



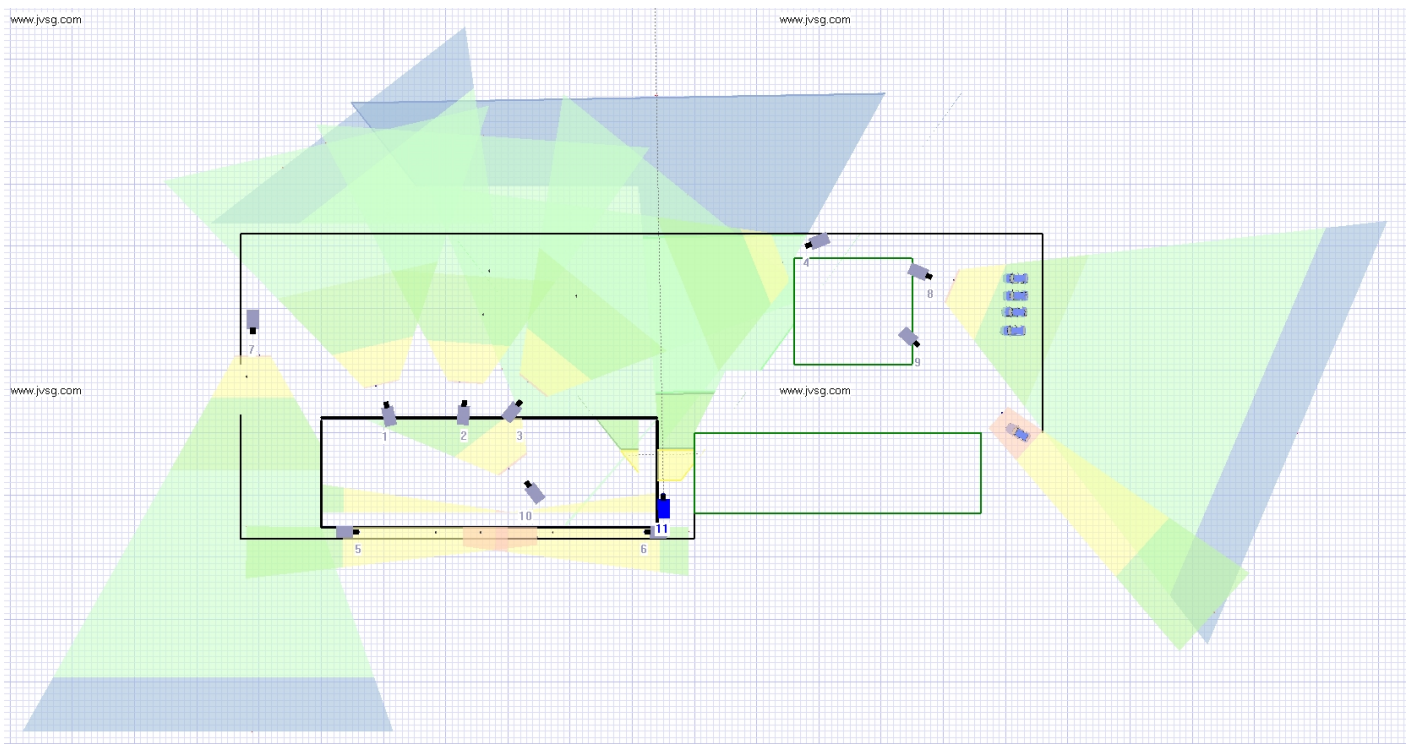
**АЛАРМА**  
СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

