



الإنتربول



مختبر الأدلة الجنائية الرقمية

تحليل البرمجيات الخبيثة

تسعى الإنتربول من خلال مختبر الأدلة الجنائية الرقمية إلى تقديم الدعم للبلدان الأعضاء لتحليل البرمجيات الخبيثة والإبلاغ عنها. ونستطيع، بفضل تعاون خبراء من القطاع الخاص، تقصي البرمجيات المشبوهة لإعانة البلدان الأعضاء على فهم قدرات هذه البرمجيات ومصدرها وطريقة اشتغالها.

يقع مختبر الأدلة الجنائية الرقمية في مجمّع الإنتربول العالمي للابتكار ويساعد البلدان الأعضاء في مجموعة من المسائل المتصلة بالأدلة الجنائية الرقمية.

ويمكن للخبراء الأخصائيين أن يقدموا دعماً مباشراً في مجال حفظ الأدلة الجنائية الرقمية وطرق استخلاصها من الحواسيب المحمولة والهواتف النقالة والأقراص الصلبة وكذا تقنيات تحليلها وفهمها.

كما يمكن للإنتربول أن توفد خبراء يطلون بالميدان مجهزين بمعدات مخبرية خاصة بالأدلة الجنائية الرقمية، علاوة على إمكانية إرسال البلدان الأعضاء لعينات إلى مجمّع الإنتربول العالمي للابتكار بهدف استخلاص المعطيات الرقمية وتحليلها داخل مختبرات المجمع بشكل سليم. وثمة أيضاً إمكانية الاستفادة من دعم فني في المجال عن بعد.

مختبر الأدلة الجنائية الرقمية

استعادة البيانات بأسلوب مبتكر

يتيح مختبر الأدلة الجنائية الرقمية باعتماده على تقنيات وتكنولوجيا للأدلة الجنائية الرقمية باللغة التخصص والتطور إمكانية استعادة البيانات الرقمية وفك رموز المعطيات المشفرة وتجاوز حواجز القن السري على الحواسيب والمعدات الالكترونية المحمولة. كما يوفر المختبر دعمه لفك رموز محتويات رقمية مرتبطة بتطبيقات خاصة أو بآليات للتشفير خاصة بوسائط أخرى لتخزين المعطيات الرقمية من قبيل الأقراص الصلبة ومفاتيح USB.

كما يتيح مختبر الأدلة الجنائية الرقمية استعادة بيانات رقمية مثبته في وسائط يصعب استغلالها بالوسائل الاعتيادية من قبيل التجهيزات الالكترونية التي تعرضت لأضرار مادية.

إنشاء مختبرات وطنية

نشجع البلدان الأعضاء ونوفر لها الدعم المناسب لإقامة مختبراتها للأدلة الجنائية الرقمية ونقدم لها المشورة الفنية فيما يخص التجهيزات الضرورية وعملياتها. كما نوفر الدعم للبلدان الأعضاء التي تبحث عن وسائل لضمان الأداء الأمثل لقدراتها المتوفرة على مستوى مختبرات قائمة من خلال تعزيز كفاءة وفعالية الموظفين ومناهج عملهم ووسائل العمل المخولة لهم.

كما يسدي مختبر الأدلة الجنائية الرقمية مشورته المحينة وتوصياته بشأن برمجيات الأدلة الجنائية الرقمية وكذا الأجهزة المادية وتقنياتها. ويتعاون المختبر مع بائعي أدوات الأدلة الجنائية الرقمية للحصول على برمجيات ومعدات من أجل اختبار قدراتها وإصدار التوصيات من موقع المطع إلى البلدان الأعضاء.

التدريب والتوجيه

تسهم الدورات التدريبية المنظمة من طرف الإنتربول وخبراء من خارج المنظمة في تعزيز قدرات البلدان الأعضاء بشأن كل ما يمس بالأدلة الجنائية الرقمية، بما فيها المهارات الأساسية وتقييم قدرات المختبرات وتركيبها ومعدات الأدلة الجنائية المحمولة وتحليل المعطيات الحاسوبية.

شبكة الخبراء

تنسق الإنتربول جهود شبكة عالمية لخبراء من أجهزة إنفاذ القانون والقطاع الصناعي والأوساط الأكاديمية. وتتقاسم شبكة الخبراء المذكورة المعلومات فيما بينها وتجري لقاءات منتظمة لتعزيز المعارف العالمية بما يخدم ويدعم جميع البلدان الأعضاء في المنظمة.



الإنتربول

◀ للاتصال:

مجمّع الإنتربول العالمي للابتكار
18 Napier Road
Singapore 258510

الهاتف: +65 6550 3535
البريد الإلكتروني: dfl@interpol.int



◀ تويتر: @INTERPOL_HQ

◀ يوتيوب: INTERPOLHQ

◀ WWW.INTERPOL.INT