



# PAPILON-M

## محطة عمل محمول ومحترف

(على سبيل المثال: التحقيقات بحق الشخص، الاعتقالات السابقة، مدى صحة بيانات الهوية الشخصية، والخ) • استلام نتائج المقارنة من APFIS المركزية

• العمل مع قاعدة بيانات APFIS المركزية ( عند الحصول على الموافقات المطلوبة ) التحقق والمصادقة من قوائم المرشحين وطباعة النتائج على الورق.

• باستخدام برنامج PAPILOM-RASTR؛ معالجة الصور، تحضير رسوم الأدلة وفحص الرسوم البيانية على ورقة العمل

• طباعة كل البيانات النصية والمرئية على الورق

بفضل الصندوق الخاص، أثناء نقل الصندوق يتم حماية جميع محتوياتها من التأثيرات الخارجية، المحطة تكون جاهزا للعمل خلال 5 دقائق ( وحسب سرعة تشغيل الكمبيوتر ).

### نظام البرمجيات:

• نظام التشغيل ويندوز لينكس

• تطبيقات PAPILOM LS

• برمجيات PAPILOM APFIS

• برمجيات PAPILOM FILTER

• برمجيات PAPILOM RASTR

### القدرات والمهارات الوظيفية:

بعد تنصيب برمجيات PAPILOM، محطة عمل PAPILOM-M يساعد خبراء فحص الأدلة الجنائية والفتيين في بصمة الأصابع بما يلي:

• إنشاء قاعدة بيانات المحلية لعشرة أصابع و بصمات مكان الحادث أو مسرح الجريمة

• إنشاء قيد مكان مسرح الجريمة اما عن طريق شريط رفع البصمة أو بواسطة الكاميرا أو اما عن طريق مساحة الوثائق من بطاقات بصمات مكان مسرح الجريمة عبر الصيغة الورقية.

• معالجة صور البصمات، وبما في ذلك بصمات مكان الحادث أو مسرح الجريمة حتى ولو كانت البصمات بجودة رديئة

• إنشاء قيد عشرة الأصابع الإلكترونية عن طريق أخذ البصمة

• يلتقط صور المعاملات وصور SMT

• لأجل إدخال قيود عشرة أصابع: في المساحة الضوئية يتم مسح قيود عشرة أصابع الورقية في السكائر أو تحويل قيود عشرة أصابع الإلكترونية إلى الداخل.

• ترميز صور بصمات عشرة أصابع وبصمات مكان الحادث، والمقارنة مع قاعدة البيانات الداخلية.

• قيود بصمة عشرة أصابع ومكان الحادث أو مسرح الجريمة ( بما في ذلك البصمات التابعة للشخص المتوفي ) ارسالها إلى APFIS المركزية وإدخالها إلى قاعدة البيانات.

• البحث عن مدى علاقة الشخص بالفضايا التي لم تحل بعد، وكذلك لأجل الوصول إلى معلومات أخرى بحق الشخص، مقارنة القيود مع البيانات المحلية وقاعدة بيانات APFIS المركزية.

محطة عمل PAPILOM-M نظام فعال تستخدم في العديد من المجالات. حسب قابليتها يشغل حيزا قليلا من المكان ويستخدم كمحطة متنقلة. كافة المحطات، محمولة ومقاوم للصدمات.

PAPILOM-M الفتيين العديدين في مكان الحادث يمكنهم الاتصال بشكل فوري إلى قاعدة بيانات APFIS وكذلك يمكن الاتصال إلى المصادر الأخرى أيضاً. وهي مصممة خصيصا لتوفير الوصول إلى المعلومات بشكل مؤمنة في جميع الظروف.

PAPILOM-M قادرة على العمل بشكل مستقل، وهو يحد ذاتها APFIS. تعمل كمحطة تحقيق من الهوية الشخصية بشكل فوري أو تستخدم كمحطة الاتصال من بُعد إلى APFIS

مع برمجيات PAPILOM RASTR، ومحطة عمل محمولة لـ PAPILOM-M، توفر للمستخدمين أحدث التكنولوجيا من أجل الاستفادة في معالجة الصور.

يستخدم مجموعة واسعة من طرق الاتصال لأجل الأرباط إلى قاعدة بيانات APFIS الأخرى وكذلك إلى PAPILOM-M:

• الاتصال بالشبكة المحلية ( LAN )

• خط بيانات الموبايل (خط الداتا) وانه مناسبة للمعايير EDGE/GPRS/GSM والاتصال الخلوي.

• متزامن مع القنوات الفضائية

من أجل الاستفادة من محطة العمل وجميع قدراتها الوظيفية، المستخدم يجب ان تكون مخولا وخبيراً في الشؤون العدلية أو فنيا في أخذ بصمة الأصابع.

### محتويات الجهاز:

• كمبيوتر نت بوك، ماوس، اقراص التخزين USB، قارئ أقراص DVD/CD-RM، جهاز شحن، وصندوق البطارية.

• تحويل الجهد من بطارية السيارة، محولة الطاقة

• راوتر GSM

• مساحة بصمة الأصابع PAPILOM LS-4421

• مساحة الوثيقة ( حجم A4 )

• طباعة محمولة قابلة للشحن ( حجم A4 )

• كاميرا رقمية، جهاز شحن لأجل الكاميرا، وحامل الكاميرا

• صندوق مقاوم للصدمات الخارجية PAPILOM-M تعمل بشكل فعال في جميع المركبات ( وعلى سبيل المثال، مختبرات الجريمة المحمولة) يمكن تشغيلها من خلال تحويل الجهد من بطارية السيارة أو عن طريق نظام الطاقة المتكاملة الموجودة في السيارة

