

## হাডিস্ক বিহীন কমপিউটারে "COMMAND.COM NOT FOUND. PRESS ESC." —সমস্যা সমাধান এবং কমপিউটারে দ্রুত ডস বুট পদ্ধতি

হাডিস্ক বিহীন কমপিউটারে ডস লোড করার পর আমরা সাধারণত বুট ডিস্কটি সরিয়ে অন্য ডিস্ক থেকে প্রোগ্রাম লোড করি। এতে একটা অসুবিধা প্রায়ই দেখা দেয় যা সময় সাশেপক এবং বিরক্তিকর। অসুবিধাটি হচ্ছে যদি আমরা প্রোগ্রাম থেকে EXIT করি অথবা DOSHELL ব্যবহার করে অপারেটিং সিস্টেমে যেতে চাই তাহলে কমপিউটার বুট ড্রাইভে আবার COMMAND.COM খোঁজে। কারণ আমরা যে প্রোগ্রাম লোড করি তা যদি বড় হয় তবে মেমোরীর যে জায়গায় COMMAND.COM থাকে সেখানে OVERWRITE করে ফলে COMMAND.COM নষ্ট হয়ে যায়। বার ছন্দে এপর্যন্ত কেউ প্রায়ই কমপিউটার "COMMAND.COM NOT FOUND PRESS ESC." মেসেজটি দেয়। এ সমস্যা রায়ম ড্রাইভ ব্যবহার করে খুব সহজে আমরা সমাধান করতে পারি। আমাদের প্রথম কাজ হবে একটা রায়ম ড্রাইভ তৈরী করা। রায়ম ড্রাইভ তৈরী করার পর বুট ডিস্কের AUTOEXEC. BAT ফাইলে অন্যরায়ম কমান্ডের সাথে নিম্নের কমান্ড দুটি যুক্ত করেই সমস্যা সমাধান হয়ে যাবে।

```
COPY A : COMMAND. COM C:
```

```
COMMAND C:
```

উল্লেখ্য এখানে A: বুট ড্রাইভ এবং C: রায়ম ড্রাইভ।

এখন কমপিউটার বুটিং-এর সময় COMMAND.COM রায়ম ড্রাইভে কপি হয়ে যাবে এবং COMMAND. C: কমান্ডের ফলে অপারেটিং সিস্টেম বুট নেবে যে রায়ম ড্রাইভে COMMAND.COM আছে। তাই আমরা যখন কোন প্রোগ্রাম থেকে EXIT করবো তখন A: ড্রাইভে বুট ডিস্ক না থাকলে কোন অসুবিধা নেই কারণ এখন C: (রায়ম ড্রাইভ) থেকে COMMAND.COM পুনরায় লোড হবে।

### দ্রুত বুটিং §

হাডিস্ক বিহীন কমপিউটারে ডস বুটিং পদ্ধতি বেশ দীর্ঘ গতি সম্পন্ন। কারণ ফাইল বা কমান্ড READ করার কারণে স্লুপি ড্রাইভের তুলনায় হার্ড ড্রাইভ দ্রুত গতিসম্পন্ন। এছাড়া যদি AUTOEXEC. BAT থেকে কোন বড় ফাইল (ব্যাচ ফাইল) রান করা হলে তাহলে বুটিং আরও দীর্ঘ পরিত্যে হয়। কারণ ব্যাচ ফাইলের প্রতিটি লাইনের জন্য DISK SEARCH এবং READ অপারেশনগুলি অন্তর্ভুক্ত। যা অন্য বার বার হতে পরিশনিং-এ বেশ সময় নষ্ট হয় এবং বুটিং বিলম্বিত হয়। এ সমস্যাও আমরা রায়ম ড্রাইভের সাহায্যে সমাধান করতে পারি। পদ্ধতিটি হল ব্যাচ ফাইলকে প্রথমেই রায়ম ড্রাইভে কপি করে তারপর সেখান থেকে execute করা। যেহেতু এখন রায়ম থেকে সরাসরি READ করবে ফলে হেড পরিশনিং বা ডিস্ক থেকে READ করার

