آبل ترفع السرية والأمان في كاميرات المراقبة إلى مستوى غير مسبوق



تشهد تقنيات المنازل الذكية تطوراً متسارعاً يهدف إلى رفع مستويات الأمان وتحسين جودة الحياة داخل البيوت الحديثة، في ظل تنافس شركات التكنولوجيا الكبرى على تقديم حلول أكثر ذكاءً وقدرة على التفاعل مع احتياجات المستخدمين اليومية.

وفي هذا السياق، أعلنت شركة آبل خلال مؤتمرها السنوي للمطورين عن خطوة جديدة لتعزيز منظومة المراقبة المنزلية، من خلال دمج تقنيات "ذكاء آبل" في كاميرات الفيديو المتوافقة مع منصة HomeKit، بما يتيح تطوير قدرات هذه الأجهزة في تحليل المشاهد والتعامل معها بشكل أكثر دقة وذكاء.

وبحسب التحديث الجديد، ستتمكن الكاميرات من وصف الأحداث داخل مقاطع الفيديو بشكل تلقائي، إضافة إلى إتاحة خاصية البحث داخل التسجيلات باستخدام اللغة الطبيعية، ما يمكّن المستخدمين من الوصول إلى لحظات أو أشخاص محددين دون الحاجة إلى مراجعة تسجيلات طويلة.

كما ستحصل الأجهزة المدعومة على تحسينات في جودة البث المباشر والتسجيل بدقة تصل إلى 4K، الأمر الذي يعزز وضوح الصورة ويدعم أنظمة التعرف على الوجوه ورصد الأحداث المهمة بكفاءة أعلى.

وتشير آبل إلى أن هذا التوجه يعتمد على معالجة البيانات المرئية محلياً عبر أنظمة مشفرة، بما يعزز حماية خصوصية المستخدمين ويحد من وصول أي جهات خارجية إلى البيانات الحساسة.

ويرى مراقبون أن هذه الخطوة تمثل تحولاً مهماً في قطاع إنترنت الأشياء والمنازل الذكية، حيث تعزز من التكامل بين الذكاء الاصطناعي وأنظمة الأمن المنزلي، وقد تدفع الشركات المنافسة إلى تطوير حلول أكثر تقدماً لمواكبة هذا التوجه المتسارع نحو أنظمة أكثر ذكاءً وأماناً.