

# Stacker 3.1 কিভাবে কাজ করে

মাহবুব আহমেদ

আপনার যারা কমপিউটার ব্যবহার করছেন বহু দুয়েক ধরে তারা নিচয় তখন হার্ডডিস্ক এর জায়গার বয়সভার জন্যে অক্লান্তি ভুগছেন।  
টেকার ৩.১ বাজারে এসেছে কিছু বেশী সুবিধা নিয়ে।  
যেমন:

- (১) ডিস্কের জায়গা ২ গুণ করা যায়।
  - (২) ডস অথবা উইন্ডোজে ইনস্টল করা যায়।
  - (৩) কাটম অথবা এক্সপ্রেস সেটআপ করা যায়।
  - (৪) কমপ্রেসড ড্রাইভকে আনকমপ্রেসড করে নেয়া।
- টেকার কার্যকর হচ্ছে যে কন্সার্ট ধাপ পরিশুদ্ধ হতে দেয় সেগুলো হচ্ছে:

- (১) ডিস্কের সকল ফাইলকে একে একে কমপ্রেস করে।
- (২) ডিফ্রাগমেন্ট প্রোগ্রাম চালিয়ে কমপ্রেসড ড্রাইভকে সজ্জিত করে।
- (৩) সিস্টেম বুট করার জন্যে ১ মেগাবাইট জায়গা অপরিবর্তিত রাখে।
- (৪) অপারেটিং সিস্টেমের সাথে টেকার ড্রাইভের সম্পর্ক স্থাপন করে।

তথ্যাবলী কমপ্রেস হচ্ছে কিভাবে:  
(১) সেটআপ চলাকালে হার্ডডিস্কের বুট ডাইরেটরিতে STACVOL.DSK নামে একটি ফাইল তৈরি হয় তাতে তথ্যাবলী কমপ্রেসড হয়ে জমা হতে থাকে।  
(২) সেটআপ প্রক্রিয়া প্রত্যেকটি ফাইল একবারে পাড় নেয়, তখন তাকে মূলত তৈরি ফাইল STACVOL.DSK-এর মধ্যে সংকুচিত করে জমা রাখে এই সময় প্রত্যেকটি ফাইলকে ঘাটাই করে নেয়, আর আগের স্ট্রিং ফাইলকে

মুছে ফেলে। ফলে হার্ডডিস্কে খালি জায়গার পরিমাণ বাড়েতে থাকে।

- (৩) সেটআপ যখন ফাইলগুলোকে STACVOL.DSK-এর জমা রাখছে তখন প্রত্যেকটি ফাইলের আকার ও অবস্থান জেনে রাখছে।
  - (৪) যে ফাইলগুলোর সাহায্যে সিস্টেম বুট হয় সেগুলো থেকে কিছু ফাইল সেটআপ প্রক্রিয়া টেকার ড্রাইভের বাইরে অপরিবর্তিত অবস্থায় রাখা হয়। তখন হার্ডডিস্কে থাকছে STACVOL.DSK ফাইল, DBLSPACE.BIN এবং STACKER.INI আর কিছু খালি জায়গা, ১ মেগাবাইটের বেশী নয়।
  - (৫) তারপর সেটআপ প্রক্রিয়া নটন স্পীড ডিস্ক প্রোগ্রাম চালিয়ে STACVOL.DSK-এর তথ্যাবলীকে ডিফ্রাগমেন্ট বা খত অপেক্ষাসহে সুসজ্জিত করে।
  - (৬) ডিস্কের খালি জায়গাটা তখন STACVOL-এর অন্তর্ভুক্ত হয়ে যায় এবং এটা সর্বোচ্চ আকার ধারণ করে।
  - (৭) তবে আপনার যদি ২য় হার্ডডিস্ক থাকে তবে তাতে ১০০ কিলো বাইটের বেশী আনকমপ্রেসড থাকবেনা। তবে কাটম সেটআপ চালানো আপনি ইচ্ছামত সেই জায়গার পরিমাণ গ্রিক করে নিতে পারবেন।
- অপারেটিং সিস্টেমের সাথে টেকার ড্রাইভ-এর সংযোগ স্থাপনঃ  
আপনার সিস্টেমকে জানতে হবে টেকার ড্রাইভ-এর সাহায্যে কিভাবে সংযোগ স্থাপন হবে। তাই সেটআপ একটি ফাইল DBLSPACE.BIN-কে কপি করে

