

**NAME**

gremlin\_view – G-code graphical preview

**SYNOPSIS**

**gremlin\_view**

**DESCRIPTION**

gremlin\_view は、gremlinG コードのグラフィカルプレビュー用の Python ラッパーです。

linuxcnc が実行されている場合にスタンドアロン機能を簡単に埋め込むためのボタンを備えたグレムリンの PGremlinView デフォルトのボタン配置用にデフォルトの UI ファイル (gremlin\_view.ui) が提供されていますが、ユーザーが提供することもできます glade\_file 引数を指定することにより、独自のものにします。次のオブジェクトは必須です。

'gremlin\_view\_window' toplevel window

'gremlin\_view\_hal\_gremlin' hal\_gremlin

'gremlin\_view\_box' hal\_gremlin を含む HBox または VBox のオプションのラジオボタングループ名:

'select\_p\_view'

'select\_x\_view'

'select\_y\_view'

'select\_z\_view'

'select\_z2\_view' Optional Checkbuttons names:

'enable\_dro'

'show\_machine\_speed'

'show\_distance\_to\_go'

'show\_limits'

'show\_extents'

'show\_tool'

'show\_metric' 次のボタンアクションに対してコールバックが提供されます

on\_clear\_live\_plotter\_clicked

on\_enable\_dro\_clicked

on\_zoomin\_pressed

on\_zoomout\_pressed

on\_pan\_x\_minus\_pressed

on\_pan\_x\_plus\_pressed

on\_pan\_y\_minus\_pressed

on\_pan\_y\_plus\_pressed

on\_show\_tool\_clicked

on\_show\_metric\_clicked

on\_show\_extents\_clicked

on\_select\_p\_view\_clicked

on\_select\_x\_view\_clicked

on\_select\_y\_view\_clicked  
on\_select\_z\_view\_clicked  
on\_select\_z2\_view\_clicked  
on\_show\_distance\_to\_go\_clicked  
on\_show\_machine\_speed\_clicked  
on\_show\_limits\_clicked

## SEE ALSO

[http://wiki.linuxcnc.org/cgi-bin/wiki.pl?Gremlin LinuxCNC\(1\)](http://wiki.linuxcnc.org/cgi-bin/wiki.pl?Gremlin+LinuxCNC(1))

LinuxCNC および HAL の詳細については、LinuxCNC および HAL のユーザーマニュアルを参照してください。 /usr/share/doc/linuxcnc/にあります。

## HISTORY

### BUGS

現時点では不明です。

### AUTHOR

この man ページは、LinuxCNC プロジェクトの一部として andypugh によって作成されました。

### REPORTING BUGS

バグを alex\_joniAT ユーザーに報告する DOTsourceforge DOT net

### COPYRIGHT

Copyright © 2006 Alex Joni.

This is free software; see the source for copying conditions. There is NO warranty; not even for MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

これは自由ソフトウェアです。コピー条件については、ソースを参照してください。保証はありません。商品性についてもまたは特定の目的への適合性。