

تكنولوجيا متطورة تستخدم اللمسة البشرية

أحدث نظم التي تتعامل مع البصمات من أجل تسجيل الحضور للدوام و التحكم في الدخول و التعرف على شخصية الفرد عبر الانترنت



سلسلة Q2i/TA200 Plus



سلسلة i-Kiosk 100



سلسلة i-Kiosk 100 Plus



سلسلة AC100



سلسلة TA100



سلسلة M2/R2



سلسلة AC900



Keylock 6600A



OFIS

انشات العلامة التجارية لفنجرتك® في سنة ٢٠٠٠ بروية الاهداف منها الوصول للتكنولوجيا العلية المستعملة في اجهزة البصمات و التي عادة تستعمل في القطاع الحكومي الى متناول السوق التجارية.

الخمس السنوات الاولى كانت عبارة عن مرحلة بحث و تطوير استغلت بصورة رئيسية في تحسين خوارزمية مطابقة بصمات الاصابع ، ومثانة المنتج وسهولة الاستخدام ؛ بصورة عامة توفير أساسيات هذه العلامة التجارية ليكون لها ذاع كبير عندما تبدأ. في غضون تلك الخمس سنوات ، فازت علامة فنجرتك® على ٣ جوائز دولية اعترافا لما حقته في البحث و التقدم التكنولوجي. في عام ٢٠٠٥ ، شرعت فنجرتك® في اعتماد خطتها التي تمتد الى ٥ سنوات و تركز على المزيد من التوسع في الأسواق في جميع أنحاء العالم. الخطة الجديدة التي تعتمد على مفاهيم واستراتيجيات لتقديم علامات تجارية جديدة ، التي تشمل DIY ، دعم الإنترنت والتسويق ، مع مواصلة الجهود الرامية إلى تحسين البحث والتطوير. كانت النتيجة مذهلة حيث اصبح فنجرتك® واحدة من أكثر العلامات التجارية المعترف بها القياس الحيوي في العالم في فترة قصيرة من الزمن. مع جميع العناصر المذكورة أعلاه ، ولها ثلاثة مراكز التشغيل الفعلي في العالم ، فنجرتك® تريد الانتشار بسرعة ، ومضاعفة مبيعاتها في كل عام مع وجود منتجاتها في ٩٠ بلدا في غضون السنوات الثلاث الماضية.

بداية بروية ، تلتها خطة بسيطة ولكنها قابلة للتجسيد ، وقد بدأت فنجرتك® بثورة ملحوظة في مجال الوصول للتكنولوجيا «لموس» أسرع بكثير من المنتجات المنافسة ، ووضع منتجات بصمة الاصابع معايير جديدة للصناعة القياس الحيوي



لمزيد من المعلومات ،قومو بزيارة www.fingertec.com لمشاهدة فنجرتك® الإعلان التجاري (قصة شبح ، ٣٠ ثانية) وناقني (ارتفاع العلامة التجارية ، ٧ دقائق) وأشرطة الفيديو.



FINGERTEC® سلسلة i-Kiosk 100

قارئ بصمات ملون يحوي وظيفتين ٢ في ١ التحكم في الوقت و نظام الدخول و الانصراف

صمم ليقتع و ييهر فنجرتك ١٠٠ i-Kiosk هو ميلتيميديا لبصمات الاصابع للتحكم في الوقت و نظام الدخول و الانصراف صمم بشكل أنيق و وضع لتلبية ارتفاع الطلب في الأسواق. يتميز هذا الجهاز بشاشة عرض ملونة ٣,٥" ٦٠K لون TFT مما يمكنه من عرض جميل للصور و الرموز.

