

$[137 \times 137 \times 3]$
Conv (7×7) $[69 \times 69 \times 32]$
Conv (3×3) $[35 \times 35 \times 32]$
Conv (3×3) $[18 \times 18 \times 64]$
Conv (3×3) $[9 \times 9 \times 64]$
Conv (3×3) $[5 \times 5 \times 128]$
FC $[1024]$
FC $[1024]$
FC $[4^3 \times c]$