



MorphoAccess® SIGMA Lite Series BY IDEMIA

محطات طرفية أنيقة الشكل وقوية الأداء لتسجيل البصمات

متوافق مع
التركيبات القائمة لكل من
Morpho and bioscrypt®



مميزات مكافحة الاحتيال

خاصية التعرف على البصمة المزيفة، والبصمة المُدخلة بالإكراه، بالإضافة إلى خاصية منع المرور العكسي المؤقتة

تصميم متين

تصميم حاصل على تقييم علامة الحماية الدولية (IP65) مقاوم للعبث
in authorized user list, 1 Million logs

تكنولوجيا البصمة رقم 1 بالعالم

خاصية التعرف على 1:10000 مستخدم في ثانية واحدة

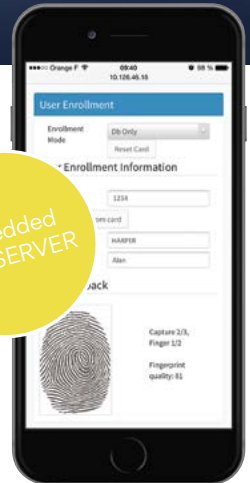
كفاءة عالية

30000 نموذج، 250000 معرّف هوية بقائمة المستخدمين المعتمدة، 1 مليون سجل معاملات

مرونة في الأداء

/Prox®, iClass® or MIFARE®/DESFire مع وجود قارئ البطاقات بدون تلامس الذي يعمل بتكنولوجيا التواصل قريب المدى

Embedded
WEB SERVER



ترحب عائلة SIGMA بانضمام أعضاء جدد إليها!

صُممت المحطات الطرفية المُقدمة من MorphoAccess® SIGMA Lite Series by IDEMIA، على نحو زوعيت فيه التفاصيل والأداء التي تتميز بها سابقتها، خصيصًا لخدمة الأسطح الضيقة والمعلقة، كأعمدة الأبواب المصنوعة من الزجاج/الألمونيوم، أو البوابات الدوارة أو الأبواب ذات رفوف الخوادم.

نقدم لكم مجموعة من الطرازات التي تتميز بتصميمين مختلفين والعديد من خيارات قارئ البطاقات لمواكبة سيناريوهات العمل المختلفة، بالداخل والخارج.

MA SIGMA Lite

مزود بمؤشر LED وجرس تنبيه بالألوان أزرق/أخضر/أحمر

60 mm

تكنولوجيا البصمة رقم 1 بالعالم

- تحتل تكنولوجيا بصمة الإصبع المُقدمة من Morpho المرتبة الأولى بشهادة مؤسسة NIST
- حتى 10000 مستخدم (30000 نموذج) بوضع تحديد N:1
- مطابقة 1:10000 مستخدم في ثانية واحدة
- نفس درجة الدقة مهما بلغ عدد المستخدمين
- مستشعر بصري حاصل على اعتماد FBI PIV IQS

مجموعة كاملة من خيارات قارئ البطاقات

- Prox®
- iClass®
- MIFARE®/MIFARE® Plus/DESFire®/NFC⁽¹⁾

مُصمم ليناسب استخدامات العالم الواقعي

متوافق مع التركيبات القائمة

Morpho
and
bioscrypt®

- استخدام MorphoManager من IDEMIA أو MIK SDK على شبكة Morpho
- استخدام تطبيق SecureAdmin أو SecureSDK على شبكة Bioscrypt

تركيب سهل وصيانة بلا عناء



تصميم متين⁽¹⁾

IP65

IK08

(1) يعتمد دعم التواصل قريب المدى على طراز الهاتف الذكي المُستخدم مع أجهزة MA SIGMA Lite/Lite+
(2) تصنيف IK08 غير متوفر لتصميم MA SIGMA Lite+

h (2.36")

148 mm (5.83")

MA SIGMA Lite+مزود بجرس تنبيه وشاشة لمس ملونة
بجهد 2.8 بوصة QVGA**تجربة تفاعلية مُعززة بشاشة لمس
MA SIGMA Lite+**

