



ఇన్ డిజైన్

నేర్చుకోండి

ID



LEARN INDESIGN

PATTAMSETTY RAVI



ఊన్డిజైన్ CS6

రచన :

సట్టంనెట్టి రవి

ప్రకాశకులు :

స్వాతి బుక్ హౌస్

డోర్ నెం. 28-22-20 రహమాన్ వీధి, అరండల్పేట,

విజయవాడ - 520 002

ఇన్ డిజైన్ నేర్చుకోండి

రచయిత
పట్టంశెట్టి రవి

డి.టి.పి.:
పట్టంశెట్టి రవి

స్వాతి బుక్ హౌస్

సెల్ : 9848082432

వెల : రూ.300/-

ముద్రణ :
శ్రీ చైతన్య ఆఫ్ సెట్ ప్రింటర్స్
విజయవాడ -2.

నా మాట

Adobe Systems వారు produce చేసిన Adobe InDesign అనేది ఒక desktop publishing software application. Desktop publishing (D.T.P.) అంటే ఒక personal computer లో page layout skills ను ఉపయోగించి documents ను create చేయటం.

Desktop publishing 1983 లో ప్రారంభం అయినది. Philadelphia లో 'James Bessen' అనే వ్యక్తి ఈ desktop publishing program ను ఒక community newspaper కొరకు develop చేశాడు. WYSIWYG display కొరకు personal computer లో ఒక graphics card ను ఉపయోగించి ఈ 'Type Processor One' program ను run చేశారు. దీనిని 1984 లో 'Best info' వారు commercial గా offer చేశారు. January, 1985 లో 'Apple Laser writer printer' introduction కావటంతో ఒక్కసారిగా మార్కెట్లో DTP వెలుగులోనికి వచ్చింది. ఆ తరువాత July లో 'Aldus' సంస్థ వారు 'PageMaker' software application ను introduce చేయటంతో DTP industry మార్కెట్లో వేగం పుంజుకుంది.

Desktop Publishing ను "D.T.P." అంటారు. బల్లమీద కంప్యూటర్ ఉంచి దాని ద్వారా కంపోజింగ్ చేస్తుండడం మూలంగా ఈ విధానాన్ని డెస్కెటాప్ పబ్లిషింగ్ గా పిలవడం పరిపాటి అయింది. రాష్ట్ర వ్యాప్తంగా బాగా డిమాండ్ ఉన్న కోర్సు ఇది. 10 పాసైన వారు, కంప్యూటర్స్ మీద ఆసక్తి వున్నవారు, సృజనాత్మకత వున్నవారు ఎవరయినా సరే ఈ కోర్సులో చేరి తగిన సామర్థ్యం సంపాదించ గలిగితే తద్వారా ఉద్యోగాలు వాటికవే వెతుక్కుంటూ వస్తాయి.

ఎక్కడెక్కడ ఉద్యోగాలుంటాయి...?

దిన పత్రికలు, వార పత్రికలు, పబ్లిషింగ్ హౌస్లు, కార్యాలయాలు, సంస్థల్లో ఈ కోర్సు చేసిన వారికి బాగా డిమాండ్ ఉంటుంది. ప్రస్తుతం రాష్ట్రవ్యాప్తంగా ప్రతి దిన పత్రికకు కార్యాలయాలుండడంతో ప్రతిచోట డి.టి.పి తెలిసిన వారికి అవకాశం ఎక్కువగా ఉంటుంది. ప్రతి కార్యాలయంలో డి.టి.పి ఆపరేటర్ అవసరం ఉంటుంది. ప్రతియేడు డి.టి.పి ఆపరేటర్స్ డిమాండ్ పెరుగుతోంది, తప్ప తగ్గడం లేదు. మార్కెట్ అంచనాల ప్రకారం నియమిత అవసరాలకంటే తక్కువగా డి.టి.పి ఆపరేటర్స్ ఉన్నారు. సాధారణంగా డిటిపి ఆపరేటర్స్ ను మూడు రకాలుగా చూడొచ్చు.

