



# موتورولا



موتورولا در سال ۱۹۲۸ با تأسیس شرکت تولیدی «گالوین»<sup>۱</sup> به عرصه فعالیت گذاشت. بنیانگذاران آن پل و جو گالوین زمانی این عنوان را برگزیدند که مؤسسه ساخت رادیوهای اتوبیوهای آغاز کرد. این نامگذاری در سال ۱۹۴۷ رسمی شد، اما استفاده از آن در قالب یک مارک تجاری از دهه ۱۹۳۰ در جریان بود. قابل ذکر است که در اوایل قرن ۲۰، شماری از شرکت‌های سازنده ضبطصوت، رادیو و ادوات صوتی سوند ola را به کار برداشتند که از مشهورترین آنها می‌توان به ویکتورولا، رادیولا، محصول شرکت RAC، راکولا<sup>۲</sup>، سازنده جمیه‌های گرامافون و موویلا<sup>۳</sup> ایزا تنوین فیلم اشاره کرد. پیشوند موتور از آن رو انتخاب شد که تمرکز شرکت بر دستگاه‌های الکتریکی مربوط به خودرو بود. در واقع بیشتر فرآوردهای شرکت مربوط با ایزا رادیویی محسوب می‌شد که با تولید آبیتور<sup>۴</sup> آغاز و با اکی تاکی، وسایل الکترونیکی دفاعی، تجهیزات درون ساختار سلولی<sup>۵</sup> و گوشی تلفن همراه ادامه یافت. در قطعات کامپیوتری، شرکت موتورولا در زمینه تولید نیمه رساناها<sup>۶</sup> از جمله انواع خازن، تأمین میکروپردازشگرهای ویژه مدل کمودور و آمیگا، ایل مکنیتان، پاورمکنیتان و کامپیوترهای شخصی پیشرفت‌های قابل توجهی داشته است.

همچنین اتحادیه‌ای را با شرکت IBM و APPLE تحت نام اختصاری AIM<sup>۷</sup> جهت تولید انواع تراشه‌های کامپیوتری راهاندازی نموده است. در راستای همگام شدن با فناوری اطلاعات، شرکت موتورولا طیفی از محصولات ارتباطی نظیر سیستم‌های ماهواره‌ای، کابل‌های دیجیتالی و مودم‌ها را طراحی و تهیه نمود. عمده طرح‌های شرکت موتورولا در جریان همکاری با بخش‌های دولتی، تشکیلات حفاظتی و سازمان‌های بزرگ تجاری به منظور تأمین نیازهای آنان شکل گرفت که ثمره‌اش فرآوردهای چون تلفن‌های همراه، کامپیوترهای دستی، پردازشگرهای کامپیوتر، تجهیزات و ادوات رادیویی و بی‌سیم بوده است.

## 1- Galvin

تپیه کننده گرامافون

## 2- Victorola

دستگاه تماشای فیلم در حین تنوین

## 3- Rodiola

تولید کننده جمعیه گرامافون

## 4- Rack ola

دستگاه تماشای فیلم در حین تنوین

## 5- Moviola

Battery Eliminator

## 7- Cellular infrastructure

## 8- Semiconductor

همگام شدن با فناوری اطلاعات، شرکت موторولا طیفی از محصولات ارتباطی نظیر سیستم‌های ماهواره‌ای، کابل‌های دیجیتالی و مودم‌ها را طراحی و تهیه نمود. عمده طرح‌های شرکت موторولا در جریان همکاری با بخش‌های دولتی، تشکیلات حفاظتی و سازمان‌های بزرگ تجاری به منظور تأمین نیازهای آنان شکل گرفت که ثمره‌اش فرآوردهای چون تلفن‌های همراه، کامپیوترهای دستی، پردازشگرهای کامپیوتر، تجهیزات و ادوات رادیویی و بی‌سیم بوده است.

ماهیت

www.wikipedia.com

