

SAU BLU-RAY, HD DVD VÀ EVD LÀ FVD

Trong xu thế phát triển định dạng đĩa quang độ phân giải cao thế hệ mới, một số công ty ở Đài Loan đã triển khai sản xuất đại trà các sản phẩm theo chuẩn Forward Versatile Disc (FVD), cho phép nội dung trên đĩa được đọc bằng tia laser đỏ của những loại đầu DVD hiện hành. Nội dung tr

Trong xu thế phát triển định dạng đĩa quang độ phân giải cao thế hệ mới, một số công ty ở Đài Loan đã triển khai sản xuất đại trà các sản phẩm theo chuẩn Forward Versatile Disc (FVD), cho phép nội dung trên đĩa được đọc bằng tia laser đỏ của những loại đầu DVD hiện hành. Nội dung trên đĩa FVD được mã hóa bằng định dạng WMV HD của Microsoft. FVD được phát triển nhằm loại bỏ khoảng cách về giá cả giữa DVD và các định dạng thế hệ mới mà theo dự kiến sẽ xuất hiện ồ ạt trên thị trường vào năm 2008. Đĩa FVD 1 lớp có thể lưu từ 5,4 đến 6 GB nội dung, và tăng lên đến 9,8 - 11 GB mỗi lớp nếu là đĩa kép. Con số đó đủ để chứa 135 phút nội dung độ phân giải cao 1920 x 1080i HD. FVD được thúc đẩy và phát triển bởi Liên minh AOSRA, một tổ chức gồm 29 hãng truyền thông và nhà sản xuất đĩa/đầu máy tại Đài Loan. Der-ray Huang, Phó giám đốc Trung tâm thí nghiệm OES thuộc viện nghiên cứu công nghệ ITRI của chính quyền Đài Loan và cũng là đơn vị tham gia phát triển chuẩn FVD, cho biết các loại đầu máy sử dụng định dạng này hiện đã được sản xuất với số lượng lớn bởi công ty nội địa Idar. Dự kiến năm tới hãng này sẽ xuất xưởng 300.000 sản phẩm. Idar hy vọng vào cuối 2006 sẽ có khoảng hơn 1.000 bộ phim được phát hành bằng chuẩn FVD. FVD chính thức xuất hiện hồi tháng 3 năm nay và được quảng bá tại thị trường Đài Loan cùng nhiều nước khác tại châu Á. Tuy nhiên, các công ty ủng hộ định dạng này còn muốn nó được cả phương Tây chấp nhận mặc dù điều này là rất khó vì sự cạnh tranh của 2 đối thủ khổng lồ là Blu-ray và HD DVD. Định dạng của Đài Loan không phải là chuẩn đĩa quang duy nhất cạnh tranh với Blu-ray và HD DVD. Trung Quốc cũng đang phát triển định dạng riêng của họ mang tên EVD nhằm giải phóng các nhà sản xuất trong nước khỏi áp lực trả tiền bản quyền công nghệ cho các công ty phương Tây khi chế tạo đầu máy tương thích Blu-ray và HD DVD