

تظل الأطر القانونية مصدراً حيوياً لحماية إنترنت الأشياء (IoT) رغم التحديات. يبرز النظام الأوروبي العام لحماية البيانات (GDPR) بأهميته لتعريفه الموسع للبيانات الشخصية (بما فيها معرفات IoT)، وتركيزه على المعالجة القانونية الصارمة التي تتطلب الموافقة وحق مسح البيانات، وفرضه مبدأ "الخصوصية بالتصميم" على المصنعين.