المواصفات	الموديلات
الموديلات	i-Kiosk 100 :
الحجم (الطول x الارتفاع x العرض) بالمليم	60 x 178 x 166
كلمة السر و بصمات الاصابع (1:1, 1:N).	طريقة التحقق
بطاقة RFID / MIFARE / HID	
وقت التعرف على الشخصية (ثلاثانية)	> 1 :
قالب بصمات اصابع لكل مستخدم	قالب بصمات الموصى بها
من اي زاوية	وضع البصمات (°)
معدل القبول الخاطئ (%) FAR	> 0.0001 :
معدل الرفض الخاطئ (%) FRR	> 1 :
تخزين المعاملة	30000 :
سعة المستخدم (نماذج)	1500 :
الاتصال	TCP/IP, RS232, RS485, USB
معدل باود للتخزين (bps)	9600, 19200, 38400, 57600, 115200
المدخلات و المخرجات 26 بت	Wiegand
حرارة التشغيل (°C)	0 - 45 :
رطوبة التشغيل (%)	20 - 80 :
فولتية التشغيل (V)	DC 12V 3A :
مخرجات الدفع والغلق EM	DC 12V 3A :
مضاد الرجوع	منمج
صفارة الإنذار	لا شيء
مخرجات الإنذار	NO / NC
ميزة الميلتيميديا	لا شيء
رسائل قصيرة	نعم
عمل المفتاح	لا شيء
عمل الاكواد	نعم



FINGERTEC® سلسلة M2/R2

الجهاز الاول للتعرف على البصمات ذو وظيفتين في جهاز واحد التحكم في الوقت و نظام الدخول و الانصراف

هما جهازي خاصين ببصمة الاصابع للتحكم في الوقت فنجرتك نظام الحضور و الانصراف و هما جهازان يوفران الراحة للمستخدمين و الملازمة المطلقة لكل استخدام. يشتملان على على ميزة قياسات حيوية و نظام البطاقة RFID / MIFARE / HID. جهاز M2 مصنوع من الزنك و هو ما يمنحه الصلابة و المواد التي صنع منها تعطيه منظر ينير الاعجاب RY/M2 هما جهازان رانعا للتحكم في الوقت و نظام الدخول و الانصراف

المواصفات	الموديلات
الموديلات	M2/R2 :
الحجم (الطول x الارتفاع x العرض) بالمليم	93 x 189 x 46
كلمة السر و بصمات الاصابع (1:1, 1:N).	M2
كلمة السر و بصمة الاصابع (1:1, 1:N).	R2
بطاقة RFID / MIFARE / HID	
وقت التعرف على الشخصية (ثلاثانية)	> 1 :
قالب بصمات اصابع لكل مستخدم	قالب البصمات الموصى بها
من اي زاوية	وضع البصمات (°)
معدل القبول الخاطئ (%) FAR	> 0.0001 :
معدل الرفض الخاطئ (%) FRR	> 1 :
تخزين المعاملة	120000 / 500000 :
سعة المستخدم (نماذج)	3000 / 50000 :
الاتصال	TCP/IP, RS232, RS485, USB
معدل باود للتخزين (bps)	9600, 19200, 38400, 57600, 115200
المدخلات و المخرجات 26 بت	Wiegand
حرارة التشغيل (°C)	0 - 45 :
رطوبة التشغيل (%)	20 - 80 :
فولتية التشغيل (V)	DC 12V 3A :
مخرجات الدفع والغلق EM	DC 12V 3A :
مضاد الرجوع	منمج
صفارة الإنذار	لا شيء
مخرجات الإنذار	NO / NC
ميزة الميلتيميديا	لا شيء
رسائل قصيرة	نعم
عمل المفتاح	لا شيء
عمل الاكواد	نعم



FINGERTEC® سلسلة AC900

نظام خاص للتعرف عن طريق البصمات ذو وظيفتين في جهاز واحد (٢ في ١) نظام مراقبة الدخول و التحكم في الوقت

