



مركز الموجز للتدريب

ثانياً: ذاكرة القراءة فقط

ROM (Read Only Memory)

تحتوي علي البرامج والبيانات التي كتبت فيها أثناء تصنيعها حيث يستطيع الحاسب الالي أن يقرأ البيانات منها ويستخدمها فقط للقيام بالعمليات المطلوبة

بيانات الذاكرة ROM لا يمكن تعديلها لأنها للقراءة فقط

أثناء مرحلة تشغيل النظام (**Booting Up**) يقوم الحاسب بقراءة بعض البيانات المخزنة فيها والتي تقوم بفحص مكونات الحاسب الالي للتأكد من عملة يشكل صحيح.

ملاحظات

يمكن القول بأن الذاكرة ROM مسؤولة عن بعض العمليات أثناء مرحلة التشغيل

بيانات الذاكرة ROM لا تفقد أثناء إنقطاع التيار الكهربائي.

تقاس الذاكرة (**Cache**) بالكيلو بايت مثل (128،256،512) كيلو بايت (KB)