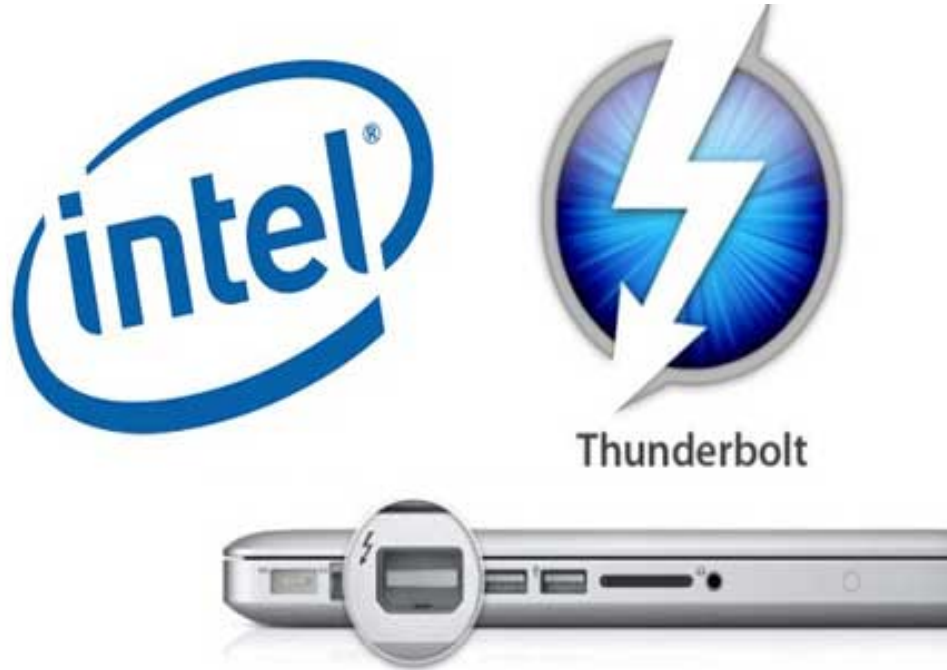


إنتل تكشف عن الجيل الجديد من تقنية نقل البيانات Thunderbolt



كشفت شركة "إنتل" عن الجيل الجديد من تقنية نقل البيانات Thunderbolt الخاصة بها، وهي التقنية التي تضاعف من سرعة نقل البيانات عن السرعة الحالية للجيل الحالي. وأوضحت "إنتل" أن التقنية الجديدة تستطيع نقل البيانات بسرعة 20 جيجابايت في الثانية أي ضعف سرعة الجيل السابق من تقنية Thunderbolt التي تقدر بسرعة 10 جيجابايت فقط في الثانية. وتعد تقنية Thunderbolt الأسرع في نقل البيانات من تقنية USB التي تعد أكثر انتشاراً في الأجهزة الإلكترونية الاستهلاكية، خاصة أن التقنية الأحدث منها USB 3.0 تصل سرعتها في نقل البيانات إلى 5 جيجابايت في الثانية. وأشارت "إنتل" أن تقنية Thunderbolt الجديدة ستكون متاحة في عام 2014 المقبل، وهي التقنية التي أطلقت عليها الشركة اسم رمزي يدعى "Ridge Falcon". وسوف يدعم الجيل الجديد من تقنية Thunderbolt نقل ملفات الفيديو ذات دقة 4K، مما يفتح المجال أمام مصنعي أجهزة التلفاز والشاشات التي تدعم نفس الدقة إلى تزويد أجهزتهم بمنافذ نقل بيانات معتمدة على تلك التقنية. وستدعم المنافذ القائمة على الجيل الجديد من تقنية Thunderbolt الكابلات وأجهزة التوصيل العاملة

على الجيل السابق من التقنية.

يذكر أن تقنية Thunderbolt لم تحصد نفس الاهتمام المنصب على تقنية USB، وهو الأمر الذي دفع القائمون على تطوير تقنية USB إلى محاولة تطويرها للوصول إلى سرعة نقل بيانات قدرها 10 جيجابايت في الثانية وهي نفس سرعة الجيل الحالي المعتمد على تقنية نقل البيانات التي طورها "إنتل".