جميل و متطور و مركب فيه Wiegand لقد زادت مبيعات ذو تصميم سلسلة ايه سي ٩٠٠ فينجرتك إذ انها اجهزة موثوق بها في الاستخدام حيث يتم التعرف على بطريقة مريحة للمستخدمين من خلال بصمات اصابعهم وبهذا تلغي نظام البطاقات الذي ان يستخدم في الدخول من الابواب وفي مراقبة وقت الدوام بواسطة الإدارة

المواصفات	الموديلات
الموديلات	AC 900 :
الحجم (الطول x الارتفاع x العرض) بالمليم	36 x 188 x 89
كلمة السر (1:1, 1:N).	طريقة التحقق
بطاقة RFID / MIFARE / HID	
وقت التعرف على الشخصية (ثلاثانية)	> 1 :
قالب بصمات اصابع لكل مستخدم	قالب البصمات الموصى بها
من اي زاوية	وضع البصمات (°)
معدل القبول الخاطئ (%) FAR	> 0.0001 :
معدل الرفض الخاطئ (%) FRR	> 1 :
تخزين المعاملة	100000 :
سعة المستخدم (نماذج)	1500 :
الاتصال	TCP/IP, RS232, RS485, USB
معدل باود للتخزين (bps)	9600, 19200, 38400, 57600, 115200
المدخلات و المخرجات 26 بت	Wiegand
حرارة التشغيل (°C)	0 - 45 :
رطوبة التشغيل (%)	20 - 80 :
فولتية التشغيل (V)	DC 12V 3A :
مخرجات الدفع والغلق EM	DC 12V 3A :
مضاد الرجوع	مراقب خارجي
صفارة الإنذار	لا شيء
مخرجات الإنذار	لا شيء
ميزة الميلتيميديا	لا شيء
رسائل قصيرة	لا شيء
عمل المفتاح	لا شيء
عمل الاكواد	نعم



Keylock سلسلة FINGERTEC

استعمال بصمة الاصبع في نظام المغلاق الميكانيكية للابواب

إن نظام الغلق فنجرتك® 6600 A يعمل بكل أفاءة لكي يعطي تاميناً شاملاً ودقة عند الدخول من الباب حيث يستخدم تكنولوجيا للتحقق من الشخصية عن طريق بصمة الأصابع ، ويستخدم كلمة سر ومفتاح ميكانيكي لكي يحمي ممتلكاتك ، وينجذب لأن التصميم بيتتميز بالجمال أما الترتيب فيتميز بإلمتانة وبذلك يحسن من المنظر العام للمكان الخاص بك.

المواصفات

الموديلات	Keylock 6600 A :
الحجم (الطول x الارتفاع x العرض) بـالمليم	60 x 330 x 260
الحجم (الطول x الارتفاع) بـالمليم	166 x 65
المساحة الصوتية (الطول x العرض) بـالمليم	16 x 18.2
طريقة التحقق	كلمة السر، (1:1, 1:N).
سعة الاستيعاب(نماذج)	150 بصمات الاصابع
زمن البدء (ثلاثانية)	1 >
وقت فك الشفرة (ثلاثانية)	1 >
زمن القيادة (ثلاثانية)	0.2 >
عوامل الوضع (bps)	560
استهلاك الطاقة	400 mA (المسكون)
ملائم للبطارية	100 mA (النشاط)
الدفع التشغيل	40uA >
فولتية التشغيل (V)	9
فولتية الإندار (V)	4.8
الفولتية ضد الاستاتيكية (V)	15000 >
حرارة التشغيل (°C)	20 - 60
طول الة السر(بابت)	8
قابل للتغيير إلى أي توليفات	نعم
المة السر/ المفاتيح الميكانيكية	نعم
بصمات الاصابع /	نعم



TA100 سلسلة FINGERTEC

نظام التحكم الاول في وقت الحضور و الانصراف

لقد حاز تصميم هذه سلسلة فينجرتك TA100 على العديد من الجوائز في مجال الصناعة ، حيث أن الأزرار في لوحة المفاتيح فائقة النعومة ويسهل استخدامها في عمل أي توليفات او كلمات دخول سريّة Password اما يسهل تشغيلها في مجال تسجيل حضور وقت الدوام عند طريق البصمات حيث أنها تحوي جميع الوظائف الخاصة بسلسلة تي إيه 100 لها ميزة إضافية وهي إمكانية الضبط المسبق لصفارة الإنذار لتفي بمتطلبات الصناعة.

