

Narration	Time
IIT بمبئی کی طرف سے کم قیمت FOSSEE Netbook کو استعمال کرنے کے spoken tutorial میں خوش آمدید۔	0:01
اس ٹیوٹوریل میں ہم مندرجہ ذیل کے بارے میں سیکھیں گے	0:09
FOSSEE *نوٹ بک کا ڈیسک ٹاپ،	0:12
* کچھ پروگرام جو اس کے ساتھ آتے ہیں	0:14
* اور نئے شماروں سے اس کے operating system کو کیسے اپ ڈیٹ کرتے ہیں۔	0:17
ہم اسے FOSSEE Netbook کہتے ہیں کیونکہ،	0:22
FOSSEE ٹیم اس کے لئے مناسب specifications یعنی تفصیل دیں۔	0:26
* آپریٹنگ سسٹم موافق بنایا	0:30
* سافٹ ویئر کی تقسیم کاری بتائی۔	0:32
* اور اپ ڈیٹس اور ٹریڈنگ فراہم کرتے ہیں۔	0:35
آپریٹنگ سسٹم، Ubuntu Linux کے تازہ ترین شمارے سے بنایا گیا ہے۔	0:38
FOSSEE Netbook ایک کم قیمت کالیپ ٹاپ ہے جو IIT بومبے نے شروع کیا ہے۔	0:43
یہ Basics Comtech Pvt. Ltd. کی طرف سے اس کی خصوصیات کے مطابق بنایا گیا ہے	0:49
* تعلیم اور ریسرچ کے لئے ڈیزائن کیا گیا ہے۔	0:55
* اور قیمت ہے تقریباً 5,000 روپے پلس کسٹمز، ٹیکسز وغیرہ۔	0:58
اس ٹیوٹوریل کو ریکارڈ کرنے کے لئے، میں	1:03
'FOSSEE Netbook'	
GNU/Linux لینکس آپریٹنگ سسٹم کی FOSSEE والی تقسیم اور	1:08
Kazam screen recorder version 1.4.5 استعمال کر رہا ہوں	1:12
اب 'FOSSEE Netbook' پر ایک نظر ڈالتے ہیں۔	1:17
'FOSSEE Netbook' اس طرح دکھائی دیتا ہے۔	1:20
اس کا وزن تقریباً 700 گرام ہے۔	1:24

اس میں ایک 10 انچ کا display اور touch-pad ہے۔	1:28
اس میں مزید ایک کیمرے اور دو بلٹ ان speakers ہیں۔	1:31
اس میں دو ریگولر USB ports, 1 mini HDMI port, 1 Lan port ہے۔	1:35
اس میں audio سپورٹ کے لئے الگ الگ headphone اور mic jacks ہیں۔	1:43
اس میں ایک 'SD card' سلاٹ ہے جو 32GB تک سپورٹ کر سکتا ہے۔	1:49
اس میں ایک 5000 mAH بیٹری ہے	1:56
پروگرام استعمال کئے جانے کی بنیاد پر یہ 4 سے 8 گھنٹوں تک بیک اپ دیتا ہے۔	1:59
اس میں 1GB RAM اور 8GB ROM ہے۔	2:04
اس میں wi-fi اور 'bluetooth' سپورٹ بھی ہے۔	2:07
ہارڈ ویئر کے وضاحت کے بارے میں مزید معلومات کے لئے <a href="http://netbook.fossee.in">http://netbook.fossee.in</a> پر جائیں	2:11
FOSSEE آپریٹنگ سسٹم کی recovery/update/re-installation کے لئے، آپ کو مندرجہ ذیل کرنا چاہئے	2:19
'netbook.fossee.in/recovery' میں پیش کئے گئے ہدایات کے ساتھ 'sd' کارڈ 'تیار کریں۔	2:25
FOSSEE نوٹ بک کا پاور آف کریں	2:33
sdcard کو slot میں داخل کریں اور تھوڑی دیر تک Power key کو دبائیں۔	2:35
سکرین کو ایک ٹیکسٹ میسج "Entering recovery mode ..." ظاہر کرنا چاہیے۔	2:41
اگلی سکرین میں دکھائے گئے آپشنس میں سے مناسب آپشن منتخب کریں۔	2:46
آپ یہاں جو دیکھتے ہیں وہ 'FOSSEE OS' کے ساتھ FOSSEE Netbook کا ڈیسک ٹاپ ہے۔	2:51
ڈفالٹ طور پر، آپ کے ڈیسک ٹاپ پر کچھ icons نظر آئیں گے۔	2:57
کسی بھی کمپیوٹر کی طرح، کسی بھی آئیکن پر ڈبل کلک کرنا متعلق application کو کھولے گا۔	3:01
یہاں، دائیں طرف نیچے 'Network connection' آئیکن ہے۔	3:09
اس وقت یہ کہتا ہے "No network connection"	3:15
اب سیکھتے ہیں کہ نیٹ ورک سے کیسے جڑتے ہیں۔	3:18
wi-fi کنکشن کے لئے، صرف icon پر کلک کریں۔	3:21