1. డేటా ఏంట్రీ పర్సన్స్
2. డి.టి.పి ఆపరేటర్స్
3. గ్రాఫిక్ డిజైనర్స్



1. డేటా ఎంట్రీ పర్సన్స్ :

డేటాను ప్రతిరోజు కంప్యూటర్ కి నిక్షిప్తం చేయడం వీరి వంతు. సంస్థ లేదా కార్యాలయం యొక్క మొత్తం డేటాను ఎప్పటికప్పుడు వెలికి తీస్తుండడం వీరి ప్రధాన బాధ్యత. దిన పత్రికలు, ఇతర పత్రికల్లో ప్రతిరోజు అనేక పేజీలు టైప్ చేయడం వారి విధి. తెలుగు కీబోర్డు ప్రత్యేకంగా ఉండదు. కాబట్టి ఇంగ్లీష్ టైపును ఆధారంగా చేసుకునే తెలుగు టైప్ చేయవలసి వుంటుంది. ఇంగ్లీష్ లో అయితే గంటకు 5 పేజీలు తెలుగులో గంటకు 3 నుంచి 4 పేజీలు చేయగలిగే వారికి మార్కెట్లో మంచి డిమాండ్ ఉంది. కొన్ని సంస్థలు అయితే ఏకంగా వారే ప్రత్యేకంగా శిక్షిణినిచ్చి ఉపాధి కూడా చూపిస్తున్నారంటే ఈ ఉద్యోగాలకు ఎంత డిమాండ్ ఉందో మీరే ఊహించవచ్చు. డేటా ఎంట్రీ వారికి నెలసరి ఫుల్ టైమ్ అయితే 7 నుండి 10 వేల రూపాయల వరకు సంపాదించే అవకాశం ఉంది. వారు తప్పకుండా ఎంఎస్ ఆఫీస్, వర్డ్ పై సమగ్ర అవగాహన కలిగి కీబోర్డును వేళ్లతో ఆడుకునేట్లు ఉండగలిగాలి.

2. DTP ఆపరేటర్స్ :

డేటా ఎంట్రీతోపాటు పేజీలను అందంగా మల్చడం కూడా తెలిసినవారు పబ్లిషింగ్ లో రాణించవచ్చు. సంస్థకు అనువుగా ప్రతి పేజీని మలిచి అందించాలి. పేజీ అందగా కన్పించాలంటే ఫోటోలు వాడడం, ఫోటోలు వాడాలంటే 'ఫోటోషాప్' తెలిసి ఉండడం అవసరం. పేజీ చూపరులను ఆకట్టుకునేలా వుండాలంటే PageMaker, CorelDraw తెలియకపోయినా ఈ InDesign CS6 గురించి క్షుణ్ణంగా తెలుసుకుంటే చాలు.

3. గ్రాఫిక్ డిజైనర్స్ :

Visual communication మరియు type, space, image లను ఉపయోగించి తద్వారా ఏర్పడిన problem-solving యొక్క methodology ను graphic design అంటారు. Visual communication మరియు communication design యొక్క subset గా ఈ field పరిగణింపబడుతుంది. Ideas మరియు messages యొక్క visual representation ను create చేయుటకు మరియు words, symbols లను create మరియు combine చేయుటకు graphic designers అనేక రకాల methods ను ఉపయోగిస్తారు. ఒక graphic designer ఒక final result ను produce చేయుటకు typography, visual arts మరియు page layout techniques యొక్క combination ను ఉపయోగించవచ్చును.

10వ తరగతి, ఇంటర్మీడియట్, డిగ్రీ ఆపై చదివిన వారు ఈ InDesign CS6 లో ప్రతిభను చూపగలిగితే మంచి జీతభత్యాలున్నాయి. ఈ InDesign CS6 పుస్తకంలో subject మొత్తాన్ని 30 chapters గా విభజించి, ప్రతి విషయాన్ని మేము క్షుణ్ణంగా వివరించాము. అంతేకాకుండా ప్రతి విషయాన్ని practical గా ఉదాహరించడమైనది.

గ్రాఫిక్ డిజైన్ రంగంలో 100% అవకాశాలు ఉంటే, ఆ రంగంలో అవగాహన వున్నవారు 50% కూడ లేరు. కాబట్టి పబ్లిషింగ్ లో ప్రతిభ చూపిన వారికి గ్రాఫిక్ డిజైన్ రంగంలోనే కాకుండా టెలివిజన్ ఛానల్స్ లోనూ, నూతనంగా వెబ్ డిజైనింగ్ లోనూ, బుక్ పబ్లిషింగ్ లోనూ అవకాశాలు పుష్కలంగా వున్నాయి.



ఇందులో.....

