



اعلیٰ تکنالوجی میں انسانی لمس

حاضری ، داخلے کی اجازت اور آن لائن شناخت کے لئے انگلیوں کے نشان کا نظام



AC900 Series



TA100 Series



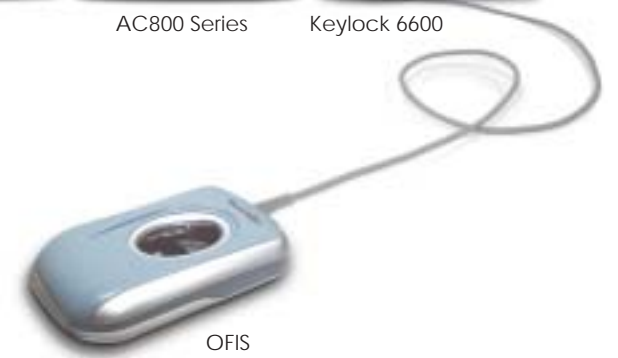
AC100 Series



AC800 Series



Keylock 6600



OFIS

Access Control & Time Attendance

FINGERTEC®

صرف ایک انگلی سبھی مسئلے کا حل



انگلیوں کے نشان کی تکنالوجی، FingerTec® انگلیوں کے نشان حاضری، داخلے کی اجازت اور آن لائن شناخت کے لئے انگلیوں کے نشان کا نظام فراہم کرتی ہے۔ جو تجارتی نقطہ نظر سے کامیاب ہے۔ اس نظام کو عالمی سطح پر مشہور یونیورسٹی کی جدید ترین الگورتھم سے لیس کیا گیا ہے۔

FINGERTEC AC800 Plus /MC Series

انگلیوں کے نشان ایک میں دو کام کی سہولت کے ساتھ، داخلے کی اجازت کا اور ضابطہ وقت کا نظام MiFare Card کے اضافے کے ساتھ

FingerTec® AC800 Plus/MC Series میں URU scanner جڑا ہے جو انگلیوں کے نشان کے پڑھنے میں بہت زیادہ حساس اور بہتر ہوتا ہے۔ اسکی کوڈ سیٹنگ حاضری ان نظام کو اور جلا بخشتا ہے۔ USB flash نظام معلومات کی منتقلی کو زیادہ آسان کرتی ہے۔ اگر Mifare Card کو MC Plus Series سے جوڑ دیا جائے تو اس کے استعمال کی صلاحیت میں چار چاند لگ جائے گا۔

محدودات

AC800 Plus / MC :	ماڈلس
150 x 145 x 38.5 :	سائز (L x H x W) (mm)
1:1, 1:N :	تصدیق کا طریقہ
1.5 for 1000 :	شناخت کا وقت (سیکنڈ)
انگلیوں کے نشانات کی اجازت سے	انگلیوں کے نشانات کی ذخیرین (%)
0 - 360 :	FAR (%)
< 0.0001 :	FRR (%)
< 1 :	مخزن منتقلی
ورک کوڈ کی خصوصیت کے ساتھ	100000 (AC802),
30000 کی صلاحیت	120000 (AC803)
1500 (Reader),	یوزر کی صلاحیت (خاکہ جات)
4000 (MC)	1500 (AC802),
TCP/IP, RS232, RS485,	2800 (AC803)
وسائل اطلاعات	TCP/IP, RS232, RS485
Wiegand, USB Flash Disk	وسائل اطلاعات
9600, 19200, 38400,	9600, 19200,
57600, 115200	Baud rate (bps)
26 بٹ کا نتیجہ	Wiegand
(صرف WG ماڈل)	26 بٹ کا نتیجہ
0 - 45 :	حرارت عمل (°C)
20 - 80 :	طراوت عمل (%)
DC 12V 3A :	عمل کا وولٹیج (V)
DC 12V 3A :	الیکٹرونک میگنٹک قفل
کے لئے ضروری بجلی (V)	کے لئے ضروری بجلی (V)
نل :	سائرن

FINGERTEC AC800 Series

انگلیوں کے نشان ایک میں دو کام کی سہولت کے ساتھ، داخلے کی اجازت کا اور ضابطہ وقت کا نظام

