

AutoCAD ডিজাইন ড্রাফটিং এর জন্য একটি শক্তিশালী সফটওয়্যার

(ଶ୍ରୀ ପ୍ରକଳ୍ପିତେଜୁ ପଦ)

গত সংব্যোগ অবসরিত AutoCAD বিহুটাটকে
যারা পৃথক করেছেন তাদের জন্য আন্দুলুম রইল
অ্যাপ্লিকেশন ডিজিটাল বিহুটাটকে প্রতিক্রিয়াকরণের ৫
মিনিমাইজ করে দেখাবে। এটি বিহুটাটকে
নিম্নোক্ত মাধ্যমে লেবেলের স্থিতিক্রম পাঠাবে। এটি বিহুটাটকে
সংযোগ্য জীবনে দেখাব আশা রাখি। তবেইভাবে নেমা
জীব এ অ্যাপ্লিকেশন করা হচ্ছে।

এভিটের (চিটি-২) পাওয়া থাবে, যেখানে আপনি স্লাইস করতে পারেন যা সমস্ত ক্ষণ ব্যাপক করতে পারেন, একটি স্লাইস করে সেট করতে পারেন। আটকেডের দেখে করা হলুব ফাইলের নামে এক্সেসিব-এন্ড-জিএন্ড (DWG) এক্সিপিই (Automaticaly) হচ্ছে। আপনি যদি নতুন ফাইল ওপেন করতে সমস্য বা ফাইল সেটে কোথায় সহজ এক্সেসেনেল টাইপ করে ব্যাপক করতে চাহেন তাহলে আপনি যদি এক্সিপিই করা হয়ে গেলে মেনু থেকে ২ নং অপশন-এভিটের একান এক্সিপিই স্লাইস কর্তৃপক্ষ ব্যর্থে ২ টাইপ করে এভিটের নিম্নে ছাপি এবং নাম রাখিবে তখন নাম টাইপ করে একান সিলে স্লাইস স্লাইস কর্তৃপক্ষ দিয়ে দেখা যাবে। ৩০-এ অপশনের মাধ্যমে আপনি আটকেডে দ্রব্য এভিটের না শুধুমাত্র করেই একটি ছাপিকে প্রিণ্টের পুরু করতে পারেন। ৪ নং অপশন ব্যবহার করে প্রিণ্টের পুরু করতে পারেন। ৫ নং অপশন ব্যবহার করে এক্সেসিব-এন্ড-জিএন্ড কর্তৃপক্ষের কনফিগুরেশন সিস্টেমে বা এক্সেসিব-

A U T O C A D (R)
Copyright (c) 1982-90 Autodesk, Inc. All Rights Reserved.
Release 11 (10/17/90) 386 DOS Extendor
Serial Number : 100-10000000
Licensed to : Genevieve Katz, Metro Studios
Obtained from : Autodesk, Inc., 332 2344 Fax 331 8093
Current drawing : PLAN

Main Menu

- 0. Exit AutoCAD
 - 1. Begin a NEW drawing
 - 2. Edit an EXISTING drawing
 - 3. Plot a drawing
 - 4. Printer Plot a drawing
 - 5. Configure AutoCAD
 - 6. File Utilities
 - 7. Compile shape/font description file
 - 8. Convert old drawing file
 - 9. Recover damaged drawing