المواصفات

الموديلات	TA102, TA103, TA103-R :
الحجم (الطول x الارتفاع x العرض) بـالمليم	50 x 140 x 205
طريقة التحقق	كلمة السر، (1:1, 1:N).
بطاقة RFID / MIFARE / HID	نعم
وقت التعرف على الشخصية (ثلاثانية)	1 >
قابلية بصمات اصابع لكل مستخدم	قالب بصمات الموصى بها
من أي زاوية	وضع البصمات (°)
معدل القبول الخاطئ (FAR %)	0.0001 >
معدل الرفض الخاطئ (FRR %)	1 >
تخزين المعاملة	100000 (TA102), 120000 (TA103,TA103-R), 1500 (TA102), 2800 (TA103,TA103-R)
سعة المستخدم (نماذج)	1500 (TA102), 2800 (TA103,TA103-R)
الاتصال	TCP/IP, RS232, RS485, قرص فلاش USB
معدل باود للتخزين (bps)	9600, 19200, 38400, 57600, 115200
Wiegand	لا شيء
حرارة التشغيل (°C)	0 - 45
رطوبة التشغيل (%)	20 - 80
فولتية التشغيل (V)	DC 5V 2A :
مخرجات الدفع والغلق EM	لا شيء
مضاد الرجوع	لا شيء
صفارة الإنذار	جدول قابل للضبط مع ساعة لضبط التأخير 175
مخرجات الانذار	لا شيء
ميزة الميغنديا	لا شيء
رسائل قصيرة	لا شيء
عمل المفتاح	لا شيء
عمل الاكواد	لا شيء



AC100 سلسلة FINGERTEC

نظام التحكم في الحضور و الانصراف باستخدام البصمة

تستخدم سلسلة فنجرتك AC100 في القراءة الدقيقة لوقت الدوام حيث تلاعب المعايير الهامة التي تحتاجها الادارة بخصوص تسجيل وقت دوام الموظف وهي بذلك تحل تماما محل الساعة التقليدية التي أن ي وضع في البطاقات لتقوم بتقييمها (مسجل الوقت) وبهذا تقضي على محاولة قيام زملاء الموظف بوضع البطاقة نيابة عنه عندما يكون متغيبا مما يحسن من أداء الإدارة فيما يتعلق بالموارد البشرية

المواصفات

الموديلات	AC102, AC103 :
الحجم (الطول x الارتفاع x العرض) بـالمليم	47 x 141 x 192
طريقة التحقق	كلمة السر، (1:1, 1:N).
وقت التعرف على الشخصية (ثلاثانية)	1 >
قابلية بصمات اصابع لكل مستخدم	قالب بصمات الموصى بها
من أي زاوية	وضع البصمات (°)
معدل القبول الخاطئ (FAR %)	0.0001 >
معدل الرفض الخاطئ (FRR %)	1 >
تخزين المعاملة	100000 (AC102), 120000 (AC103)
سعة المستخدم (نماذج)	1500 (AC102, AC102 Plus), 2800 (AC103)
الاتصال	TCP/IP, RS232, RS485, قرص فلاش USB (AC102 Plus)
معدل باود للتخزين (bps)	9600, 19200, 38400, 57600, 115200
Wiegand	لا شيء
حرارة التشغيل (°C)	0 - 45
رطوبة التشغيل (%)	20 - 80
فولتية التشغيل (V)	DC 12V 3A :
مخرجات الدفع والغلق EM	لا شيء
مضاد الرجوع	لا شيء
صفارة الإنذار	لا شيء
مخرجات الانذار	لا شيء
ميزة الميغنديا	لا شيء
رسائل قصيرة	لا شيء
عمل المفتاح	لا شيء
عمل الاكواد	لا شيء