জন্য সময় নষ্ট হবে না এবং বুটিং দ্রুততর হবে। যদি auto. bat নামে একটি ব্যাচ ফাইল থাকে যা এভাবে তৈরী করা যেতে পারে—

```
A> COPY CON AUTO. BAT <enter>
copy A: COMMAND.COM C: <enter>
COMMAND C: <enter>
dir a:/p <enter>
erase *.exe
<ctrl Z>
```

এখন AUTOEXEC. BAT টি যদি এভাবে তৈরী করি—

```
A> COPY CON AUTOEXEC. BAT
<enter>
@echo off <enter>
COPY AUTO. BAT C. <enter>
C: AUTO <enter>
PROMPT $ P $G <enter>
<ctrl Z>
```

তাহলে প্রথমে C: (রায়ম ড্রাইভে)তে AUTO. BAT কপি করবে এবং তারপর সেখান থেকে AUTO ব্যাচ ফাইলটি রান করবে। ফলে বুটিং দ্রুততর হবে।

বিঃদ্রঃ ফেব্রুয়ারী '৯৩ সংখ্যায় গোলাম রসুল চমনের লেখা 'রায়ম থেকে রায়ম ডিস্ক লেখাটি থেকে আপনি সহজেই রায়ম ড্রাইভ তৈরী করতে পারবেন।]

# COMPUTER TRAINING

## IBM & APPLE

WS, WP, Lotus, dBASE, BASIC, Pascal, dBase Programming, C, Fortran, Assembly Language, Prolog, DTP, Excel, Harvard Graphics, News, AUTOCAD, Clipper Programming-I and II, Think Pascal (Apple Macintosh) Programming.

### DIPLOMA IN COMPUTER

### Bengali & English

## COMPUTER COMPOSE & DESIGN

All kinds of Magazines, Document, Thesis Paper, Yearly Reports, Project Profile etc.

## We are able to meet all your Computer needs



Call : 415648



PLEASE CONTACT:

## BANGLADESH COMPUTER ACADEMY

323/C, Tongi Diversion road, Moghbazar Chowrasta, Dhaka-1217

# স্পেশাল প্রম্পট কোড ও প্রম্পট পজিসনিং

ডু কমাও 'PROMPT' ব্যবহার করে আমরা বিভিন্ন প্রকারের প্রম্পট তৈরী করতে পারি। সাধারণতঃ প্রম্পট পরিবর্তনের জন্য আমরা যে সব কোড ব্যবহার করি তা হল SP, SG, ST, SD ইত্যাদি যা যথাক্রমে প্রম্পট কোডেট ডিরেক্টরী, >, সময় ও তারিখ নির্দেশ করে। এছাড়াও বিশেষ কিছু কোড রয়েছে যার সাহায্যে আমরা ইচ্ছা করলে রিভার্স ভিডিও এ মোডে লিখতে পারি, প্রয়োজন যত ফোর গ্রুন্ডিং ও ব্যাক গ্রুন্ডিং কালার নিয়ন্ত্রণ করতে পারি, ব্লিভ করতে, আঙুর স্কোর দিতে এমনকি ইচ্ছা করলে স্ক্রীন অফ করে দিতে পারি। নীচে এরূপ কিছু স্পেশাল কোড ও তার অর্থ দেয়া হল। উল্লেখ্য, স্পেশাল প্রম্পট ইফেক্ট পেতে হলে আপনার Config Sys ফাইলে Device = Ansi.sys কথাটি থাকতে হবে এবং অবশ্যই হুট ডিসকে Ansi.sys ফাইলটি ধাকতে হবে। কোড ব্যবহারের কমাও

Prompt \$C[Xm <enter>  
এখানে X=code number যেনদ Prompt \$C[7m <enter> দিলে প্রম্পট সাদার মধ্যে কালো অর্থাৎ রিভার্স ভিডিও এ মোডে দেখা যাবে।

