بدأت فكرة التلفاز بمحاولات لنقل الصور كهربائياً. في عام 1884، اخترع المخترع الألماني بول نيبكو جهاز "قرص نيبكو"، ● 1. وتمثل هذه التقنية أول محاولة ميكانيكية لنقل الصور عبر الكهرباء. 2. التلفاز الميكانيكي (عشرينيات القرن العشرين): ● شهدت عشرينيات القرن العشرين تطوراً مهماً مع اختراعات مثل جهاز التلفاز الميكانيكي. حيث أجرى أول بث تجريبي ناجح عام 1925 باستخدام نظام ميكانيكي يعتمد على المرايا الدوارة. هذا الإنجاز يعتبر أول نقل عملي لصورة متحركة. التلفاز الإلكتروني (ثلاثينيات القرن العشرين): جاءت النقلة الكبرى مع اختراع التلفاز الإلكتروني. قدم فلاديمير زوريكين، أنبوب الأشعة الكاثودية وأيكونوسكوب، هذه التكنولوجيا حسّنت جودة الصورة بشكل ملحوظ، انتشار التلفاز (الخمسينيات - السبعينيات): أصبح التلفاز، شائعاً في منازل العالم، بحلول السبعينيات، 5. التقنيات الحديثة (التسعينيات وما بعدها): ● خلال التسعينيات