- 1) ఇన్డిజైన్ మరియు చరిత్ర
InDesign and history 7
- 2) ఇన్డిజైన్ టూల్స్ & అవి పని చేసే విధానము
InDesign tools & their work 9
- 3) ఇన్డిజైన్ ప్రారంభంలో ఒక డాక్యుమెంట్‌ను ఎలా సెటప్ చేయాలి ?
How to set up a document ? 24
- 4) ఇన్డిజైన్లో text ను ఎలా ఉపయోగించాలి ?
How to use text ? 31
- 5) Placeholder text ను ఎలా ఉపయోగించాలి ?
How to use Placeholder text ? 41
- 6) Text frames తో work చేయుట ఎలా ?
How to work with text frames ? 45
- 7) Graphics frames తో ఎలా పని చేయాలి ?
How to work with graphics frames ? 55
- 8) Character & paragraph styles ను ఎలా ఉపయోగించాలి ?
How to use character & paragraph styles ? 65
- 9) ఒక image తో text ను ఎలా fill చేయాలి ?
How to fill text with an image ? 78
- 10) ఒక పేజీలో images ను ఎలా place చేయాలి ?
How to place images on a page ? 84
- 11) Files ను ఎలా import చేయాలి ?
How to import files ? 91
- 12) Frames మధ్య text flow ను ఎలా (manage) నిర్వహించాలి ?
How to manage text flow between frames ? 97
- 13) Text నకు effects ను ఎలా apply చేయాలి ?
How to apply effects to text ? 104
- 14) Objects చుట్టూ text ను wrap చేయుటం ఎలా ?
How to wrap text around objects ? 111

15) Objects రూపమును మార్చుట (transform) ఎలా ? How to transform objects ?	117
16) Microsoft Word నుండి text ను import చేయడం ఎలా ? How to import text from MS Word ?	124
17) Object styles లను ఎలా ఉపయోగించాలి ? How to use object styles ?	127
18) Graphics frames మరియు text frames లను ఎలా కలపాలి ? How to combine graphics frames and text frames ?	136
19) Captions (శీర్షికలు) లను ఎలా తయారు చేయాలి ? How to create Captions ?	141
20) Document templates ను ఎలా ఉపయోగించాలి ? How to use document templates ?	146
21) Master pages ను ఎలా ఉపయోగించాలి ? How to use master pages ?	150
22) Page numbers ను add చేయడం ఎలా ? How to add page numbers ?	158 169
23) Layers తో పని చేయడం ఎలా ? How to work with layers ?	
24) Ruler, grid, guides మరియు Align panel లను ఎలా ఉపయోగించాలి? How to use ruler, grid, guides and Align panel ?	176
25) Objects ను reuse చేయడం ఎలా ? How to reuse objects ?	190
26) Books ను ఎలా ఉపయోగించాలి ? How to use Books ?	200
27) Print కొరకు files ను ఎలా తయారుచేయాలి ? How to prepare files for print ?	207
28) Multiple screens కొరకు export ఎలా చేయాలి ? How to export multiple screens for export ?	219
29) Adaptive layouts ను ఎలా ఉపయోగించాలి ? How to use adaptive layouts ?	227
30) Interactive documents ను ఎలా create చేస్తారు ? How to create interactive documents ?	238

1. ఇన్డిజైన్ మరియు చరిత్ర

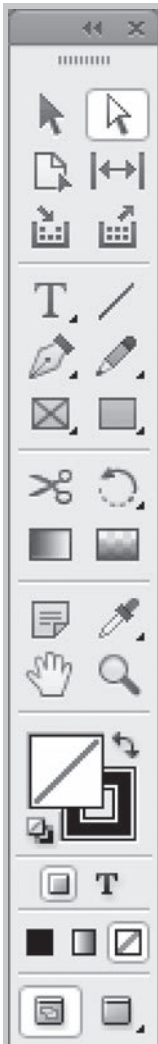
InDesign and history

ఇన్డిజైన్ :

Adobe InDesign అనేది Adobe Systems వారిచే produce అయిన ఒక desktop publishing software application. Posters, flyers, brochures, magazines, newspapers మరియు books లాంటి వాటిని create చేయుటకు దీనిని ఉపయోగించవచ్చును. Adobe Digital Publishing Suite తో conjunction అయిన tablet devices కొరకు suitable content ను కూడ InDesign publish చేయగలదు. Graphic designers మరియు production artists లాంటి ప్రధానమైన users periodical publications, posters మరియు print media ను create చేయుటకు ఈ InDesign ను ఉపయోగిస్తుంటారు. e-books మరియు digital magazines తో కూడిన digital publications ను create చేయుటకు అవసరమయ్యే EPUB మరియు SWF formats ను export చేయటానికి InDesign దోహదం చేస్తుంది. InDesign XML, style sheets మరియు మిగతా coding markup language అను support చేస్తుంది. ఈ విధముగా మిగతా digital మరియు online formats లో ఉపయోగించుటకు tagged text content ను export చేయవచ్చును. InDesign లాగానే Adobe InCopy word processor కూడ same formatting engine ను ఉపయోగిస్తుంది.

