

## الخلاصة :

تشهد المجتمعات المعاصرة تحديات عديدة فرضت نفسها على طبيعة الحياة فيها، وأسلوب عملها و عمل منظماتها المختلفة من أبرز هذه التحديات ما تشهده تلك المجتمعات من تقدم في تقنيات المعلوماتية والاتصالات الحديثة فلم يشهد عصر من العصور التقدم التقني الذي شهده هذا العصر في مناح متعددة من أهمها الثورة الهائلة في تقنيات الاتصالات والمعلومات والتي توجت أخيرا بشبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) وأسهمت هذه الثورة في تغيير طبيعة الحياة ... ومن ضمنها العملية التعليمية على نحو جذري خاصة في الدول المتقدمة.

وإذا كانت عملية ضبط و حصر حضور الموظف او الطالب تعتمد في السابق على الحصر اليدوي المباشر، فقد مهد التطور في مجال الإلكترونيات والأساليب التقنية لظهور العديد من الأشكال مختلفة في هذا المجال، من أبرزها التقنيات التي تقوم على تمييز الخصائص الجسدية المادية (الفسولوجية) للإنسان مثل بصمة اليد، او العين، او الوجه وغيرها.

تم تطوير هذا النظام لضبط حضور وانصراف الموظفين او الطلبة في اي مؤسسة لكي نقوم بتسهيل إيجاد الية دقيقة لضبط الحضور والانصراف والحصول على التقارير بشكل سريع. بحيث قمنا بإتاحة عملية الرصد للحضور والانصراف بشكل دائم باي وقت و زمان ومكان لكي يتسنى للجميع الحصول على التقارير بشكل مفصلة وسريعة.