Eater selection

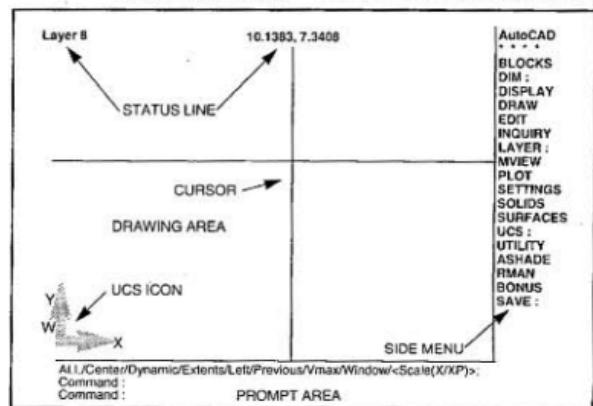
ପିଲ୍-୧୦ ଅନ୍ତର୍ଜାଲ

যে ACAD সার ডাইরেক্টী একজন সেমান দ্বারা অবস্থায় ACAD টাইপ করে একটা প্রেস করলে অটোক্যাম্প রাখ হবে। এটা আপনি সেই সময়ে করলে Autoexec.BAT এর পাশে সেট করে নিত প্রার্থনা এবং এরা মূল বিষয়ে আসা থাক আপনি ACAD লিঙ্গে একটা সিলে অটোক্যাম্পে মেইন সেন্ট প্রার্থন। চিন্তা না করে ১ এ মেইন সেন্টুরে যা পথে কাছে তা সেমানে হচ্ছে একটা প্রেস ফাইল যা ২.০ টু ২.৫ মেইন সেন্টে সেলেন প্রিসেলের সমরণীয় অটোক্যাম্পে ছাঁজ ও অভিউত প্রার্থন করে দেখানো আপনার কম্পিউটারে হৈলেন্ডেলের স্বর্ণ আর পুরুষ পুরুষ আপনি যদি মেইন সেন্ট প্রার্থন করে বা সেমানগতভাবে না জানে তবে আপনি ডিজিটাল বাস হচ্ছে যাবে যে আপনি অটোক্যাম্পে ধ্রুণান্ত কি করতে পারেন। বিলিংস ১.০ বা ২.০ কেবল কৃত করে ১.১ প্রেস ফাইলে সেট করে হৈলেন্ডেলের স্বর্ণ আর পুরুষ পুরুষ আপনার কম্পিউটারে নিয়ে আসুন যেখানে বলি করু কুন টাইপ করে একটা প্রেস করা যাবে যাতে অটোক্যাম্প পেকে কোর হওয়া হচ্ছে অবশ্য ডেস প্রেস প্রেস প্রেস প্রেস প্রেস।

୧ ଟାଇପ କରେ ଏଟୋର ପ୍ରେସ କରିଲେ ଛୁଟିଏ ଏର ନାମ ଟାଇପ କାରେ ଏମୋତ୍ତ ପ୍ରେସ କରିବେ ହାବେ । ଅଥବା ଛୁଟିଏ

বাপে নিচে পারেন অথবা সেট
আপ করা ব্যক্তিগতোদ্দেশী অপূর্ণা
সুবিধাপ্রাপ্ত পরিবহন করে নিচে
পারেন যেমন ছাঁজি এটিটোরে
চেহারা পালাবো, মনিট ও
বেঁকাপ, বাউস, প্লাই, ডিফার
ফিলিপ্পিইজার, লিপ্প [Lisp]
গ্রেডার ইত্যাদি সেটআপ করা
ধাই। ৬৭- অপূর্ণ বাহ্যিক করে
আপনি আপনারিং সিস্টেমের ন্যায়
সুবিধা পেতে পারেন। যেমন
যাইছে লিপি, ডিলেটিং রিসেন্টস,
বা কোল করতে পারেন ইত্যাদি।
৬৮- অপূর্ণ বাহ্যিক করে বিশিষ্ট
ধূমপান ফুট অপূর্ণ কোরে ভুক্ত আ

অপনি কাজের প্রেমিণ এবং সমস্ত ব্যক্তিগত কর্তৃত এই
জন্মতে কর্তৃত পারেন। আপনি যাকে প্রেরণে অভি-
সহজে আপনি পাইলেন। অটোকার্ডে রেচেন্সে এমন
একটি শাক বা পাইলেন (GRID) স্টেইন যাচ্ছে এমন
কৈলে মাথের প্রাফ প্রেসারের কাজের অনুরূপ কাজ
কর্তৃত পারেন। এই কাজ আপনারে অটোকার্ডে
ক্ষমতা হ্রাসে করে। এই কাজের উদ্দেশ্যে Command: এর সামনে
GRID টাই ইন করে এপোর সিলে কর্তৃত করা ক্ষমতা
পাইলে বেখান হেতে আপনি পিছ অন বা অন্ত বা পিছ
প্রেসার অবৰ্ধ এবং এক ভিত্তি দিলে কেবল অপনি দিলে
ন্যূন সিলে করে নিতে পারেন। যেমন আপনি
যাচ্ছাত্মী ৩০ x ৩০ এক প্রেসার নিয়ে কাজ করেন
কিন্তু পিছ সেট করে অন করে কাজ সম্পূর্ণ হয় না।
পিছ থেকে পিছ কার্ডের কার্ডের কানারের খোজান
আছে। আর জন্ম আপনাকে SNAP ক্ষমতা ব্যবহার
কর্তৃত করে। SNAP এর অটোকার্ডে অনুরূপ সার
কর্তৃত আছে জন্ম আর বা বাপ প্রেসার আছে। যদি



