

مستشعر النفس: تستخدم مستشعرات اللمس بشكل كبير كبديل المفاتيح الآلية رقم أن لها استخدامات أخرى متعددة ويمكن ملاحظة التطبيقات الأكثر شيولا المستشعرات اللمس في صناعة الإلكترونيات الاستهلاكية التي تشمل الجهاز الحاسب، وأنظمة قفل الأبواب، وهناك مجال آخر تستخدم فيه مستشعرات اللمس بصورة متزايدة وهو مجال صناعة السيارات، والشاشات التي تعمل باللمس تعد ميزات أساسية في السيارات ذات التقنية الحديثة إضافة إلى استخدامها في نظام التحكم بالمناخ داخل السيارة، بالإضافة إلى ذلك، كما يستخدم في الملاحة الجوية والتطبيقات العسكرية والروبوتات الخاصة بالمركبات ذاتية القيادة هناك العديد من التطبيقات المتاحة والخاصة بمستشعرات البوصلة الرقمية النظام الدرويد على سبيل المثال: اثناء استخدام نظام على الهواتف الذكية يمكن استخدام مستشعر البوصلة الرقمية الخاص بها لتحديد جهة الشمال. (GPS) تحديد المواقع العالمي ،مستشعر مقياس التسارع : يمكن المستشعرات مقياس التسارع قياس التسارع