بہت می زیادہ مقبول FingerTec® AC800 Series کسی بھی طرح کے دروازے میں بہت آسانی سے تنصیب کی جاتی ہے۔ یہ نہ صرف آب کی ملکیت کی حفاظت کرتا ہے بلکہ رجسٹر حاضری جھمیلے سے بھی بپ کے قیمتی وقت کی حفاظت کرتا ہے۔

محدودات

AC802, AC803 :	ماڈلس
150 x 145 x 38.5 :	سائز (L x H x W) (mm)
1:1, 1:N :	تصدیق کا طریقہ
< 1 :	شناخت کا وقت (سیکنڈ)
انگلیوں کے نشانات کی اجازت سے	انگلیوں کے نشانات کی ذخیرین (%)
0 - 360 :	FAR (%)
< 0.0001 :	FRR (%)
< 1 :	مخزن منتقلی
100000 (AC802),	یوزر کی صلاحیت (خاکہ جات)
120000 (AC803)	1500 (AC802),
2800 (AC803)	وسائل اطلاعات
TCP/IP, RS232, RS485	TCP/IP, RS232, RS485
وسائل اطلاعات	وسائل اطلاعات
Wiegand (صرف WG ماڈل)	9600, 19200,
9600, 19200,	Baud rate (bps)
38400, 57600, 115200	Wiegand
26 بٹ کا نتیجہ	26 بٹ کا نتیجہ
(صرف WG ماڈل)	حرارت عمل (°C)
0 - 45 :	طراوت عمل (%)
20 - 80 :	عمل کا وولٹیج (V)
DC 12V 3A :	الیکٹرونک میگنٹک قفل
DC 12V 3A :	کے لئے ضروری بجلی (V)
کے لئے ضروری بجلی (V)	نل :
نل :	سائرن

FINGERTEC AC900 Series

انگلیوں کے نشان ایک میں دو کام کی سہولت کے ساتھ، داخلے کی اجازت کا اور ضابطہ وقت کا نظام

ہلکا، اسٹائلڈ اور نظام سے جڑی خصوصیات نے FingerTec® AC900 Series کو سب سے زیادہ فروخت ہو نے والی مصنوعات کی فہرست میں ڈال دیا ہے۔ انگلیوں کے نشان کے ذریعے استعمال ہونے کی وجہ سے لوگ اسے استعمال کرنے میں آسانی اور اعتماد محسوس کرتے ہیں۔ وقت کہ ضابطہ اور داخلے کی اجازت کے کارڈ کے استعمال پر کاری ضرب لگایا ہے۔

محدودات

AC900 :	ماڈلس
89 x 188 x 36 :	سائز (L x H x W) (mm)
1:1, 1:N :	تصدیق کا طریقہ
< 1 :	شناخت کا وقت (سیکنڈ)
انگلیوں کے نشانات کی اجازت سے	انگلیوں کے نشانات کی ذخیرین (%)
0 - 360 :	FAR (%)
< 0.0001 :	FRR (%)
< 1 :	مخزن منتقلی
50000 :	یوزر کی صلاحیت (خاکہ جات)
1500 :	وسائل اطلاعات
TCP/IP, RS232,	TCP/IP, RS232,
RS485, Wiegand	وسائل اطلاعات
9600, 19200, 38400,	9600, 19200, 38400,
57600, 115200	Baud rate (bps)
26 بٹ کا نتیجہ	Wiegand
0 - 45 :	حرارت عمل (°C)
20-80 :	طراوت عمل (%)
DC 12V 3A :	عمل کا وولٹیج (V)
DC 12V 3A :	الیکٹرونک میگنٹک قفل
کے لئے ضروری بجلی (V)	کے لئے ضروری بجلی (V)
نل :	سائرن



مزید معلومات کے لئے آپ www.fingertec.com کی مدد لیں۔ یہاں آپ کو 30 سیکنڈ کا ایک زبردست تجارتی اعلان دیکھنے کو ملے گا۔ ایک وثیقہ نامہ بھی ہے جو (تیزی سے ابھرتا ہوا، 30 منٹ ویڈیو) کے نام سے