i-Kiosk 100 Plus سلسلة FINGERTEC

قارئ بصمات ملون الاول بحوي وظيفتين ٢ في التحكم في الوقت و نظام الدخول و الانصراف

من احسن اجهزة سلسلة i-Kiosk 100. فنجرتك i-Kiosk Plus 100 صمم بشاشة عريضة ذات سمك « ٨,٠ » ذو عرض حي للالوان TFT-علايه القرار. وأنها مجهزة حتى تكون على اتصال مع شاشة لوحة التحكم الكامل مع الكاميرا متكاملة العرض لتناسب للاستعمال في المكاتب الحديثة والمعاصرة.

المواصفات

الموديلات	i-Kiosk 100 Plus :
الحجم (الطول x الارتفاع x العرض) بـالمليم	60 x 330 x 260
كلمة السر و بصمات الاصابع (1:1, 1:N).	بطاقة RFID / MIFARE / HID
وقت التعرف على الشخصية (ثلاثانية)	1 >
قابلية بصمات اصابع لكل مستخدم	قالب بصمات الموصى بها
من أي زاوية	وضع البصمات (°)
معدل القبول الخاطئ (FAR %)	0.0001 >
معدل الرفض الخاطئ (FRR %)	1 >
تخزين المعاملة	30000
سعة المستخدم (نماذج)	1500
الاتصال	TCP/IP, RS232, RS485, USB
معدل باود للتخزين (bps)	9600, 19200, 38400, 57600, 115200
المخلات و المخرجات 26 بت	نعم
Wiegand	نعم
حرارة التشغيل (°C)	0 - 45
رطوبة التشغيل (%)	20 - 80
فولتية التشغيل (V)	DC 12V 3A :
مخرجات الدفع والغلق EM	نعم
مضاد الرجوع	نعم
صفارة الإنذار	نعم
مخرجات الانذار	نعم
ميزة الميغنديا	نعم
رسائل قصيرة	نعم
عمل المفتاح	نعم
عمل الاكواد	نعم



مكتب المبيعات الدولية و مركز الدعم

FINGERTEC WORLDWIDE SDN. BHD.
No. 6, 8 & 10,
Jalan BK 3/2, Bandar Kinrara
47100 Puchong, Selangor, Malaysia
Email : info@fingertec.com

المركز الجهوي للتسويق

FINGERTEC WORLDWIDE LIMITED
Unit 1408, 14/F, Cable TV Tower
No. 9 Hoi Shing Road
Tsuen Wan, N.T, Hong Kong
Email : info@fingertec.com

مركز البحث والتطوير

4th Floor, ZhongGuanCun Founder Building,
No. 298, ChengFu Road, HaiDian District
Beijing, China. Postcode: 1000871
Unit 411, Nanshan Building,
No. 5, Qilin Road, Nanshan District
Shenzhen, China.
No. 6, 8 & 10, Jalan BK 3/2, Bandar Kinrara
47100 Puchong, Selangor, Malaysia

FINGERTEC TCMS V2

نظام إدارة الساعة لقارئ فينجرتك®

ان TCMS V2 قارئ البصمات الخاص بفينجرتك® وهو البرنامج القوي المصمم لإدارة الوقت وقد تم تصميمه لكي يحقق إدارة فعالة وجيدة للموارد البشرية في أي مؤسسة حيث نجد آلاف المؤسسات في جميع أنحاء العالم تستخدمه في عملياتها اليومية لكي تستريح من عبء عمل التقارير بالطريقة اليدوية ونقل من الأخطاء البشرية و انتاج معلومات شاملة يمكن تقييمه. ينتج هذا البرنامج 15 تقريراً قابلاً للطبع.