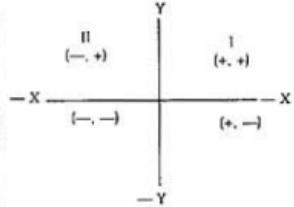
আপনি ইড এবং থাপ স্পেসে একটি রাখেন অর্থাৎ ১
 × ১ তখন আপনি মাউস নাড়লেই সেবনের কার্যক্রম
 এজেন্টকে মিল দিব্যুক্ত করে নিজ ভাবে বাস্তু
 করবে এবং STATUS সাইডে ক্লে-জরিভিনেটের x,
 y মানও পরিবর্তন হচ্ছে। যদি না হয় তবে কেন-
 অভিভিন্ন কর্তৃতীল কি [KEY] F6 প্রেস করুন কি
 শোর্ট রেকে : F6 -এ কেন-অভিভিন্ন অন্যথাই হয়।
 এ অবস্থায় বন্ধন আপনি মেইন মেন থেকে ১ মণি নিয়ে
 ছাপিং এর নাম BOX টাইপ করে লিঙ্গ এবং থাপ কর্তৃত
 ব্যবহার করবেন। আপনি আপনার ছেলেটি এভিটিকে
 (A3) ঠিকের নাম দিব্যুক্ত সেবনের। যেগুলোর
 F7 কি (Key) প্রেস করে অব/অব করতে পারেন।
 কিন্তু তখনও দলি কার্যকর আবেগ ন্যাচ সুন্দর ব্যাক ওয়ে
 মুক করে তখন জানাবে যে SNAP অন করা আছে।
 এই সাথেই কর্তৃতীল কর্তৃত জন্ম F9 ব্যবহার করতে
 হবে অর্থাৎ F9 এর কাছ থেকে অন আর করা। এখন
 ৭ × ৫ ব্যাকটি ছু করতে ক্ষমতা প্রাপ্তি LINE টাইপ

Command : Line J
 From Point : 1, 1 J
 To Point : 8, 1 J
 To point : 8, 5 J
 To point : 1, 5 J
 To point : C J
 Command :

শুধু আপনা ছেলেটির কোটাস লাইনে বন্ধন
 ১০০০, ১০০০ সেবা যাবে তখন ১×১ এভিটের ভাবে
 ১ পর এবং পেটের ১ পরাম যে যিন দিয়ে কার্যক্রম
 রয়েছে এ অবস্থায় সেবনের ক্লেট বাটন প্রেস করে সাইন-টু-
 প্রেসেট অর্থাৎ ৫ ঘর ভাবে অর্থাৎ এভিট দিয়ে
 আবার পিস করুন (ফেল্ট বাটন সেবন করুন)। এভিটি
 সব বেবা হবে যে এবার উপর দিয়ে কাজ ঘর দেয়ে
 আবার করুন ২য় লাইন হলো এভিটে বাবে ৫ ঘর
 এস পিস করুন এবং লাইন হলো। সেবন লাইন ছু
 করার জন্ম আবার ম্যানুয়েল ৫ মণি দিব্যুক্ত পিস করতে পারেন বা

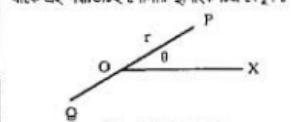
শেপারের কার্যক্রম দিব্যুক্ত সমান এবং পেলিম কাগজে
 পাশ অবস্থায় যে নিলেই মুক করান সে দিকেই লাইন
 হয়। এখন কেন-অভিভিন্ন দিয়ে কাজ করা হচ্ছে। From point :
 অর্থাৎ কোন বিদ্যু থেকে বা কোন কো অভিভিন্নে থেকে
 লাইন তৈর হবে, To point : হচ্ছে কোন দিয়ে
 হচ্ছে। যদি দিয়েকে সমস্য পাখ তাহলে কামে সমস্য সেবন
 হবে, সুন্দর গোপ্য জানাবে করলে সুন্দর বা মুক হবে।
 কিন্তু অটোক্যামে সুন্দর অন্য CIRCLE নামে এভিটি
 করতে রাখেন। মূল করা হচ্ছে দিয়েকে সমস্য পাই
 যেখানে শুধু করান। কিন্তু দিয়েকে এই মূল
 ব্যবহার হচ্ছে মাপ বা কেন। আপনাদের হচ্ছে জানতে
 ইচ্ছে করতে এই ৭×৫ আভাব ফেলেটি ছু হলো তিকেই
 এটা কর কেল হলো? উচ্চর হচ্ছে ১ ১ অর্থাৎ মূল
 কেলে। অটোক্যামে সমস্য দিয়েকে মূল কেল করা
 হচ্ছে বাইক্রিম হাতা। এভিটি ক্ষমতায় একই ছু পিটে
 দিয়েকে দিয়েকে ১ ১ ০ সেবনটি ১ ১ ১। পেলের
 ব্যাগার্টি ম্যানুয়েল ব্যতীত কর্তৃত ক্ষমতায় তত
 আভাব এবং কাজে কাজে অভিভিন্ন। আপনার
 এবং y এবং z এবং সুর্বী (2D এবং কেনো) x, y
 মান কল্পনাকৃত বা ধৰ্মাত্মক হতে পারে, আপনার বন্ধন
 সেবন সরকার। মূলতঃ (AutoCAD-এ) হলোকে
 মুক দরবেন-