Code	meaning
0	white on black
1	high intensity on
4	underscore on
5	blink on

7	reverse video on	
8	screen off	
color	code	code
	(foreground)	(background)
black	30	40
red	31	41
green	32	42
yellow	33	43
blue	34	44
magenta	35	45
cyan	36	46
white	37	47

প্রম্পট পজিসনিংঃ ইচ্ছ করলে প্রম্পটকে স্ক্রীনের যেকোন পজিসনে স্থাপন করা যেতে পারে।

যেমন—  
Prompt \$C [12; 24H <enter> এর অর্থ হল এখন প্রম্পটটি স্ক্রীনের একেবারে মাঝখানে অবস্থান করবে। নীচে আরো কিছু প্রম্পট পজিসনিং এবং প্রম্পট সেভিং ও লোডিং কোড দেয়া হল।

Code	Meaning
\$e[s	save current cursor position.
\$e[u	restore cursor at the saved position.
\$e[xyH	move cursor to row x and col y position.

স্ক্রীনের উপরে সময়, তারিখ ও কারেন্ট ডিরেক্টরী নির্দেশঃ

নীচে কমাওটির সাহায্যে স্ক্রীনের প্রথম লাইনে ডু চলাকালীন সময় হুই লাইটট অবস্থায় সবসময় তারিখ, সময় ও কারেন্ট ডিরেক্টরী দেখা যাবে। এক হুই হুই দিতে হলে Autoexec. bat নীচের কমাওটি হুইে দিন।

Prompt \$e[SSe[1;1H \$e[KSe[7m\$dt \$t  
Sp \$e[om \$e[V Sn \$g <enter>

নাচমুল বাসেড কমপিউটার সার্ভিস এণ্ড ইন্সটলমেন্ট, দুয়েট

## লেখকদের প্রতি

কমপিউটার জগৎ-এর অনেক লেখক লেখার সাথে নিজেদের পুরো নাম, ঠিকানা জেরা না করায় আমরা তাঁদের প্রাণ্য সম্মানীর টাকা জেরেণ করতে পারিনি। যাদের লেখা ছাড়া হয়েছে অথচ সম্মানী পাননি, তাঁরা অনুগ্রহ করে পুরো ঠিকানা সহ আমাদেরকে লিখুন বা টেলিফোনে যোগাযোগ করুন।

সম্পাদক,  
কমপিউটার জগৎ।

## ফেণ্ডস কম্পিউটারস

### TRAINING

WORDSTAR 4  
LOTUS 1-2-3  
JBASE IV  
BASIC  
PASCAL  
HARDWARE  
IBM & APPLE  
COMPUTER etc.

### SALES & SERVICES

\* COMPUTER  
\* PRINTER \* FAX  
\* PHOTOCOPIER  
\* LAMINATING  
\* SPIRAL BINDING  
\* PAPPER  
\* RIBBON  
\* DISKETTE

### ANY KINDS OF COMPUTER ACCESSORIES

কমপিউটার সক্রান্ত যাবতীয় বই, পুস্তক, মাগাজিন বিক্রয় করা হয়।

ফটোটিপ্পাট মেশিন সুভিসিং করা হয়

এবং

টোনার, ছেডালাপার ও বুচরা যন্ত্রাংশ বিক্রয় / সরবরাহ করা হয়।

3. R. K. Mission Road (1st floor)  
Motijheel, Dhaka-1203, Tel : 236058, 258584  
(Near Dainik Inquilab Office)

## ANANTA JOTI

### COMPOSE

LASER PRINTING  
RIBBON RE-INKING

ALSO

For Sales, Rent, Services & Data Entry



Please 815445  
Call 814253

ANANTA JOTI GROUP :

- \* M/S ANANTA JOTI (COMPUTER & TELEFAX)
- \* M/S ANANTA JOTI MULTIMETALS (DISH ANTENNA)
- \* M/S ANANTA JOTI SECURITY (SECURITY GUARD)

HEAD OFFICE : Baitush Sharaf Mosque  
149/A, Airport Road, Dhaka - 1215

BRANCH : Lion Shopping Centre  
73, Airport Road (2nd Floor), Dhaka.