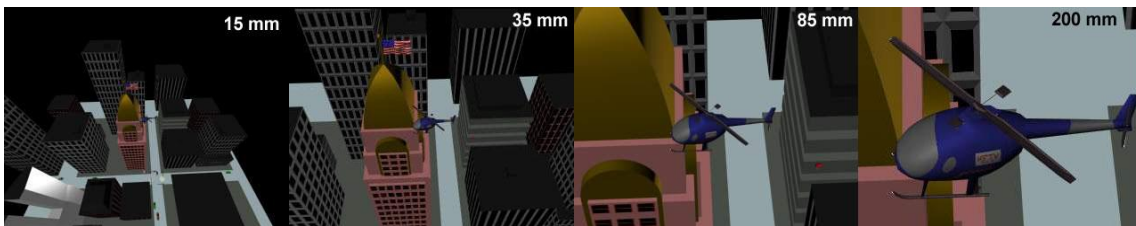


Lentes Objetivas de Câmeras

O max trabalha com cameras de 9,857mm apresentando um visão de 175 graus até lentes de 10.000,00mm, dando um visão de 0,021 graus, completamente chapada, sem nenhuma perspectiva.

O tamanho da lente da câmera irá definir o ângulo de visualização, quanto menor a lente, maior amplitude de visão. Lentes muito pequenas irão definir maior área visual, só que a imagem ficará distorcida nas bordas. Estas lentes são chamada de grande angular e servirão para o enquadramento de um ambiente pequeno.

Lentes maiores perdem a noção de perspectiva, pois o ângulo de visão é pequeno, e apresentam uma vista mais paralela retirando uma das propriedades da tridimensionalidade. Estas lentes são utilizadas na prática em microscópio ou telescópios, onde capturam um objeto em longa distância ou muito próximo num enquadramento mínimo, ficando a visão mais chapada.



O olho humano fica na faixa de 50 mm, ou num ângulo de visão de aproximadamente 48 graus. Lentes de câmeras fotográficas costumam ser de 35 mm, com o ângulo um pouca mais amplo do que a do olho humano.