



فناوري جديد براي انتقال اطلاعات

یک شرکت تولید کننده پردازشگرهای رایانه ای با هدف رقابت با عملکرد USB 3.0 فناوری جدیدی را عرضه کرده است که می تواند با سرعت 10 گیگابایت بر ثانیه تنها در مدت 30 ثانیه یک فیلم با کیفیت بالا را انتقال دهد.

جام جم آنلاین: یک شرکت تولید کننده پردازشگرهای رایانه ای با هدف رقابت با عملکرد USB 3.0 فناوری جدیدی را عرضه کرده است که می تواند با سرعت 10 گیگابایت بر ثانیه تنها در مدت 30 ثانیه یک فیلم با کیفیت بالا را انتقال دهد. به گزارش مهر، USB 3.0 که آخرین نسخه از فناوری «بیو. اس. بی« است حداکثر می تواند با سرعت 4.8 گیگابایت بر ثانیه اطلاعات را از طریق کابل از یک دستگاه به دستگاه دیگر جابجا کند.

این درحالی است که اکنون شرکت آمریکایی اینتل فناوری جدیدی به نام Thunderbolt را عرضه کرده است که با سرعت بیش از 10 گیگابایت فایلها را انتقال می دهد.

این فناوری که در سری جدید نوت بوک های MacBook Pro اپل به کار رفته است با هدف انتقال پر سرعت محتواهای چندرسانه ای با کیفیت بالا (فیلم، عکس، موسیقی و...) توسعه یافته است.

به کارگیری این فناوری جدید می تواند اتصال میان دستگاه ها را تسهیل کرده و روش های جدیدی را برای ساخت و استفاده از رایانه ارائه کند.

فناوری Thunderbolt برای گرافیکست ها و فیلمسازانی که محتواهای چندرسانه ای با وضوح تصویر بسیار بالا تهیه می کنند یک ابزار بسیار کارآمد است.

انتقال این فایل ها با سرعت 10 گیگابایت بر ثانیه از یک دستگاه به دستگاه دیگر در مدت تنها 30 ثانیه می تواند تا حد قابل توجهی زمان انتظار قبل از تماشا و یا ویرایش محتواها را کاهش دهد.

همچنین با استفاده از این فناوری زمان «بک-آپ گیری« و ذخیره سازی اطلاعات نیز کمتر می شود.

بسیاری از شرکت های نوآورانه اعلام کرده اند که از این پس محصولات خود را برپایه فناوری Thunderbolt عرضه می کنند.

نسخه های آینده این فناوری برپایه فیبرهای نوری می تواند سرعت انتقال اطلاعات را میان دو دستگاه تا سرعت حداکثر 100 گیگابایت بر ثانیه میسر کند.

علاوه بر این ، Thunderbolt یک فناوری دو طرفه است و بنابراین می تواند به طور همزمان اطلاعات را دریافت و ارسال کند.