చరిత్ర :

1994 లో స్వర్ణస్థులైన Aldus నుండి purchase చేసి పొందినటువంటి Adobe వారి PageMaker తరువాత InDesign వచ్చింది. 1992 లో విడుదలైన QuarkXPress 3.3 మరియు 1996 లో విడుదలైన QuarkXPress 4.0 తో పోల్చుకుంటే professional market మొత్తం మీద 1998 లో PageMaker దారుణంగా నష్టపోయింది. Quark Adobe ను కొనుగోలు చేయుటకు నిర్ణయించుకొని, దాన్ని anti-trust issues నుండి avoid చేయుటకు PageMaker తో combined కాకుండా చేయాలని అభిప్రాయపడింది.



Adobe వారు ఆ offer ను నిరాకరించి దానికి బదులుగా **New page layout application** పై నిరంతరంగా పని చేయాలనుకుంది. Aldus ఆ project నకు “Shuksan” అనే code-name ను యిచ్చి start చేశారు. ఆ తరువాత దానికి “K2” అనే code-name ను యిచ్చి దాన్ని 1999 లో InDesign 1.0 గా release చేశారు.

2002 లో InDesign అనేది మొదటి Mac OS X-native desktop publishing (DTP) software. Creative Suite లో Photoshop, Illustrator మరియు Acrobat ను bundle గా చేసి version 3 (InDesign CS) గా distribute చేశారు.

InDesign అనేది Adobe యొక్క Portable Document Format (PDF) లోనికి documents ను export చేస్తుంది మరియు అనేక రకాల languages ను use చేయుటలో support చేస్తుంది. ఇది text processing కొరకు Unicode ను, OpenType fonts తో advanced typography ని, advanced transparency features ను, layout styles ను, optical margin alignment ను మరియు JavaScript ను use చేయుటకు cross-platform script ను support చేసే మొట్టమొదటి DTP application.

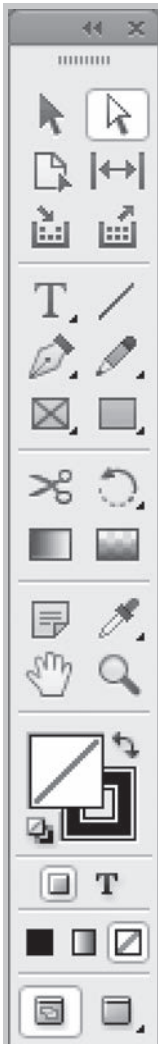
తరువాత వచ్చిన software versions అనేవి కొత్త file format ను introduce చేసినవి. కొత్త features ను support చేయడానికి మరి ముఖ్యంగా InDesign CS తో పాటు introduce చేయబడిన typographic ను support చేయుటకు program మరియు దాని document format రెండూ అనుగుణంగా లేవు. దానికి బదులుగా InDesign CS2 ఒక XML - based document representation అనే ఒక అనుగుణమైన INX (inx) format ను కలిగి ఉంటుంది. InDesign CS versions ఏవైతే 3.1 April 2005 update తో update చేయబడ్డాయో అవి .inx format లోనికి export చేయబడిన InDesign CS2 saved files ను read చేయగలవు. InDesign Interchange format అనేది InDesign CS నకు ముందు వున్న versions ను support చేయదు. InDesign CS5 వచ్చిన తరువాత Adobe INX ను వేరొక XML-based document representation అయిన InDesign Markup Language (IDML) తో replace చేసింది.

2007 లో Intel మరియు PowerPC Mac machines నకు అనుగుణంగా InDesign CS3 (Creative Suite 3) ని universal binary software గా Adobe వారు develop చేశారు.

