



Subject Name: Computer Peripherals

Subject Code: 66645

Job No: 03

Job Name: Identification of the Parts and Components of a Hard Disk Drive

Submitted to

Soma Rani Das
Instructor

Date of Job experiment:

Date of Job submit:

Submitted by

Semester: 4th

Department: Computer
Section:

Name:

Roll:

Job name

Hard Disk Drive এর বিভিন্ন Parts and Components সম্বন্ধে বিবিতকরণ ।

Objective

Hard Disk Drive হচ্ছে এক ধরনের Secondary Storage Device। এর মাধ্যমে প্রিন্টার, স্ক্যানার, ডাটা স্টোরেজ ডিভাইস ইত্যাদি ডাটা স্টোরেজ করা যায় ।

Equipment

১. Hard Disk Drive

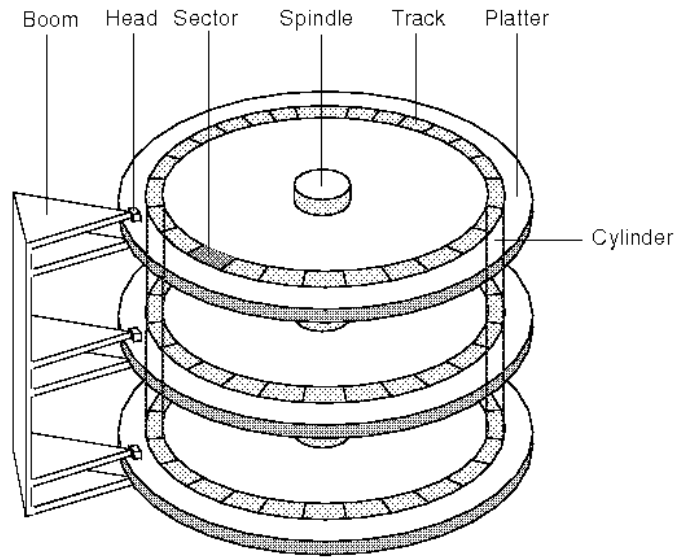
Working Procedure

Hard Disk Drive এর অভ্যন্তরীণ অংশসমূহ:

Hard Disk Drive বাহ্যিক অংশসমূহ

১. Head
২. Disk
৩. Spindle Motor
৪. Positioning Mechanism
৫. Air Circulator
৬. Air Filter
৭. Printed Circuit Board

- ❖ Track: প্রতিটি Hard Disk এর প্রস্থকে অনেকগুলি এককেন্দ্রিক বৃত্তে ভাগ করে এটাতে তথ্য সংরক্ষণ করা হয়।
- ❖ Sector: Disk এর প্রবর্তিত Track কে আবার কয়েকটি সমান ভাগে ভাগ করা হয় ।
- ❖ Cylinder: প্রত্যেক Disk অনুরূপ track গুলকে অর্থাৎ disk পাকের সমস্ত পৃষ্ঠতলে নিরদিষ্ট নাম্বার যুক্ত Track গুলকে একসাথে Cylinder বলে।



Carefulness:

Hard Disk কে সতর্কতার সাথে ব্যবহার করতে হবে। যাতে হাত থেকে পড়ে না যায়।

Remarks:

এটি দাড়া আমি হার্ডডিস্ক এর ভিতরের বিষয় সম্পর্কে জানতে পেরেছি।