

PAPILON MT-07

محطة يدوية بيومترية

PAPILON MT-07 مصممة كوحدة يدوية محمولة لقراءة

البيانات البيومترية، وكذلك تقوم بتدقيق والتحقق من الهوية ميدانياً عن طريق أخذ بصمة الأصابع وارسالها إلى قاعدة بيانات PAPILON APFIS للتحقيق. وبالإضافة إلى ذلك تقوم بتدقيق والمصادقة على بطاقات هوية الجيل الجديد.

القدرات

• المصادقة (1 إلى 1)

قراءة أوتوماتيكية للوثائق التي تطابق معايير المنظمة الدولية للطيران المدني ICAO 9303 (من قبل الجهاز قراءة معلومات جوازات السفر والفيزا، وبطاقات الهوية، وقراءة بيانات MRZ ما يصل إلى 3 أسطر، والبيانات المخزونة في الشريحة بدون تماس، وبما في ذلك بصمة الأصابع والصور). وكذلك قراءة المعلومات وبصمة الأصابع المخزونة في البطاقة بتماس التي تدعم خاصية ISO/IEC 7816.

• تثبيت (1-N)

تأخذ بصمة الأصابع للأشخاص، وبعد ذلك تقوم بإرسال البصمات الملتقطة إلى قاعدة بيانات APFIS المركزية، وكذلك تقوم بتثبيت الهوية في آن واحد. يتم تدقيق والمصادقة من بصمات أصابع الأشخاص عن طريق قاعدة بيانات الداخلية أيضاً. بصمة الأصابع الملتقطة مطابقة لمعايير FBI و PIV. تحتوي في المعلومات التي أرسلت إلى المصادقة والتحقق ونتائج تثبيت هوية الشخص المراد التحقق منها، (وان وجدت) جميع قيود عشرة أصابع المحتوية على معلومات الهوية والصور.

• إمكانية التقاط صور، وصور SMT

الصور المطابقة لمعايير ISO/IEC 19794-5:2005

• قراءة معلومات جوازات السفر الإلكترونية ومشاهدة نتائج التحقيق بشكل فوري

PAPILON MT-07 لديه تصميم هندسي رائع، مقاوم في الاستخدام وصغيرة الحجم، يحتوي في داخل الجهاز متحسس بصمة الأصابع، وقارئ البطاقة الذكية، ومرتبطة بهاتف ذكي SONY Xperia Z1. ويستخدم الهاتف الذكي في قراءة البطاقة بدون تماس والتقاط الصور. PAPILON MT-07 تقدم مجموعة متنوعة من خيارات الاتصال، يمكن الأتصال إلى قاعدة بيانات APFIS المركزية عن طريق قنوات الاتصالات التالية: GSM, UMTS, Wi-Fi (3G).

بالإضافة إلى ذلك هذا الجهاز، في حال التشغيل في وضع اوف لاين (غير متصل بالشبكة)، في داخل الجهاز توجد بطاقة الذاكرة (microSD) وعن طريق بطاقة قاعدة البيانات الداخلية يمكن تدقيق والتحقق عن الهوية بشكل فوري.

لاستخدام الجهاز لاتحتاج إلى أي خبرة أو تجربة في كيفية أخذ بصمة الأصابع.

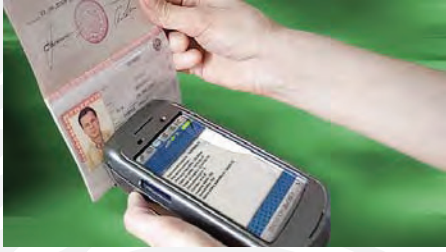
المواصفات الفنية

الأبعاد: 180×45×80 مم
الوزن: أقل من 0,7 كغم
بطارية قابلة للشحن
نوع Li-ion
مدة العمل بدون انقطاع: 12 ساعة
• ماسحة بصمة الأصابع:

الدقة: 500 ppi
المدى الديناميكي: 256 ظل رصاصي
مساحة ماسحة البصمة: 20×20
نسبة الضغط WSQ: الحد الأقصى 1:15
عملية المسح ومدتها: أقل من 8 ثانية
هاتف ذكي: SONY Xperia Z1
قارئ البطاقة الذكية بتماس: ISO/IEC 7816
قارئ البطاقة الذكية بدون تماس: ISO 14443 Type A/B
قارئ MRZ وسائل الاتصال: GSM/GPRS/EDGE/UMTS

Wi-Fi 802 11 b/g/n
Bluetooth v2 0
قاعدة البيانات الداخلية (القوائم المسجلة): 60,000 عشرة أصابع
مدة التحقيق في قاعدة البيانات الداخلية: أقل من 30 ثانية
حماية المعايير (IP cod): IP54

قراءة بيانات MRZ



قراءة البيانات من الشريحة بدون تماس ISO 14443



قراءة البيانات من الشريحة بتماس ISO/IEC 7816



تدقيق والتحقق من الهوية عن طريق بصمة الأصبع المستوية بشكل فوري



التقاط صور