2. ఇన్‌డిజైన్ టూల్స్ & అవి పని చేసే విధానము

InDesign tools & their work

InDesign CS6 Toolbox



- A Selection tools**
 - Selection (V, Esc)
 - Direct Selection (A)
 - Page (Shift+P)
 - Gap (U)
 - Content Collector (B)
 - Content Placer
- B Drawing and Type tools**
 - T Type (T)
 - Type On a Path (Shift+T)
 - Line (l)
 - Pen (P)
 - Add Anchor Point (=)
 - Delete Anchor Point (-)
 - Convert Direction Point (Shift+C)
 - Pencil (N)
 - Smooth
 - Erase
 - Rectangle Frame (F)
 - ⊗ Ellipse Frame
 - ⊗ Polygon Frame
 - Rectangle (M)
 - Ellipse (L)
 - Polygon
- C Transformation tools**
 - Scissors (C)
 - Free Transform (E)
 - Rotate (R)
 - ⊞ Scale (S)
 - ⊞ Shear (O)
 - Gradient Swatch (G)
 - Gradient Feather (Shift+G)
- D Modification and Navigation tools**
 - Note
 - Eyedropper (I)
 - Measure (K)
 - Hand (H)
 - Zoom (Z)



Tools overview

Type Tools : Standard లేక customized blocks లేక paths లో type ను create మరియు format చేయవచ్చును.

Drawing Tools : Rectangles, ellipses, polygons, freeform shapes లాంటివే కాకుండా simple మరియు complex objects ను draw చేయవచ్చును.

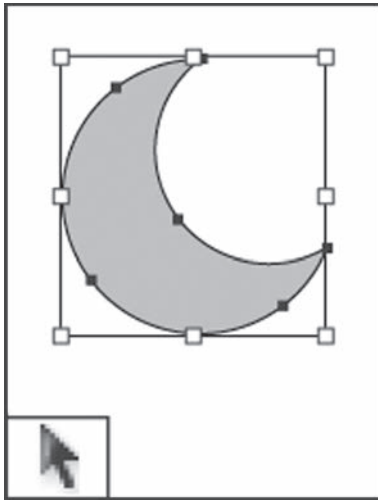
Selection Tools : Objects, points లేక lines లను select (activate) చేయవచ్చును.

Transform Tools : Objects ను reshape, reorient మరియు resize చేయవచ్చును.

Navigation Tools : Document లో move అవుతుంది, దాని యొక్క view ను control చేస్తుంది మరియు distances ను measure చేస్తుంది.

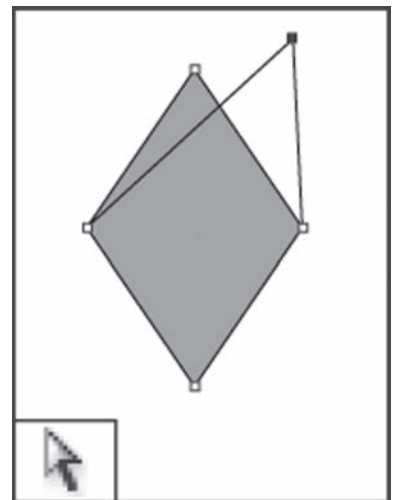
Gallery of selection tools :

Selection tool

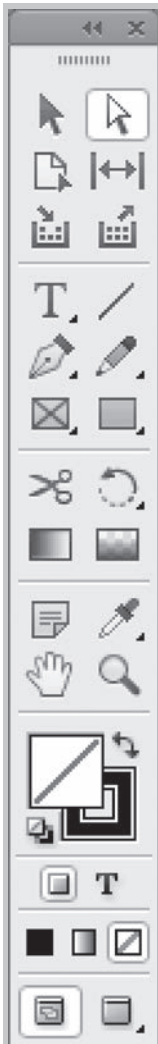


ఈ టూల్తో మొత్తం objects ను సెలెక్ట్ చేయవచ్చును.

Direct Selection tool



ఈ టూల్తో path పై వున్న points ను లేక frame లో వున్న contents ను సెలెక్ట్ చేయవచ్చును.

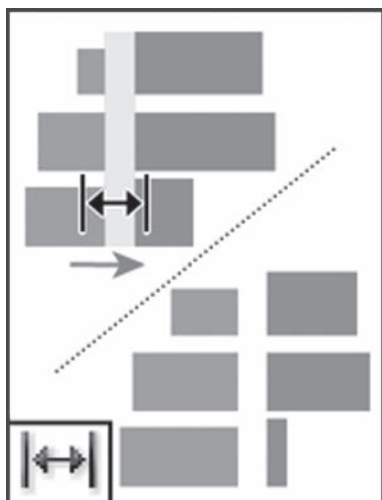


Page tool



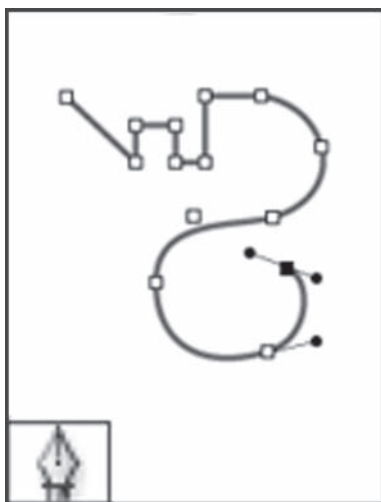
ఈ టూల్తో document లో multiple page sizes ను create చేయవచ్చును.