STACVOL-এর বাইরে। সিস্টেম বুট করার সময় ডস ৬.০০ এই ফাইলটিকে মুছে সবার আগে, যখন সে এই ফাইল পেলে তখন সে মেমোরীতে টেকার ড্রাইভকে ধরে রাখে।

আপনার কমপিউটার অন্যটা থেকে ভিন্ন হার্ডওয়্যারযুক্ত হতে পারে। তাই টেকার ড্রাইভ আপনাদের সিস্টেমের জন্যে কমপিটার হবে। সেটআপ প্রক্রিয়া ফাইলকে STACKER.INI তৈরী করছে সেই তথ্য ট্রাক রাখার জন্যে। বুটিং-এর সময় DBL SPACE.BIN-এর তথ্যাবলী এবং STACVOL.INI-এর তথ্যাবলী মেমোরীতে জমা হয় অন্য যেকোন ডিভাইস ড্রাইভের লোড হবার আগে, সেগুলোকে সনাক্ত করে CONFIG.SYS-এ পাঠরা যায়। ডস ৬.০০-তে ডাটা কমপ্রেসন পৃথীত হয়েছে বলে টেকার কে সবার আগে লোড করা হচ্ছে।

STACKOK.INI-ফাইলে উল্লেখ করা থাকছে কমপ্রেসন স্পীড কোন ডাইরেটরী টেকার আছে, STACVOL.DSK ফাইল অবেকরী ড্রাইভ হিসেবে স্বীকৃত, তাই এটা একটি ড্রাইভ সেটআপ পাচ্ছে। বুটিং-এর সময় অপারেটিং সিস্টেম STACVOL ফাইলকে পরবর্তী ড্রাইভ-এর নাম দিচ্ছে। তাই আপনার যদি একটি হার্ডডিস্ক থাকে তাহলে এটা হচ্ছে ড্রাইভ D.

STACKER.INI-ফাইলের STACVOL ফাইলে SW যুক্ত করলে দুই ড্রাইভের নাম একত্রিত হয়ে যায়। তাহলে আপনার আগের C ড্রাইভের ডাটা ডাইরেটরী অপরিবর্তিত থাকল এবং D ড্রাইভ হয়ে গেল আনকমপ্রেসড ড্রাইভ। এইভাবে ডস ৬.০০ বা ৬.২০ এর সাথে টেকার এর সহযোগিতা সফল হয়েছে। তবে যখন টেকার সেটআপ করতে মনোনিবেশ করবেন তার আগে আপনার সিস্টেমটিকে সফল হবে কোন ইউপিএস এর সাথে যুক্ত করে নেয়া জালা। ☺

## ANANTA JOTI

COMPOSE

LASER PRINTING

RIBBON RE-INKING

ALSO

For Sales, Rent, Services & Data Entry



Please call 815445  
Call 814253

HEAD OFFICE : Baitush Sheraf Mosque  
149/A, Airport Road, Dhaka - 1215  
BRANCH : Lion Shopping Centre  
73, Airport Road (2nd Floor), Dhaka.

ঘরোয়া পরিবেশে কমপিউটার শিখুন

### ডাটাকম সেন্টার

একটি ব্যতিক্রমধর্মী কমপিউটার ট্রেনিং সেন্টার

আমরা যা-তা হলো :

- ওয়ার্ড প্রসেসর
- ভার্ভা প্রসেসর
- সফটওয়্যার প্রডিউসার
- কমপিউটার ট্রেনার
- বিসি কমপাউটিং

আমরা যা শেখাই :

- ওয়ার্ড পারফেক্ট ○ কোবল
- লোটাস ১-২-৩ ○ সি
- ডিসেন্স III+ ○ বেসিক
- ফরট্রান ○ প্যাসকাল

আমরা ড্যাটা এন্ট্রি সংক্রান্ত কাজ করে থাকি।

আমরা যেখানে শেখাই :

ডাটাকম সেন্টার

২৯, লেক সার্কাস, কলাবাগান, ঢাকা-১২০৫

ফোন : ৩১৬৬১১