(২) সমকেন্দ্রীয় স্থানাংক (Rectangular Coordinates) (২) পেলার স্থানাংক (Polar Coordinates)। সমকেন্দ্রীয় স্থানাংকে কার্তেজীয়
 স্থানাংক বলা হয় যে ডিমে সমকেন্দ্রীয় স্থানাংকে
 দেখানো হলো।



চিত্র ৪ : সমকেন্দ্রীয় স্থানাংক

আবার একই সমতোলী কেন দিয়ে অবস্থান নির্ণয়
 করা যাব যদি দিয়েকে মুক দূরত্ব এবং কেনের মাপ জানা
 পাকে এই পদ্ধতিটি পেলার স্থানাংক চিত্র দেখুন :



চিত্র ৫ : পেলার স্থানাংক

এবাবে পেলেকে কেলে ভেটের একালে এবং কে
 বলা হয় কেনের পেলের এটোক্যামে আটোক্যামে
 কর্তৃত একটি স্থানাংক দেখাবে যে কেনের কেনে
 করতে হবে। তবুও যদি কামত স্থে না হয় অর্থাৎ
 আপনি কেনার পেলেটি ন মান করে কেনে Ctr+C কেলে
 করতে। এখনে কেন প্রয়োজন যে কেনে অবস্থা থেকে
 Command prompt : এ আভাবে জন্ম Ctr+C পেলে
 সেবন করতে হয়। নিম্ন আভাবকে ভেটেরে কেনাত
 করতে হবে তা দেখানো হলো :

Login was successful as atc.
 Loaded menu C:\ ACAD11\ACAD.mnx

করে এটার প্রেস করলে সেবা আসবে- লাইন ফ্রাম
 পদ্ধতিঃ অর্থাৎ আপনি কেন বিদ্যু বা কেন-অভিভিন্নে
 থেকে লাইন তৈর করতে চান। ধৰ্ম আপনি কর্তৃতীকে
 মূল ব্যাক থেকে অর্থাৎ আপনার ক্ষেত্রে স্থানের সর্ব বাম এবং
 সীচ কর্তৃতীল পেলেটে থেকে ভাব নিকে অর্থাৎ x
 অকের নিকে একটি এবং y যক বা উপর নিকে
 একটি বন্ধন যিনের মাঝে মাঝে আপনার পার্টের
 বাটন কেলে কেনে কেনে কেনে কেনে কেনে কেনে
 পদ্ধতি এবং মানের নাড়াজাড়া করতে পেলেকে
 একটি লাইনের ফাইল বিদ্যু দিয়ে হচ্ছে। এভিটিকে
 বা কাজ নিকে মুক দিয়ে হচ্ছে x, y এবং z
 অকের বেলা। ধৰ্ম আপনি দুইটি অক নিকে কাজ
 করলেই বা ছাপি করতে কেনে হচ্ছে 2D ফ্রাম এবং
 নিলেটি অক অর্থাৎ x, y এবং z এর কেনে করবেন
 তাম 3D ফ্রাম হচ্ছে। আপনি ধৰ্ম x এবং y এর
 ব্যবহার করতে ন সুন্দর করতে পাই বুরুতে আভাব
 করত হচ্ছে। যেমন আবাবে কেনে পেলেটে লাইনের অক
 কেনাত পেলেটে ন পেলেটে দেখা আসবে। এবাবে এক
 ইচ্ছ্য লাইন ছু করতে পারেন। খালি শেখ করার ভাবা
 মাউসের বিটার্ট বাটন বা কি-বেরেকে ক্লিক কি
 করতে হচ্ছে। তবুও যদি কামত স্থে ন হয় অর্থাৎ
 আপনি কেনার পেলেটি ন মান করে কেনে Ctrl+C কেলে
 করতে। এখনে কেন প্রয়োজন যে কেনে অবস্থা থেকে
 কেনে করতে হয়। নিম্ন আভাবকে ভেটেরে কেনাত
 করতে হবে তা দেখানো হলো :

Loaded menu C:\ ACAD11\ACAD.mnx