Access Control



FINGERTEC® Keylock 6600

انگلیوں کے نشان کے ذریعہ دروازہ کو مقفل کرنے کا مشینی نظام

FingerTec® Keylock 6600 ایک ایسا نظام ہے جو حفاظت اور داخلے کے عمل کو پوری مہارت کے ساتھ انجام دیتا ہے۔ جس میں انگلیوں کے نشان اور پاسورڈ کی تصدیق کی تکنالوجی جڑی ہے۔ اور جو ملکیت میں حفاظت میں کافی موثر ہے۔ اس سسٹم کی ڈیزائن اور مضبوط ساخت آپ کے دروازے کی خوبصورتی میں اضافہ کرتی ہے۔

محدودات

Keylock 6600	: مائٹلس
66 x 150	: سائز (L x H x W) (mm)
18.2 x 16	: اسکلٹر کی حد (L x W) (mm)
1:1, 1:N	: تصدیق کا طریقہ
- انگلیوں کے نشان 75 - پاسورڈ 78	: ٹمپلیٹ کی صلاحیت
< 1	: آغاز کا وقت (sec)
< 1 per encoding	: انکوڈنگ کا وقت (sec)
< 0.2	: ڈرائونگ ٹائم (sec)
560	: ریزولوشن کا عنصر (dpi)
< 400mA	: بجلی کی کھپت (ڈرائونگ)
< 100mA	: (سرگرمی) مناسب
< 40uA	: (اسٹاک) آپرائش
9	: عمل کا وولٹیج (V)
4.8	: تنبیہی وولٹیج (V)
> 15000	: اسٹاک کا مخالف وولٹیج (V)
20 - 60	: حرارت عمل (°C) (خارجی)
8	: پاسورڈ کی لمبائی (بائٹس)
کسی بھی ترکیب کے مناسب ہونے والا	: پاسورڈ کی سیت آپ
مشینی کنجیل / پاسورڈ / انگلیوں کے نشان	: قفل کھولنے کے طریقے



FINGERTEC® AC100 Plus Series

انگلیوں کے نشان کے ذریعہ ضابطہ وقت کا نظام

FingerTec® AC100 Plus Series میں URU scanner جڑا ہے۔ جو کسی بھی حالات میں کسی بھی طرح کی انگلیوں کے نشان کو پڑھنے کی صلاحیت رکھتی ہے۔ اسکی کوڈنگ سسٹم ضابطہ وقت کو بہتر بناتا ہے۔ اس سسٹم کی ڈیزائن اور مضبوط ساخت آپ کے دروازے کی خوبصورتی میں اضافہ کرتی ہے۔

محدودات

AC102 Plus	: مائٹلس
192 x 141 x 47	: سائز (L x H x W) (mm)
1:1, 1:N	: تصدیق کا طریقہ
1.5 for 1000	: شناخت کا وقت (سکینڈ)
ایک مستعمل کو 10 تک می	: اندراج
انگلیوں کے نشانات کی اخازت سے	
0 - 360	: انگلیوں کے نشانات کی تخرین (°)
< 0.0001	: FAR (%)
< 1	: FRR (%)
ورک کوڈ کی خصوصیت کے ساتھ	: مخزن منتقلی
30000	: یوزر کی صلاحیت (خاکہ جات)
1500	: وسائل اطلاعات
TCP/IP, RS232, RS485,	
USB Flash Disk	
9600, 19200, 38400,	: Baud rate (bps)
57600, 115200	
نل	: Wiegand
0 - 45	: حرارت عمل (°C)
20 - 80	: طراوت عمل (%)
DC 12V 3A	: عمل کا وولٹیج (V)
نل	: الیکٹرونک میگنٹک قفل
کے لئے ضروری بجلی (V)	
نل	: سائز

