



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الموصل
كلية الحقوق

المراقبة الالكترونية في القانون الجنائي - دراسة مقارنة -

اطروحة دكتوراه
تقدمت بها الطالبة
منال محمد احمد موسى

إلى
مجلس كلية الحقوق في جامعة الموصل
وهي جزء من متطلبات نيل شهادة الدكتوراه فلسفة
في
القانون العام/ القانون الجنائي

إشراف
الدكتور عباس فاضل سعيد
استاذ القانون الجنائي المساعد

المستخلص

تشهد دول العالم تأثيراً متزايداً لمظاهر الثورة التكنولوجية على النظام القانوني والقضائي في ظل العولمة الفكرية والاجتماعية والاقتصادية والسياسية، فظهرت الحاجة إلى توظيف التقنيات الحديثة باعتبارها ذات صفة متجددة ومستمرة التطور، فأصبح من الضروري إعادة النظر في دور الفلسفة والهندسة خارج حدودها التقليدية لفهم وتحليل ادوات القانون الجنائي، إذ ان توظيف فلسفة الهندسة في المجال الجنائي ليس مجرد تطبيق تقني بل تشكل اسلوب في التحقيق الجنائي والفكر القانوني، عامةً ولأن القانون الجنائي هو قانون القيم الاجتماعية وحماية المصالح المتعارضة ولعلاقته الوطيدة فقد اصبح للتقاطع العلمي بين الهندسة والقانون دوره الواضح في تصميم العمليات الجنائية واستثماره في تطوير السياسة الجنائية وإعادة التفكير في انواع الادلة الجنائية وكيفية الحصول عليها ووضع اطار منهجي وقانوني لذلك وتوظيفه لخدمة المصلحة العامة ومصالح الافراد المتهمين والمحكوم عليهم من خلال ادوات تسهم في تحقيق المصلحة العامة وضمان حقوق الافراد مثل تصميم اجهزة مراقبة تصبح بديلاً عن التفتيش البشري التقليدي، أو تصميم السجن الرقمي ليصبح بديل عن السجن التقليدي مما يعزز العدالة الجنائية ويبرزها بشكل انساني يواكب التطورات التكنولوجية الحديثة.

ومن ابرز مظاهر تأثير التكنولوجيا الحديثة في مجال القانون الجنائي هو نظام المراقبة الالكترونية الذي بدأت التشريعات في مختلف دول العالم بتبنيه في قوانينها الجنائية في شقيها الاجرائي والموضوعي فوضعت الاطار القانوني الذي ينظم الاستعانة بهذا النظام في جميع مراحل الدعوى الجنائية بدءاً من مرحلة التحري عن الجرائم وجمع الادلة عنها وكشف مرتكبيها، وكذلك عند التحقيق مع المتهم وتوقيفه، وفي مرحلة التنفيذ العقابي، فظهرت تطبيقات متعددة عززت العدالة الجنائية بمراحلها واتجهت بالسياسة العقابية نحو الترشيح، إلا أن ما يثير الجدل ان بعض الدول قد بدأت بتطبيق هذا النظام في التحقيقات الجنائية دون وجود اطار قانوني يضمن الشرعية عليه كما هو عليه الحال في ساحات القضاء العراقي، إذ يتم استخدام نظام المراقبة الالكترونية في التحري عن الجرائم وجمع الادلة في ظل غياب النصوص القانونية التي تنظمه مما يثير الشكوك حول مشروعية الادلة الجنائية المتحصلة عن هذا الاجراء مما يبرز ضرورة البحث عن اساس قانوني باستخدامه لما له من دور بارز في تطوير العدالة الجنائية وقواعدها والاتجاه نحو ترشيح السياسة الجنائية وانسنتها، وان الفقه والتشريعات المقارنة لم تتفق على وضع تعريف موحد للمراقبة الالكترونية نظراً لاختلاف طبيعتها القانونية بحسب المرحلة التي يتم تطبيقها خلالها، ومن اجل تطبيق هذا النظام في العراق لا بد من تحديث التشريعات الجنائية فيه واحاطته بإطار قانوني يضمن شرعيته.

Abstract

Countries around the world are witnessing an increasing impact of the technological revolution on legal and judicial systems in the context of intellectual, social, economic, and political globalization. This has created a need to utilize modern technologies, which are inherently dynamic and continuously evolving. As a result, it has become essential to reconsider the role of philosophy and engineering beyond their traditional boundaries in order to understand and analyze the tools of criminal law. The application of engineering philosophy in the criminal field is not merely a technical implementation; rather, it represents a method of criminal investigation and legal reasoning in general.

Given that criminal law is the law of social values and the protection of conflicting interests, and due to its close relationship with societal functions, the scientific intersection between engineering and law now plays a clear role in shaping criminal processes. It contributes to developing criminal policy and rethinking the types of criminal evidence, how such evidence is obtained, and the establishment of a methodological and legal framework for its use in serving both the public interest and the rights of accused and convicted individuals. This is achieved through tools that promote public welfare and protect individual rights—such as the design of surveillance devices that serve as alternatives to traditional human searches, or the design of a digital prison to replace conventional incarceration—thereby enhancing criminal justice in a humane way that keeps pace with modern technological advancements.

One of the most prominent manifestations of modern technology's influence on criminal law is the electronic monitoring system, which many countries around the world have begun to adopt within their criminal legislation, both procedurally and substantively. These legal

systems have established frameworks governing the use of this system at all stages of criminal proceedings—from crime detection and evidence collection, to suspect investigation and detention, and even during the penal enforcement phase. Various applications have emerged that reinforce criminal justice at all stages and guide penal policy toward rationalization.

However, what raises concern is that some countries have started implementing this system in criminal investigations without a legal framework that legitimizes its use—as is the case in the Iraqi judiciary, where the electronic monitoring system is used for crime detection and evidence collection in the absence of legal provisions regulating it. This raises doubts about the legality of the criminal evidence obtained through such procedures, underscoring the urgent need to establish a legal basis for its use, given its significant role in developing criminal justice, refining its rules, and guiding criminal policy toward rationalization and humanization.

Republic of Iraq
Ministry of Higher Education and
Scientific Research
University of Mosul
College of Law



Electronic Monitoring in Criminal Law
– A Comparative Study –

A Ph.D. Dissertation

Submitted by

Manal Mohammed Ahmed Mousa

To

The Council of the College of Law, University of Mosul
In Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of
Doctor of Philosophy (Ph.D.)
In Public Law/ Criminal Law

Supervised by:

Dr. Abbas Fadhil Saeed

Professor of Criminal Law Assistant

2025 A.D

1447 A.H.