استاندارد و تکنولوژی (NIST)
کسب استانداردهای (ANSI 378 / ISO 19794-2)
برای الگوی اثر انگشت
سرعت بالای یافتن اثر انگشت کمتر از ۱ ثانیه در بانک
۱۰۰۰۰۰ اثر انگشتی *
پردازش چندین اثر انگشت بطور همزمان



500DPI



ارتباط با کامپیوتر از طریق Plug & Play USB 2.0
پشتیبانی از چندین دستگاه بطور همزمان

سنسور نوری 500 DPI با سطح ضد خش

بسته توسعه نرم افزاری (SDK) برای برنامه نویسان در محیطهای ویندوز و لینوکس

به شرط استفاده از CPU Intel Core2Duo 2.13GHZ

مشخصات سفت افزاری BioMini

Fingerprint Sensor	Optical (Scratch free sensor surface)
Resolution	500 DPI / 256 gray
Imaging Area	16 x18 mm
Interface	USB 2.0 High speed / Full speed, Plug & Play
O/S	Microsoft Window & Linux
Operating Temperature	-10 ~50°C
Certification	CE, FCC, MIC
Size	66 x 90 x 58 mm (W x L x H)

بسته نرم افزاری

SDK همراه با این ماژول امکان ارتباط و بکارگیری سنسور در نرم افزارهای مختلف را براحتی برای برنامه نویسان فراهم می سازد. شما در این بسته نرم افزاری امکانات زیر را خواهید یافت :

*توابع برنامه نویسی برای سیستم عاملهای Windows و Linux

*نمونه برنامه های VC , VB , C#.Net , ASP.Net , Java , VB.Net به همراه

Source Code

*اطلاعات فنی در خصوص نحوه بکارگیری توابع برنامه نویسی

مشخصات SDK

Data Space	256 KB
Template Size	384 Bytes (configurable)
Enrollment Time*	< 0.1 second
Verification Time*	< 0.1 second
Identification Time*	10,000 match per second
Database	Microsoft Access
Encryption	256 bit AES
Supported Platforms	Microsoft Windows 98/ME/2000/XP/VISTA/7 and Linux

*with Intel Core2Duo 2.13GHz