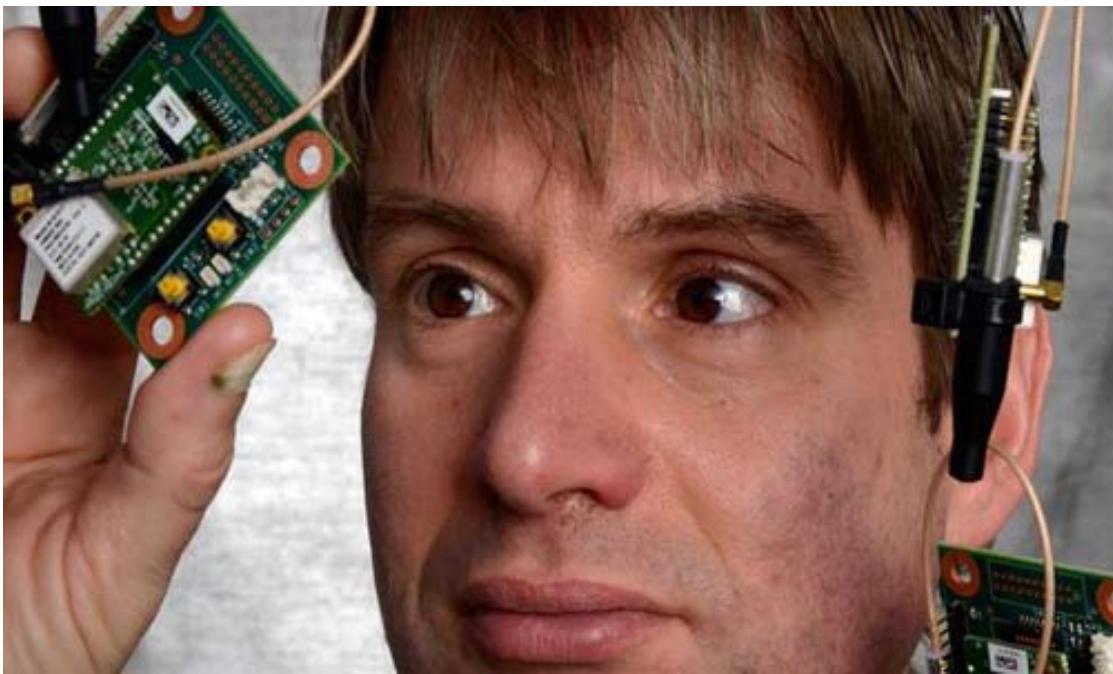


كمبيوترات المستقبل.. ترى وتلمس وتشم



تستطيع الكمبيوترات والهواتف الجوالة في أيٍّاً منا هذه تنفيذ العديد من المهام الذكية، ولكن إن جربت أن تسأليها عن ملمس شيء ما أو رائحة أحد العطور فلن تجد إجابة، إلا أن ذلك سيتغير خلال خمس سنوات حسب ما توقعت "آي بي إم".

وذكرت الشركة العملاقة في مجال الكمبيوتر والحوسبة أن كمبيوترات المستقبل ستكون أكثر إدراكاً لما يدور حولها وستتمتع بالقدرة على التعامل بالحواس الخمسة التي يملكها البشر وغيرهم من الكائنات الحية، وقالت إن هذا المفهوم سيكون هو السائد في عالم الحوسبة على مدى السنوات المقبلة. وتوقعت "آي بي إم" أن تصل إلى الأسواق خلال 5 سنوات كمبيوترات يمكنها الشم والتذوق والرؤية والسمع، إضافة بالطبع إلى اللمس.

وسيمكن إدراج هذه القدرات المتطرفة في كمبيوترات المستقبل معتمداً على مفهوم "الحوسبة الحسية" أو ما يعرف باسم "Computing Cognitive" وهي تعتمد على أجهزة رقمية، لها القدرة على الإحساس كما هو حال الكائنات الحية، تربط بالكمبيوترات القياسية.

على سبيل المثال عندما يرى الكمبيوتر صورة فلن يفسرها كما هو الحال هذه الأيام على شكل مجموعة من البيكسلات (نقط المchora) ذات الألوان المختلفة، بل سيدرك ما هي الأشياء المرسومة والمدلول الفعلي

لل لوحة بـشكل كـا مـل.