

المسار

التعاقد مع المفوضية الأوروبية لتطوير صناعة البرمجيات بمصر المشروع يتضمن نقل أحدث التقنيات.. خلال عامين

مرموق كبرنامج الإطار السابع للبحث والتقنية التكنولوجية، كما أضاف أن المشروع سيدعم تنظيم مؤتمر عالمي بمصر في مجال تحسين ممارسات تطوير البرمجيات، وسيوفر نافذة لدعم مشاركة الشركات المصرية في برامج البحث والتطوير التابعة للاتحاد الأوروبي.

ومن ضمن التقنيات التي يتضمنها المشروع تقنية الويب الدلالي Semantic Web التي تعتبر أحدث تقنيات الجيل الجديد للإنترنت والتي تستهدف تحويل الويب من شبكة وثائق إلى شبكة بيانات، وذلك عن طريق إضافة معنى دلالي لكل بند من بنود محتوى الويب بحيث تصبح محركات البحث أكثر فاعلية مما هي عليه الآن، وبهذا يمكن للمستخدمين العثور على المعلومات الدقيقة التي يسعون إليها ويتضمن المشروع كذلك تقنيات هيكل خدمات تكنولوجيا المعلومات Serve-Oriented Architecture وهي نهج لتضمين أنظمة تكنولوجيا المعلومات في صورة خدمات قابلة للتبادل مثل الخدمات التي تقدمها المؤسسات للعملاء والشركات والموظفين، وبذلك يتحقق مبادمحاذاة أنظمة تقنية المعلومات مع احتياجات الأعمال وإضافة إلى ما سبق يتضمن المشروع نقل تقنيات الأنظمة المنمجة الواسعة الانتشار Com-puting Embedded Upljuitous التي توفر

نموذجاً مبتكراً للتفاعل بين الإنسان وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات بحيث تصبح التكنولوجيا متاحة في كل مكان وطوال الوقت ضمن الحياة اليومية وأنشطتها.



● م . ياسر القاضي

التعاون والعلاقات المتميزة التي يحتفظ بها المركز مع جهات بحثية وتكنولوجية مرموقة، وليبرهن على ثقة هذه الجهات في قدرة المركز على الاضطلاع بمهمة تطوير صناعة البرمجيات المصرية وتزويد الشركات المحلية بالتقنيات والممارسات التي تتوافق مع أفضل المعايير الدولية.

وأكد الدكتور حسام عثمان رئيس مركز تقييم واعتماد هندسة البرمجيات أن هذا المشروع سيحدث نقلة نوعية للمركز من حيث نقل تقنيات مهمة وضرورية لصناعة البرمجيات في مصر وذلك من خلال خبراء على أعلى مستوى في برنامج

تعاقد مركز تقييم واعتماد هندسة البرمجيات مع المفوضية الأوروبية كمنسق وعضو ضمن تحالف يضم شركات وجامعات تكنولوجية على أعلى مستوى من أسبانيا وإيطاليا وفنلندا، وذلك لتنفيذ مشروع ضمن برنامج الإطار السابع للبحث والتنمية التكنولوجية FPV، بهدف نقل أحدث التقنيات في مجال صناعة البرمجيات للشركات المصرية وللجتمتع المعلوماتي في مصر بميزانية إجمالية قدرها أربعة ملايين جنيه مصري ممولة بالكامل من المفوضية الأوروبية على مدار عامين وهي مدة المشروع.

صرح المهندس ياسر القاضي الرئيس التنفيذي للهيئة ورئيس مجلس أمناء المركز بأن هذا المشروع يأتي متسقاً مع ما تقوم به الهيئة من أنشطة داعمة للمشاركة المصرية في برامج البحث والتطوير العالمية مثل أنشطة برنامج خريطة تكنولوجيا المعلومات MAP-IT، والتي تهدف إلى تحسين وتصنيف الشركات والهيئات التي تعمل في مصر بمشروعات ذات صلة بالبحث والتطوير في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

كان مركز تقييم واعتماد هندسة البرمجيات قد تقدم بمقترح المشروع إلى لجنة من كبار الخبراء بالمفوضية الأوروبية والتي قامت بدراسته وتقييمه وأقرته في نهاية أكتوبر الماضي، ويضم تحالف المشروع شركة كاتاليا الأسبانية وهي أكبر جهة بحثية وتكنولوجية في إسبانيا والخامسة على أوروبا، والمركز التكنولوجي البحثي لفنلندا وهو أكبر مركز في شمال أوروبا، وجامعة بولونيا الإيطالية وهي من أقدم جامعات أوروبا، ويأتي هذا التحالف ليرهن على عبق أواصر