3:25	پہلے سے دستیاب کنکشنس کی ایک فہرست ظاہر ہوتی ہے۔
3:30	آپ ان میں سے کسی سے بھی رابطہ قائم کر سکتے ہیں، آپ کو دیا گیا Wi-fi نیٹ ورک پاس ورڈ پتہ ہونا چاہئے۔
3:35	میں آپ کی مشین پر دستیاب نیٹ ورکس میں سے کسی ایک کو چنوں گا۔
3:40	پھر پاس ورڈ ٹائپ کریں اور 'Connect' بٹن پر کلک کریں۔
3:46	'System Tray' میں 'Network' آئیکن کو دیکھیں۔
3:50	icon بدل گیا ہے۔
3:52	یہ وہ network ظاہر کرتا ہے جس سے ابھی میں جڑا ہوں۔
3:57	اب ہم ڈیسک ٹاپ کے نیچے بائیں کونے پر توجہ دیتے ہیں۔
4:03	یہاں ہمیں 'Start Menu' حاصل ہوتا ہے جو main menu ہے۔
4:07	'Start' مینو میں سارے دستیاب سافٹ ویئر اور applications کی زمرہ بند فہرست ہوتی ہے۔
4:14	کون سا software یا applications درج ہے یہ جاننے کے لئے ہر کیٹیگری پر کلک کریں۔
4:21	اب ان میں سے کچھ کو دیکھتے ہیں
4:24	'Education' کیٹیگری میں یہ ساری اپیلیکیشنس درج ہیں۔
4:28	یہاں ہمارے پاس 'Geogebra' ہے۔
4:31	یہ ایلیجبر اور جیومیٹری کے اصولوں کو سیکھنے کے لئے ایک بہترین مفت سافٹ ویئر ہے۔
4:37	یہ خاص طور پر 6th گریڈ کے اوپر کے طالب علموں کے لئے مفید ہے۔
4:41	اسپوکن ٹیوٹوریل پراجیکٹ نے 'Geogebra' کو سیکھنے کے لئے بہت اچھے ٹیوٹوریلس بنائے ہیں۔
4:47	یہ <a href="http://spoken-tutorial.org">http://spoken-tutorial.org</a> میں مفت دستیاب ہیں۔
4:53	آپ دیکھ سکتے ہیں کہ browser window میں یہ link کس طرح کا لگتا ہے۔
4:57	اور آپ ان ٹیوٹوریلس کو کئی ہندوستانی زبانوں میں بھی دیکھ سکتے ہیں۔
5:03	اس بیج پراسپوکن ٹیوٹوریلس کے ساتھ netbook کیلئے اور بھی زیادہ مفت سافٹ ویئر ہیں۔
5:10	میں انہیں جلد ہی دکھاؤں گا۔
5:13	اب 'Start' مینو پر واپس آتے ہیں۔
5:15	اب ایک دوسرا سافٹ ویئر 'Jmol' دیکھتے ہیں۔

یہ 3D میں کیمیکل سٹرکچرس جیسے bonds، molecules وغیرہ کو دیکھنے کے لئے مفید ہے۔	5:19
اسپوکن ٹیوٹوریل ویب سائٹ پر کئی زبانوں میں 'Jmol' کے ٹیوٹوریلز ہیں۔	5:26
'Start' مینو میں، اب ایک اور کیٹیگری 'Graphics' دیکھتے ہیں،	5:33
یہاں آپ 'GIMP'، 'Inkscape' اور 'XFig' دیکھ سکتے ہیں۔	5:40
اسپوکن ٹیوٹوریل ویب سائٹ پر 'GIMP'، 'Inkscape' اور 'XFig' کے کئی اسپوکن ٹیوٹوریلز ہیں۔	5:46
آپ ان ٹیوٹوریلز کو استعمال کر سکتے ہیں یہ سیکھنے کے لئے کہ ان graphic software کو کس طرح استعمال کرتے ہیں۔	5:54
اب Internet کیٹیگری کو دیکھتے ہیں اور یہاں ان کے آپشنس دستیاب ہیں۔	6:01
یہاں ہمارے پاس 'Firefox Web Browser' ہے۔	6:07
اور یہاں اسپوکن ٹیوٹوریلز ہیں یہ سیکھنے کے لئے کہ 'Firefox' کو کیسے استعمال کرتے ہیں۔	6:10
یہ بھی کئی ہندوستانی زبانوں میں دستیاب ہیں۔	6:15
'Office' کیٹیگری میں، ہمارے پاس تمام 'LibreOffice Suite' ہے۔	6:20
'Writer'، 'Base'، 'Impress'، 'Calc'، 'Draw' اور 'Math'۔	
اسپوکن ٹیوٹوریل ویب سائٹ پر ہمارے پاس تمام 'LibreOffice Suite' کو سیکھنے کے لئے ٹیوٹوریلز ہیں۔	6:31
اب 'Programming' کیٹیگری پر جاتے ہیں۔	6:37
یہاں ہم 'iPython' دیکھ سکتے ہیں۔	6:40
اسپوکن ٹیوٹوریل ویب سائٹ پر یہ 'Python' سیریز ہے۔	6:43
یہاں ہمارے پاس 'Scilab' ہے۔	6:47
ایک بار پھر، اسپوکن ٹیوٹوریل ویب سائٹ پر، 'Scilab' سیکھنے کے لئے ہمارے پاس ٹیوٹوریلز ہیں۔	6:50
ہمارے پاس کچھ 'IDEs' بھی ہیں جیسے 'Code Blocks' اور 'Geany'	6:56
ان پر ابھی تک Spoken Tutorials دستیاب نہیں ہیں۔	7:01
لیکن اگر آپ انٹرنیٹ پر تلاش کرتے ہیں، تو آپ سیکھنے کے لئے ان پر بھی مفید معلومات حاصل کریں گے۔	7:05
اب 'Sound & Video' میں دستیاب applications کو دیکھتے ہیں۔	7:12
تو ہمارے پاس 'Audacity' ہے جو audio tracks کو ریکارڈ کرنے میں استعمال ہوتا ہے۔	7:17

