

تُعدّ عملية زرع هاتف الأسنان سهلة نسبياً، حيث يتم زرع الرقاقة الإلكترونية الصغيرة جداً ومستقبلها اللاسلكي داخل أحد الأسنان بواسطة جراحة عادية ومن دون ألم. ويفضل استخدام أشعة الليزر لحفر ثقب دقيق ومنتظم لوضع الجهاز الرقاقة والمستقبل داخله. وتنتقل الأصوات من السن إلى الأذن الداخلية من خلال عظام الرأس، حيث تتحول الإشارات الرقمية إلى صوت. تُظهر التجارب أن استقبال الصوت يكون واضحاً جداً، مما يجعل تلقي المعلومات في أي مكان وفي أي وقت ممكن. ولئلا يشعر المستخدم بأي تأثير مزعج على أسنانه، فإنه لن يلاحظ سوى صوت رقيق ينساب بهدوء إلى أسنانه وضروسه.