Time Attendance



FINGERTEC® AC100 Series

انگلیوں کے نشان کے ذریعہ ضابطہ وقت کا نظام

FingerTec® AC100 Series انگلیوں کے نشان کے ذریعہ ضابطہ وقت کا نظام کی رٹنگ کو اس اسٹنڈرڈ تک پہنچا گیا ہے جو ضابطہ وقت کے انتظام بہت زیادہ معاون ثابت ہوتی ہے۔ روایتی کارڈ کی جگہ لینے کے اس سے بہتر کوئی متبادل نہیں ہوگا جہاں بہت زیادہ غیر ضروری پنچنگ ہوتی ہے۔ مہار سسٹم اسی بد انتظامی کو کنٹرول کرتا ہے۔

محدودات

AC102, AC103	: مائٹلس
192 x 141 x 47	: سائز (L x H x W) (mm)
1:1, 1:N	: تصدیق کا طریقہ
< 1	: شناخت کا وقت (سکینڈ)
ایک مستعمل کو 10 تک می	: اندراج
انگلیوں کے نشانات کی اخازت سے	
0 - 360	: انگلیوں کے نشانات کی تخرین (°)
< 0.0001	: FAR (%)
< 1	: FRR (%)
100000 (AC102),	: مخزن منتقلی
120000 (AC103)	
1500 (AC102),	: یوزر کی صلاحیت (خاکہ جات)
2800 (AC103)	
TCP/IP, RS232, RS485	: وسائل اطلاعات
9600, 19200, 38400,	: Baud rate (bps)
57600, 115200	
نل	: Wiegand
0 - 45	: حرارت عمل (°C)
20 - 80	: طراوت عمل (%)
DC 12V 3A	: عمل کا وولٹیج (V)
نل	: الیکٹرونک میگنٹک قفل
کے لئے ضروری بجلی (V)	
نل	: سائز



FINGERTEC® TA100 Series

انگلیوں کے نشان کے ذریعہ ضابطہ وقت کا نظام

FingerTec® TA100 Series انعام یافتہ اور نازک لمس والی کی بیڈ کی صلاحیت کا مالک کا استعمال بہت آسان ہے چاہے پاسورڈ کی ترکیب اور ضابطہ وقت کا جیسا بھی نظام ہو۔ AC100 Series کی تمام صلاحیتوں ن کو اپنے اندر سمیٹے ہوئے TA100 Series انڈسٹری کی ضرورتیں جیسے ٹائم کی رسٹنگ کو بخوبی انجام دیتا ہے۔

محدودات

TA102, TA103	: مائٹلس
205 x 140 x 50	: سائز (L x H x W) (mm)
1:1, 1:N	: تصدیق کا طریقہ
< 1	: شناخت کا وقت (سکینڈ)
ایک مستعمل کو 10 تک می	: اندراج
انگلیوں کے نشانات کی اخازت سے	
0 - 360	: انگلیوں کے نشانات کی تخرین (°)
< 0.0001	: FAR (%)
< 1	: FRR (%)
100000 (TA102),	: مخزن منتقلی
120000 (TA103)	
1500 (TA102),	: یوزر کی صلاحیت (خاکہ جات)
2800 (TA103)	
TCP/IP, RS232, RS485	: وسائل اطلاعات
9600, 19200, 38400,	: Baud rate (bps)
57600, 115200	
نل	: Wiegand
0 - 45	: حرارت عمل (°C)
20 - 80	: طراوت عمل (%)
DC 12V 3A	: عمل کا وولٹیج (V)
نل	: الیکٹرونک میگنٹک قفل
کے لئے ضروری بجلی	
6 موجودہ سیٹولس کے ساتھ تاخیری ٹائم	: سائز



ہیڈ کوارٹر اور عالمی لوجسٹکس مرکز

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

عالمی سیلس سروس اور تعاون مرکز

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

ریسرچ اور ڈیولپمنٹ مرکز

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

FingerTec® Reader کا ضابطہ وقت نظام

FingerTec® Reader TCMS V2 کی روح کی حیثیت رکھتا ہے۔ یہ ضابطہ وقت کے انتظام کا ایک طاقتور سافٹ ویئر ہے جو کسی بھی کارپریٹ دنیا میں وسائل انسانی کے انتظام میں ڈیڑھ کی مدی کی حیثیت رکھتا ہے۔ ایک جامع اور منظم معلومات کے حصول، انسانی فروگذاشت اور مینونل رپورٹنگ سے چھٹکارا پانے کے لئے دنیا بھر کئی بڑی کمپنیاں اسے استعمال میں لا رہی ہیں۔