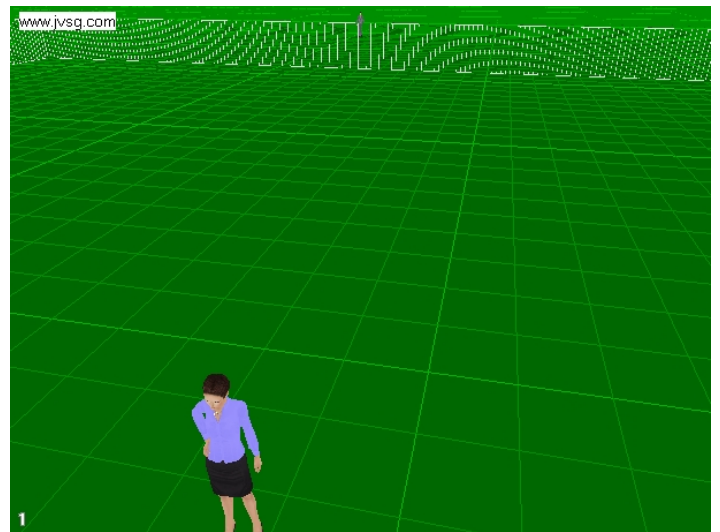
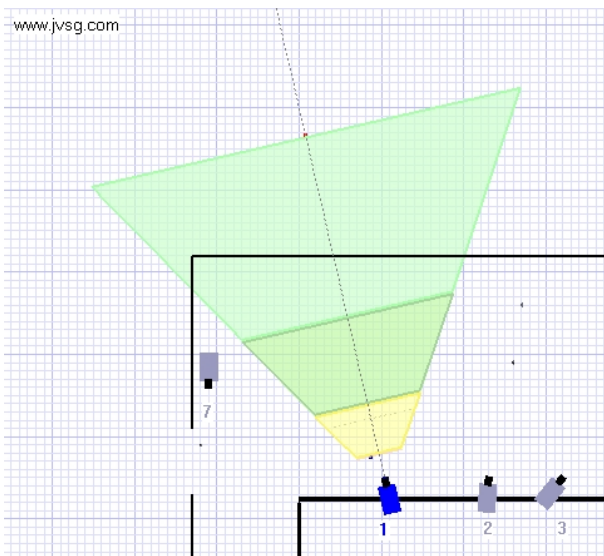
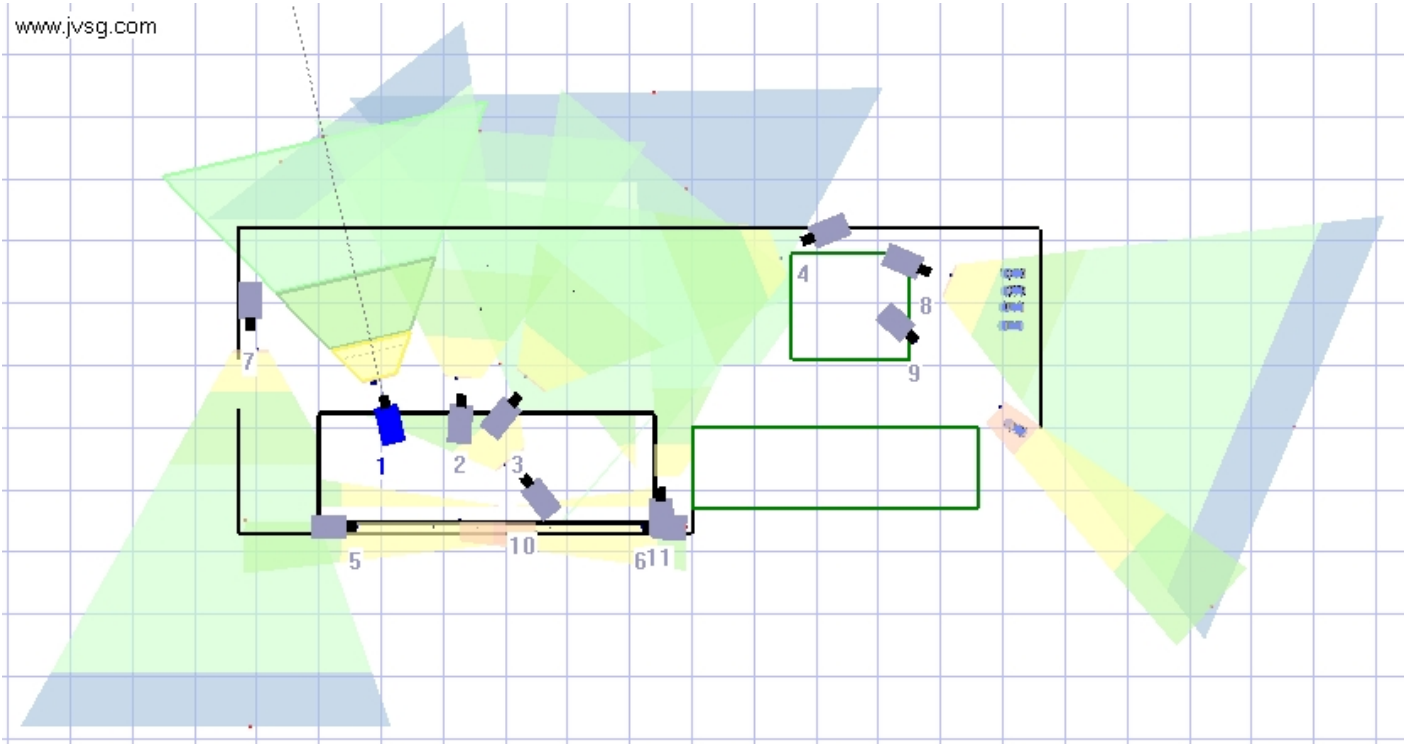
