بعد اختراع الهاتف في عام 1876 من قبل العالم الأمريكي ألكسندر جراهام بل، شهدت مجالات الاتصالات تطورًا هائلاً على مر العقود. شهدت تكنولوجيا الاتصالات تحولات هائلة، حيث أدت التطورات في مجال الإلكترونيات والاتصالات إلى ظهور وسائل جديدة مثل الإنترنت والهواتف النقالة. حيث أصبح العالم متصلاً بشبكة واسعة من البيانات والمعلومات. الهواتف الذكية وتقنيات الجيل الخامس للاتصالات اللاسلكية أسهمت في تحقيق اتصالات أكثر فعالية وتنوعًا. اليوم،

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي