

Conv
3x3x16

Maxpool
2x2

Conv
3x3x32

Maxpool
2x2

Conv
3x3x64

Maxpool
2x2

Conv
3x3x128

Maxpool
2x2

Conv
3x3x256

Maxpool
2x2

Conv
3x3x512

Maxpool
2x2

Conv
3x3x1024

Conv
3x3x1024

Conv (linear)
3x3x425

Region
80 classes