

Motorola investit dans la vidéo HD sans fil

La compagnie israélienne Amimon conçoit le design de processeurs pour la transmission sans fil de vidéo haute définition.

Ses composants, modules et ses références dans le design des technologies WHDI (*Wireless High-Definition Interface*) ont séduit Motorola et sa division de capital risque, qui ont investi dans Amimon.

La technologie WHDI est plus particulièrement destinée à la transmission sans fil d'un signal vidéo non compressé entre des appareils comme un décodeur et une télévision haute définition et sur une distance de plus de 30 mètres avec une latence d'une milliseconde.

WHDI émet sur la bande des 5 Ghz, et peut transmettre à 3 Gbps en utilisant la bande passante des 40 Mhz. Un taux de transfert de 1,5 Gbps sur la bande des 20 Mhz est aussi disponible, ce qui est plus conforme aux règles de régulation présentes dans le monde.

Motorola espère que cette technologie s'imposera en standard et qu'il pourra l'intégrer dans ses produits, en particulier ses projecteurs sans fil.