والتطبيقات المتقدمة حالياً هي الإنجليزية والصينية والملاييزية والإندونيسية والتايلندية والعربية والأسبانية والفيتنامية و اللاتينية والروسية واليابانية والفرنسية والقرائيسية والبرتغالية .

ملاحظة هامة - يعطي هذا البرنامج مجاناً عند شراء قارئ فينجرتك® AC900, TA100, AC100 , M2/R2 , Kiosk 100 وأيضاً سلسلة Plus . والموديلات التي ستنتج في المستقبل



FINGERTEC BioBridge

طاقم تطوير نظام خاص بقارئ فينجرتك®

لدى مطوري النظم أفكار مثيرة تجعل معظم أجهزة قراءة فنجرتك تتلاءم مع مزيد من التطبيقات في الأسواق المختلفة. وفي اعتقادنا أن بعض الشركات قد تفكر في إدماج خصائص الممسحة البشرية بتحسين الحلول الموجودة لديهم لكي تتكامل مع أجهزة قراءة فنجرتك وذلك لترويج منتجاتهم.

يأتي فينجرتك BioBridge SKD® مع صيغة Format ActiveX و DLL و يدعم منصات ويندوز NT/٢٠٠٠/٩x جيداً على البيانات المتطورة التي تشمل على Visual ,٧,٠ Delphi , ٦,٠ Basic و Visual ++ , Microsoft.Net .. الخ.

ملاحظة هامة - طاقم مطور النظم هذا SDK لا يباع حيث لا يتم تقديمه إلا لمطوري النظم الذين يريدون أن تتكامل حلولهم مع أجهزة قراءة فينجرتك® . ويجب عليهم التوقيع على اتفاقية عدم إفشاء الأسرار الخاصة بشركتنا لكي يحصلوا على (اس دي كي) . المزيد من المعلومات اتصل بالبريد الإلكتروني info@fingertec.com



FINGERTEC Ofis

نظام اس دي كي (SDK) للتعرف على الشخصية بواسطة البصمات من خلال الإنترنت

إن كلمة أوفيس OFIS تعني الحروف الأولى من الكلمة Online Fingerprint Identification system أو التعرف على الشخص بواسطة البصمات من خلال الإنترنت أما (SDK) فتعني طاقم تطوير الانظمة في الحزمة البرمجية الجاهزة و يكون من شأنها تمكين مطوري النظم في ان يضيفوا حمية البصمات الأصلية للإنسبة لحلول البرامج الخاصة بها لكي تحل محل أنظمة الدخول الخاصة باسم المستخدم . وكلمة السر التي وإن كانت شائعة فإنه لا يمكن الاعتماد عليها .

يعمل نظام أوفيس فينجرتك® على بنة B/S أو Browser/Server حيث يضع المستخدم بصماته على الماسحة الضوئية أوفيس فينجرتك المربوطة بمبيوتر لكي يتم التحقق من الشخصية . يتم قراءة بصمات المستخدم بواسطة الماسحة الضوئية ثم تنقل بيانات البصمات المشفرة ليتم التحقق منها ومقارنتها بنماذج البصمات المخزنة والموجودة في خادم بعيد وفي مكان اخر و ذلك من خلال الإنترنت أو الانترنت . وLAN والشبكة العنقودية WAN

فينجرتك أوفيس (SDK) يتكون من خادم أوفيس ووحدة بيئات أوفيس Module خاصة بالعمل وهذا يعطي تقنيات عالية أوفيس ووحدة بيانات أوفيس® فينجرتك عن طريق البصمات ويتكامل بكل سهولة مع أي حلول أو أنظمة مما يحسن من الأداء الأمني عند البوابات تتكون أوفيس و دقيقة للتحقق من الشخصية.



أحدث النظم التي تتعامل مع البصمات من أجل تسجيل الحضور للدوام والتحكم في الدخول و التعرف على شخصية الفرد عبر الإنترنت