Gap tool



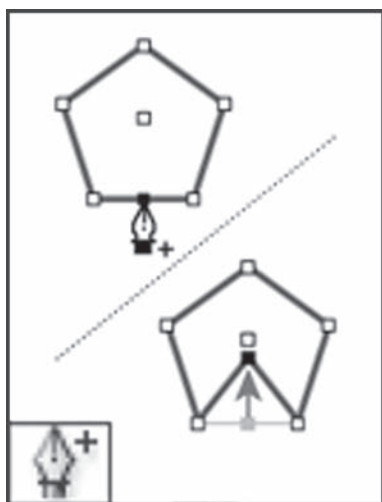
ఈ టూల్తో objects మధ్య space ను adjust చేయవచ్చును.

Pen tool

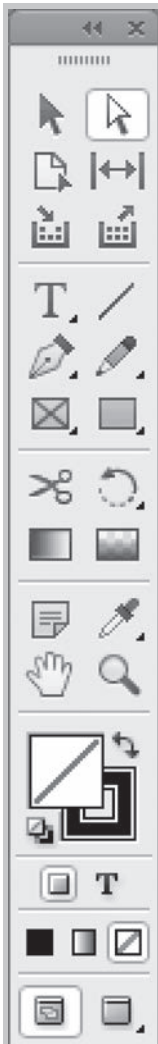


ఈ టూల్తో straight మరియు curved paths ను draw చేయవచ్చును.

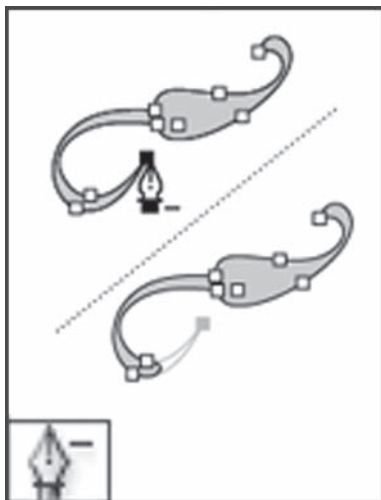
Add Anchor Point tool



ఈ టూల్తో path నకు anchor points ను add చేయవచ్చును.

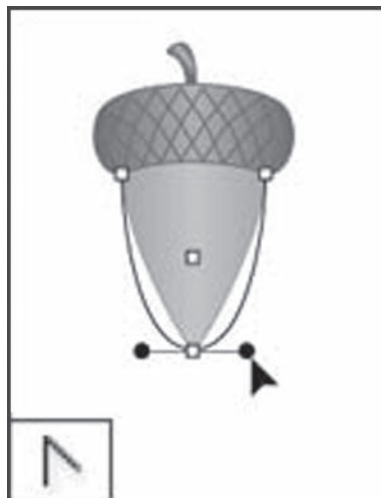


Delete Anchor Point tool



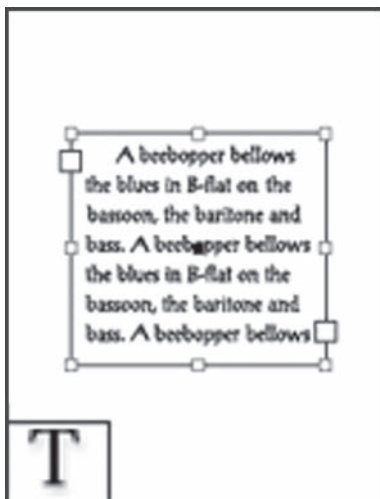
ఈ టూల్తో path నుండి anchor points ను remove చేయవచ్చును.

Convert Direction Point tool



ఈ టూల్తో corner points ను మరియు smooth points ను convert చేయవచ్చును.

Type tool



ఈ టూల్తో text frames ను create చేయవచ్చును మరియు text ను select చేయవచ్చును.

Type on a Path tool



ఈ టూల్తో path పై type ను create మరియు edit చేయవచ్చును.

End of Preview.

Rest of the book can be read @
<http://kinige.com/book/Indesign+Nerchukondi>

* * *