

نظام البصمة الالكتروني فى كلية العلوم الإدارية ونظم المعلومات /جامعة بوليتكنك فلسطين

فريق المشروع:

سمية الدرايبع

هديل سلهب

يسرى طه

إشراف:

الأستاذ رامي الدراويش

الملخص

انطلاقاً من أهمية الدور الذي تلعبه تكنولوجيا المعلومات في تفعيل الممارسة المهنية وبخاصة سرية المعلومات ودقتها المتعلقة بالموظف وارتباطها بطبيعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات فقد قرر فريق البحث بفكرة عمل برنامج يقوم بمساعدة الموظفين للوصول الى معلوماتهم الشخصية بكل سهولة ويسر وتقوم فكرة البرنامج على احدى تقنيات السمات الحيوية وهي بصمات الاصابع بحيث يقوم النظام بعرض معلومات الموظف الشخصية بعد وضع بصمته

ويستطيع الموظف من خلال النظام الوصول الى معلوماته خلال اوقات دوامه عن طريق البصمة وتسجيل الحضور والمغادرة وعرض معلوماته ويستطيع تسجيل دخوله الى النظام لعرض معلوماته خارج اوقات الدوام من خلال شبكة الانترنت عن طريق اسم المستخدم وكلمة المرور ولكن لا يستطيع تسجيل الحضور والمغادرة الا عن طريق البصمة وبذلك يضمن نظام البصمة السرية التامة وذلك لأنه يستطيع الوصول لحسابه عن طريق بصمة اصبعه بدلاً من الانظمة التقليدية التي يكون الموظف من خلالها بحاجة لإدخال كلمة سر الحساب والتي يسهل نقلها او سرقتها من قبل اشخاص اخرين او حتى نسيانها مما يضمن الموظف السرية ويجعله اكثر راحة ويزيد من معدل الرضى الوظيفي لديه.

From the importance of information technology role which played in the activation of professional practice; especially the confidentiality of information and accuracy which relating to the employee and its relation to the nature of the information and communication technology, the research teams have decided to make a program to help the staff to gain access to their personal information easily. The idea of the program stands on one of the vital techniques feature which is a fingerprint, so that the system

displays the employees personal information after placing their fingerprint. Through this system the employee can reach his information during working hours, record attendance and departures, and display his information through internet via a user name and password, but he cannot attendance and departures only by fingerprint, and thus the fingerprint system ensures for the employee the complete confidentiality because he can access to their account, which is easy to traditional system that an employee need to enter a password for the account, which is easy to transport or stolen by other people or even forgotten. This system ensures the employees secret, makes it more comfortable, and increases the rate of job satisfaction for him.