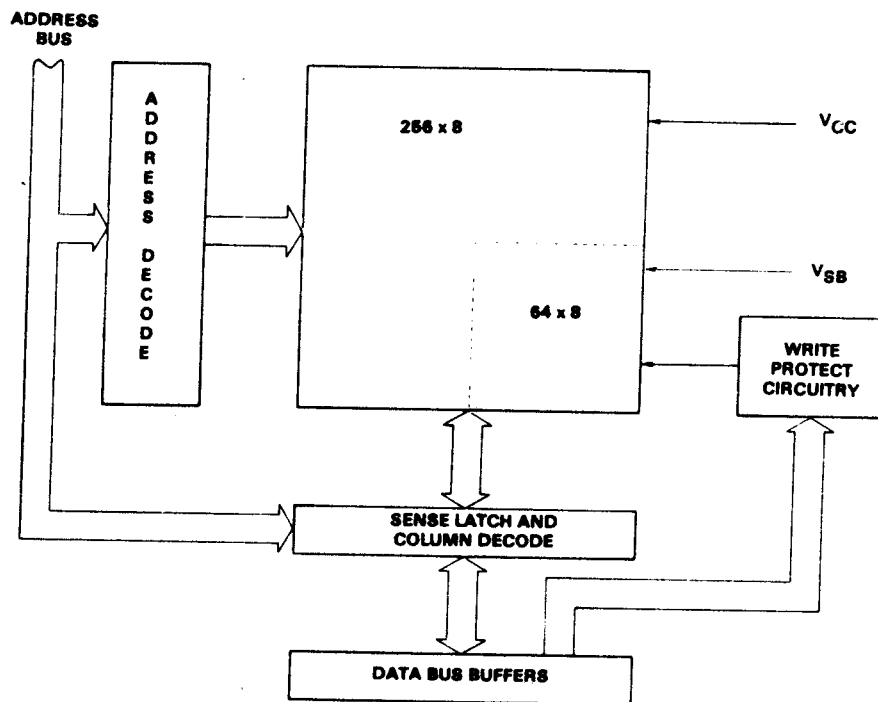


4. A RAM MEMÓRIA EGYSÉG

Az MK 3886 COMBO áramkör egy 256x8 bites élvezérelt memóriával rendelkezik, melynek az alsó 64 byte-ja készenléti üzemben is működtethető. A V_{CC} kimaradásnál ez lehetővé teszi a fontosabb adatok és programok megőrzését. Ugyanez a része a memóriának a CPU által programozható írásvédő áramkörrel is rendelkezik.



4.1.ábra: COMBO RAM egységének blokkvázlata

A memória mátrixának címzését egy 8 bites dekóder (ADDRESS DECODE) áramkör végzi és a \overline{CS}_M chip választó bemenet lehetővé teszi, hogy ez a 256 byte-os mező bárhol elhelyezhető legyen a CPU címezhető memória tartományában.