- مفاتيح وظيفية للتحكم بالوقت والحضور بالداخل والخارج
- إدارة مُعرّف المستخدم، ورمز المُعرّف الشخصي (PIN ورمز BioPIN)⁽³⁾
- أيقونات تلقائية ورسائل حيّة

مميزات مكافحة الاحتيال

- خاصية التعرف على البصمة المزيفة
- التعرف على البصمة المُدخلة بالإكراه
- خاصية منع المرور العكسي المؤقتة
- قوائم المستخدمين المحظورين والمُصرّح لهم

خادم ويب مُضمن

إمكانية التسجيل عبر الجهاز،
وتهيئة المحطة الطرفية علاوة على
إمكانية استرجاع سجلات الدخول



يُستخدم مع أي جهاز (حاسوب
مكتبي، حاسوب محمول، جهاز
لوحي، هاتف ذكي)



يُستخدم مع أي نظام تشغيل
(Apple iOS, Android,) (Windows)



يُستخدم مع أي متصفح ويب
(Google Chrome,
Mozilla Firefox, Safari,
Internet Explorer)

(3) إمكانية استخدام كلمة المرور كحل بديل لبصمات الإصبع

(4) يمنع تكرار التصريحات من قبل نفس المستخدم، خلال فترة زمنية قابلة للتهيئة

المواصفات الفنية

- وحدة المعالجة المركزية: ARM® Cortex™-A9 core 1GHz
- نظام تشغيل Linux
- مستشعر بصمة إصبع بصري حاصل على اعتماد FBI PIV IQS
- خيارات القارئ الذي يعمل بتكنولوجيا عدم التلامس/ MIFARE®/ Prox®, iClass®, MIFARE® Plus/ DESFire®/NFC®
- الشبكة/الاتصالات: إيثرنت، RS485، يو إس بي مع خيار تشغيل شبكة WI-FI
- مصدر الإمداد بالطاقة: 12 إلى 24 فولت تيار مستمر (2,5 أمبير في الدقيقة، 12 فولت)
- الطاقة عبر إيثرنت مع مفاتيح + PoE
- سعة التخزين الداخلية: فلاش 512 ميغا بايت، ذاكرة مؤقتة 2 جيجا بايت
- 500 – سجل مستخدم قابلاً للتمديد إلى 3000 أو 10000 سجل إلى جانب الحصول على التراخيص (ثلاثة قوالب + لمسة لكل منهم)⁽⁴⁾
- معرف في قائمة المستخدمين المرخصين - 1 مليون سجل معاملات
- المخرجات/المدخلات: مخرج ومدخل قارئ Wiegand (قابل للتخصيص حتى 512 بت)، قارئ OSDP، مرسل الباب (DoorRelay)، عدد 2 مدخل عام (بما في ذلك مراقبة الباب)، تقنية 2 GPO
- مفاتيح لمنع العبث بالجهاز
- ظروف التشغيل: درجة الحرارة: - 20 درجة مئوية إلى 55 درجة مئوية (-4 درجة فهرنهايت إلى 131 درجة فهرنهايت)
- الرطوبة: 10% إلى 80% (بدون تكثيف)
- حماية الدخول: IP65
- الحماية من الأثر الميكانيكي IK08⁽⁴⁾
- العرض والارتفاع والعمق = 68 * 62 * 156 ملم (6,14 * 2,68 * 2,44 بوصة)
- الوزن: 280 جرام
- معايير التوافقية الكهرومغناطيسية (EMC)/السلامة، CE و CB و FCC (للاستخدام الداخلي فقط) UL294
- الامتثال مع توجيه الحد من المواد الخطرة (RoHS) وتسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد الكيميائية (REACH) والتوجيه المتعلق بنفايات



عائلة THE SIGMA

(1) يعتمد دعم التواصل قريب المدى على طراز الهاتف الذكي المستخدم مع أجهزة MA SIGMA Lite/Lite+

(2) تصنيف IK08 غير متوفر لتصميم MA SIGMA Lite+