Smart Objects الكائنات الذكية يطة، كمفتاحشتخدم بالشهذه الكائنات على واجهة ما صال شبكة. أو تطبيقاتا يارات احلديثة شأكرث تعقيدًا، يف حني تتا الاتقلة تتفاعل معشت ما ألت شاعرات وما أشاع غشا الغشا تخدم، وتنق صتاشعر على بيئته ويقي أشأي تدخل باشري. يتعرف امل أا بيئتها دون اعاتشا جهزة مثل الهواتف الذكية وال أا ق). تا شمل الكائنات الرقمية شإبل فئتني: كائنات رقمية، وكائنات مادية (ملموا الكائنات الذكية أن الكائنات املادية هي كائنات واقعية تتطلبا ميمها لتتفاعل مع البيئة املحيطة، والتي يتم تا الذكية و