

ĐĨA QUANG CÓ DUNG LƯỢNG GẤP 100 LẦN DVD

Với khả năng lưu trữ lên đến 500 GB dữ liệu, công nghệ của hãng General Electric vượt xa Blu-ray (hiện là 25 - 30 GB) nhưng vẫn đảm bảo kích cỡ như đĩa DVD trên thị trường.

Sự vượt trội về dung lượng là nhờ đĩa quang do General Electric (GE) phát triển lưu trữ thông tin trên 3 chi

Với khả năng lưu trữ lên đến 500 GB dữ liệu, công nghệ của hãng General Electric vượt xa Blu-ray (hiện là 25 - 30 GB) nhưng vẫn đảm bảo kích cỡ như đĩa DVD trên thị trường.

Sự vượt trội về dung lượng là nhờ đĩa quang do General Electric (GE) phát triển lưu trữ thông tin trên 3 chiều (micro-holographic) thay vì chỉ trên bề mặt đĩa.

Dù vẫn trong giai đoạn thử nghiệm, GE tin rằng công nghệ này sẽ nhận được sự ủng hộ lớn do phần cứng và định dạng được phát triển tương tự phương pháp lưu trữ quang học hiện có, nhờ đó tương thích với CD, DVD và cả công nghệ Blu-ray.

Kỹ thuật 3 chiều là một trong những mục tiêu nghiên cứu hàng đầu của ngành công nghiệp lưu trữ và GE tin thành công của họ sẽ góp phần đưa công nghệ 3 chiều hiện diện trong đời sống hàng ngày.

Tuy nhiên, họ sẽ cần hợp tác với các nhà sản xuất phần cứng nếu muốn phổ biến công nghệ này trên toàn thế giới.