

ماذا تعرف عن تقنية تحديد موقع الهاتف عند مكالمات الطوارئ؟



دبي: حمدي سعد

هي خاصية تعمل عند إجراء مكالمات طوارئ من الهاتف المتحرك المدعم (AML) التقنية المتقدمة لتحديد موقع الهاتف ويمكن أن تحدد بدقة فائقة، موقع الشخص الذي أجرى المكالمات، وقد تم تفعيل هذه (GPS) بنظام التموضع العالمي الخدمة في دولة الإمارات عام 2017، وهي متصلة حالياً بالخدمات الشرطية وفقاً لـ «البوابة الرسمية لحكومة دولة الإمارات».

وعلى (advance mobile location) في جميع أنحاء الإمارات على أجهزة الأندرويد AML ويتم استخدام تقنية «IOS» «أجهزة «أبل» الذكية بنظام «آي أو إس»

وتُمكن المؤسسات الشرطية والطوارئ من تحديد مواقع المتصلين بدقة عالية جداً، ما يسهل عملية الاستجابة للحالات الطارئة.

AML ما المقصود بتقنية

هي (AML) فإن التقنية المتقدمة لتحديد موقع الهاتف (EENA) وفقاً لما ذكرته جمعية أرقام الطوارئ الأوروبية عبارة عن ميزة تعمل عند إجراء مكالمات طوارئ من هاتف متحرك، وتمكّن تلك التقنية من إرسال معلومات عن موقع (Wi-Fi) أو خدمة الواي فاي (GNSS) الهاتف المتصل (من خلال النظام العالمي للملاحة عبر الأقمار الاصطناعية أو غيرها)، لكي يتم ربطها بخدمات الطوارئ دون اتخاذ أي إجراء من المتصل في حالة طلب الاستغاثة

ووفقاً لما ورد في تقرير الجمعية لعام 2019، توجد حالياً 15 دولة تستخدم هذه التقنية المتقدمة لتحديد موقع الهاتف عند إجراء مكالمات طوارئ

AML طريقة استخدام تقنية

هي ميزة مدمجة في شبكات شركات الاتصالات ويمكنها أن تحدد بدقة، (AML) التقنية المتقدمة لتحديد موقع الهاتف. موقع الشخص الذي أجرى مكالمة مع خدمات الطوارئ

ستقوم هذه (GPS) على سبيل المثال عندما يتم إجراء مكالمة طارئة من هاتف محمول مدعم بنظام التموضع العالمي. التقنية تلقائياً بنقل معلومات دقيقة عن موقع الشخص الذي أجرى المكالمة لمركز خدمات الطوارئ

تحديد موقع الهاتف

في دولة الإمارات، انسجماً مع رؤيتها الهادفة إلى توفير مجتمع (AML) تم تفعيل التقنية المتقدمة لتحديد موقع الهاتف. آمن، والارتقاء بالدولة إلى مستوى متقدم في الاستعداد للطوارئ

وتم توظيف هذه التقنية المتقدمة في دولة الإمارات عام 2017، وتعمل في جميع أنحاء الدولة على أنظمة التشغيل (iOS) «وتم اختبارها أيضاً على أنظمة التشغيل «آي أو إس (Android) أندرويد

حالياً بخدمات الشرطة على الأرقام: 999، و998 وهي أرقام الطوارئ التي تعمل على نظام التشغيل AML وتتصل تقنية. فإن الخدمة تعمل على الرقم 999 فقط (iOS) «أما بالنسبة لنظام التشغيل «آي أو إس (Android) أندرويد

إلى رقم قصير، ويتم إرسال رسالتين من (SMS) إلى نقطة النهاية عبر خدمة رسائل نصية AML وتنتقل جميع رسائل أثناء المكالمة (iOS) «ورسالة واحدة من نظام التشغيل «آي أو إس (Android) نظام أندرويد

وتتلقى الشرطة رسالة تحدد موقع الهاتف مباشرة على نظام المعلومات الجغرافية الخاص بها خلال 12 5 ثانية، ويكون مجاناً للمتصل AML إرسال رسالة تحديد موقع الهاتف