

802.11N CHUẨN KHÔNG DÂY CỦA TƯƠNG LAI

Hai mươi bảy công ty hàng đầu trong lĩnh vực mạng không dây đã cùng hợp tác thành lập liên minh phát triển chuẩn IEEE 802.11n và giới thiệu các đặc điểm kỹ thuật của công nghệ mới này cho các thiết bị mạng không dây WLAN tương thích

Hai mươi bảy công ty hàng đầu trong lĩnh vực mạng không dây đã cùng hợp tác thành lập liên minh phát triển chuẩn IEEE 802.11n và giới thiệu các đặc điểm kỹ thuật của công nghệ mới này cho các thiết bị mạng không dây WLAN tương thích. Bằng cách giới thiệu một đặc điểm kỹ thuật được hỗ trợ khá phổ biến, EWC (Enhanced Wireless Consortium) hy vọng tốc độ của chuẩn 802.11n sẽ được phê duyệt, trong khi bắt đầu xây dựng các thiết bị công nghệ cao theo một khuynh hướng chung. Những đặc tính kỹ thuật được kế thừa này sẽ giúp ích cho người dùng, bảo đảm rằng các sản phẩm mới sẽ tương thích với nhiều loại và môi trường khác nhau. EWC đã phát triển một tính năng mới được thiết kế để cho phép người dùng tiếp cận với một cấp bậc mới trong mức xử lý không dây. Tốc độ lên đến 600 Mbps và bao gồm những công nghệ cải tiến khác như Space Time Block Coding (STBC). Các thành viên hiện tại bao gồm: Airoha, Apple, Atheros, Azimuth, Broadcom, Buffalo, Cisco Systems, Conexant, D-Link, Gateway, Intel Corporation, Lenovo, Linksys, LitePoint, Marvell, Metalink, NETGEAR, Ralink, Realtek, SANYO, Sony, Symbol Technologies, Toshiba, USRobotics, WildPackets, Winbond and ZyDAS. Công nghệ mới này hứa hẹn sẽ mang lại nhiều tiện lợi cho người dùng với những tính năng vượt trội cùng với sự tăng trưởng về doanh số cho các thiết bị PC, mạng cũng như thiết bị cầm tay hay các ứng dụng điện tử cho người dùng.