حيث أدى استخدامه في تخطيط التصميمات والمعاملات الهندسية المختلفة إلى ما يلي: توفير الوقت وهذا يعني الكفاءة بفضل البساطة من برنامج AutoCAD واستخداماته بواجهة سهلة الفهم ؛ كما انه يمكن المهندس من عمل الرسومات الهندسية بسهولة دون اهدار الوقت ودون جهد كبير من المهندس وخصوصا المهندس المعمارإضافة مرونة إلى AutoCAD و Digital Vector Design. على الرغم من أن AutoCAD يتميز بالقدرة على تخزين جميع التغييرات والتصميمات على جهازه ينهي الرسمة بصورة جيدة عن الرسم اليدوي . بينما تكون أبعاد AutoCAD على الإنترنت أو عبر الهاتف محسوبة على مستوى الدقة المطلوب.
بالإضافة إلى ارتباطها بجميع برامج التصميم والتصميم المعماري كما أنه يسهل الاستخدام في قطاعات الهندسة الميكانيكية والمعمارية والهندسة المدنية. يمكن الوصول إليها حتى للعمل في مساحة ثلاثية الأبعاد. لديها ميزات للعمل على السحابة. يمكن أن يكون مكلفا للغاية. قد لا تكون مفيدة بشكل خاص في البرمجة المعقدة ، بينما يوفر AutoCAD العديد من أدوات النمذجة ثلاثية الأبعاد ، مقارنة بين برنامج الاوتوكاد وبرامج الرسم الهندسي الاخري والمواد الصناعية الهندسية الأخرى التي تعتمد بشكل كبير على التصاميم ثلاثية الأبعاد ، لماذا هناك حاجة لاستخدام برمجيات لعمل الرسومات الهندسية باستخدام الحاسب

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي