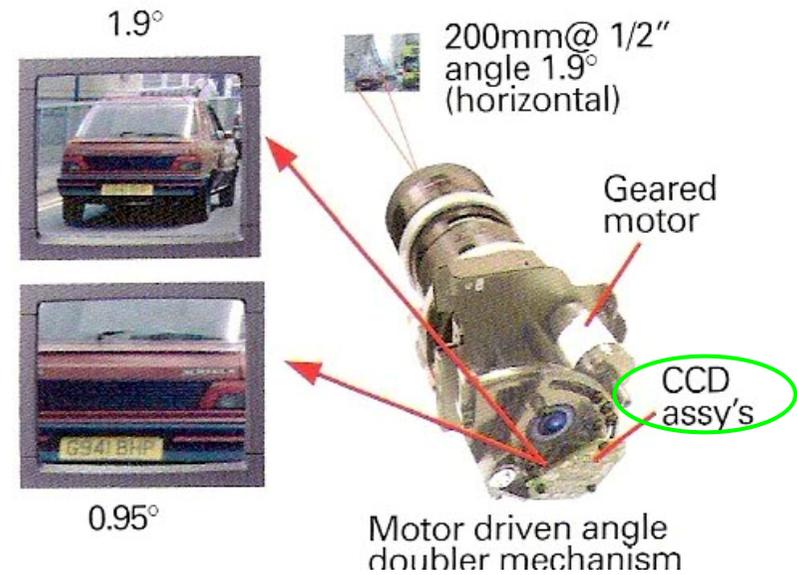


何謂CCD?



CCD 顧名思義就是監視用的攝影機，它不是V8也不是Hi 8 更不是照相機，CCD 是電荷耦合元件 (Charge Coupled Device) 的簡寫，是目前以固態影像元件應用在攝影機最尖端的技術。這是1969年由美國的貝爾研究室所開發出來的，同年12月，日本的新力(SONY)公司也開始研究 CCD。

如果您常聽到如：電眼、監視器、攝影機、CCD、CCTV、卡麥拉、針孔攝影機等，並不是所有都是使用CCD有些是使用CMOS (complementary Metal Oxide semi conductor)