7:22	اور یہاں Audacity کا استعمال سیکھنے کے لئے ٹیوٹوریلس ہیں۔
7:26	'Preferences'، Desktop, Keyboard, Monitor, Network وغیرہ کو حسب ضرورت ترتیب دینے کے لئے آپشنس رکھتا ہے۔
7:33	اب 'Customise look and feel' آپشن پر کلک کریں۔
7:37	ڈیفالٹ طور پر ہم 'Widget' ٹیب میں ہیں۔
7:40	یہاں ظاہر windows کی ڈفالٹ theme کو تبدیل کر سکتے ہیں۔
7:45	دی گئی فہرست میں سے اپنی پسند کی theme منتخب کریں۔
7:51	آگے کے ٹیوٹوریلس میں، ہم دیگر سارے ٹپس اور ان کے آپشنس کے بارے میں تفصیل سے سیکھیں گے۔
7:57	Logout وہ آپشن ہے جو یا تو 'shutdown'، یا سکرین لاک کرنے یا logout کرنے میں استعمال ہوتا ہے۔
8:03	اب میں 'Cancel' کے بٹن پر کلک کرتا ہوں۔
8:05	'Start' مینو کے بعد والا آئکن ڈیسک ٹاپ کا shortcut آئکن ہے۔
8:10	اب اس پر کلک کرتے ہیں۔
8:12	یہ آئکنس کے طور پر ساری کھلی ہوئی windows دکھاتا ہے اور صرف ڈیسک ٹاپ دکھاتا ہے۔
8:18	اب Desktop پر، کچھ آئکنس دیکھتے ہیں۔
8:23	یہاں ہمارے پاس Terminal ہے۔
8:25	یہ command line interface ہے۔
8:28	Terminal کو کیسے استعمال کرتے ہیں یہ سیکھنے کے لئے، 'BOSS Linux' کی اسپون ٹیوٹوریلس 'سیریز' کو دیکھیں
8:34	'File Manager'، 'Windows' آپریٹنگ سسٹم 'میں 'My Computer' آپشن کی طرح کام کرتا ہے۔
8:39	آپ اس window سے، کسی بھی فائل یا فولڈر پر جا سکتے ہیں۔
8:47	Software Center ہمارے تمام مطلوبہ سافٹ ویئر کو نصب کرنے میں مدد کرتا ہے۔
8:58	'Language Support'، FOSSEE آپریٹنگ سسٹم کی طرف سے سپورٹڈ تمام زبانوں کی فہرست ظاہر کرتا ہے۔
9:05	ڈیسک ٹاپ پر 'Readme' نامی pdf پر توجہ دیں۔

اس کو کھولیں اور پڑھیں۔ pdf	9:10
یہ ہمیں Netbook کے بارے میں معلومات فراہم کرتا ہے۔	9:17
اسی کے ساتھ ہم 'FOSSEE Netbook' کو کیسے استعمال کرتے ہیں ' کے اس ٹیوٹوریل کے آخر میں آگئے ہیں۔	9:27
مندرجہ ذیل لنک پر دستیاب ویڈیو اسپوکن ٹیوٹوریل پروجیکٹ کا خلاصہ بیان کرتا ہے۔ اسے دیکھیں۔	9:33
اسپوکن ٹیوٹوریل پروجیکٹ ٹیم۔ * ورکشاپ چلاتی ہے ۔ * اور آن لائن ٹیسٹ پاس کرنے والوں کو سند دیتے ہیں ۔	9:40
مزید معلومات کے لئے، ہمیں لکھیں۔	9:48
اسپوکن ٹیوٹوریل پراجیکٹ بھارتی حکومت کے ایم ایچ آر ڈی کے NMEICT کی طرف حمایت شدہ ہے۔	9:51
اس مشن پر مزید معلومات اس link پر دستیاب ہے۔	9:57
اس ٹیوٹوریل کا ترجمہ اور صدا بندی میں نے یعنی وجاحت احمد نے کی ہے، شامل ہونے کیلئے آپ کا شکریہ۔	10:04