15 TCMS V2 لائق پرنٹ ریپورٹ تیار کرتا ہے۔ اس وقت یہ سسٹم انگلش، چینی، مالے، انڈونیشیا، تھائی عربی اور اسپینش زبان میں دستیاب ہے۔

نوٹ: اس سسٹم میں FingerTec® Reader کے سبھی موڈلس جیسے AC100, AC800, AC900, TA100 اور Plus Series ایک پیکیج میں ساتھ آتے ہیں۔



FINGERTEC® Ofis

آن لائن انگلیوں کے نشان کی پہچان کے نظام کے لئے SDK

Ofis (آن لائن انگلیوں کے نشان کی پہچان کے نظام) کا اختصار ہے۔ System Development Kit بر وقت سربرامی کے لئے تیار رہتا ہے۔ روایتی یوزر نیم اور پاسورڈ کے نظام کی جگہ لینے کے لئے سسٹم ڈیولپر کو صرف اتنا کرنا ہے کہ وہ اس سسٹم کے سافٹ ویئر سلوشن میں انگلیوں کے نشان کی حفاظت کا ایک لیر کا اضافہ کر دے۔

The FingerTec® Ofis کا عمل Browser/Server (B/S) Environment کے تعاون سے وقوع ہوتا ہے۔ استعمال کنندہ کو صرف اتنا کرنا ہے کہ ذاتی کمپیوٹر سے جڑے FingerTec® Ofis Scanner کے ذریعہ وہ اپنی انگلیوں کے نشان کو اس سسٹم میں درج کرا دیں۔ اس کی تصدیق دور رکھے Internet/Intranet /WAN/LAN سرور میں موجود اسکانر انگلیوں کے نشان میں تقابل کر کے کیا جاتا ہے۔

FingerTec Ofis SDK میں آفس سرور اور آفس کلانٹ موڈلس موجود ہوتے ہیں۔ اسکی تیز رفتاری اور بلا چوک تصدیق اسکی ام خصوصیات میں شامل ہے۔ اسکی دوسری خوبی یہ ہے کہ اسے بہت آسانی سے کسی سسٹم سے جوڑا جا سکتا ہے جس سے اسکی حفاظتی عمل میں چار چاند لگ جاتا ہے۔



FINGERTEC® BioBridge

FingerTec® Reader کے لئے اپلیکیشن اور سسٹم ڈیولپمنٹ کا رشتہ SDK

اس نظام کو ترقی دینے والے نے اس میں ایسی خاصیت رکھی ہے جو اسے کسی بھی مارکٹ میں اٹجسٹ ہونے میں کو دشواری نہیں ہوتی ہے۔ کچھ لوگ ایسے بھی ہیں جو اس میں انسانی لمس کی دخل بھی ہیں تاکہ موجودہ حلول کے ساتھ اس کے FingerTec® readers چاہتے کے پرفارمنس کو دوگنی کی جائے۔

FingerTec® BioBridge SDK کے ساتھ DLL اور ActiveX تراکیب موخود ہیں۔ فی الحال یہ سسٹم پلیٹ فارم Windows 9x/2000/NT کو سپورٹ کرتا ہے۔ کئی پروگرامنگ زبان پر اس کے عمل میں اضافہ موخاتا ہے جیسے Visual Basic 6.0, Delphi 7.0, Visual C++, Microsoft.Net وغیرہ۔

امہ نوٹ: SDK فروخت کے لئے نہیں ہے۔ یہ صرف اسی ڈیولپر کو دیا جاتا ہے جو FingerTec® readers کو اپنے نظام حلول میں شامل کرنا چاہتے ہیں۔ اس کے لئے ایک رازدارانہ سمجھوتے پر دستخط کروایا جاتا ہے۔ مزید معلومات کے لئے info@fingertec.com کی زیارت کریں۔



TCMS V2 software کے سبھی موڈلس کی جانکاری کے لئے ذاتی تعلیم کے نام سے ایک ویڈیو گائیڈ مندرجہ ذیل ہیں: FingerTec® Reader