# Система видеонаблюдения

Стройлит

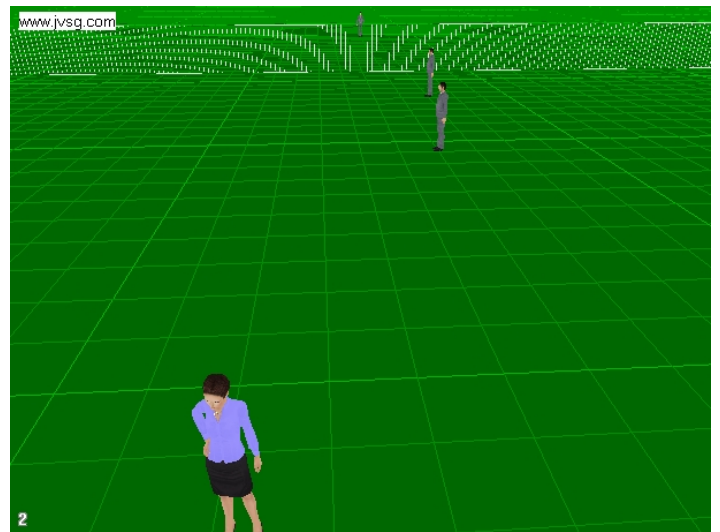
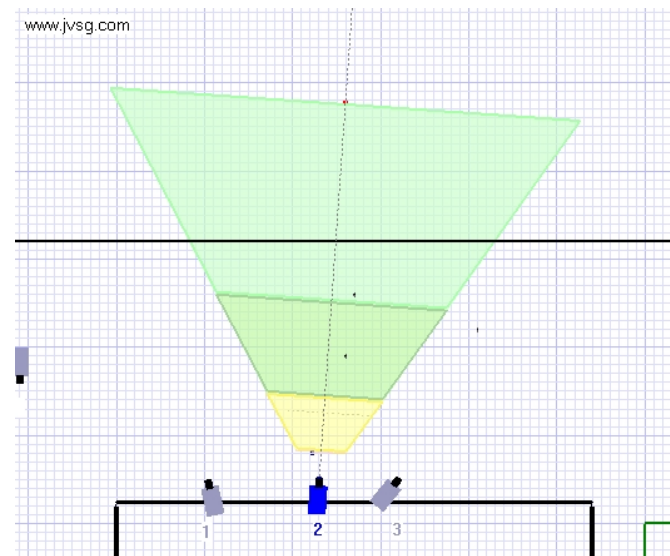
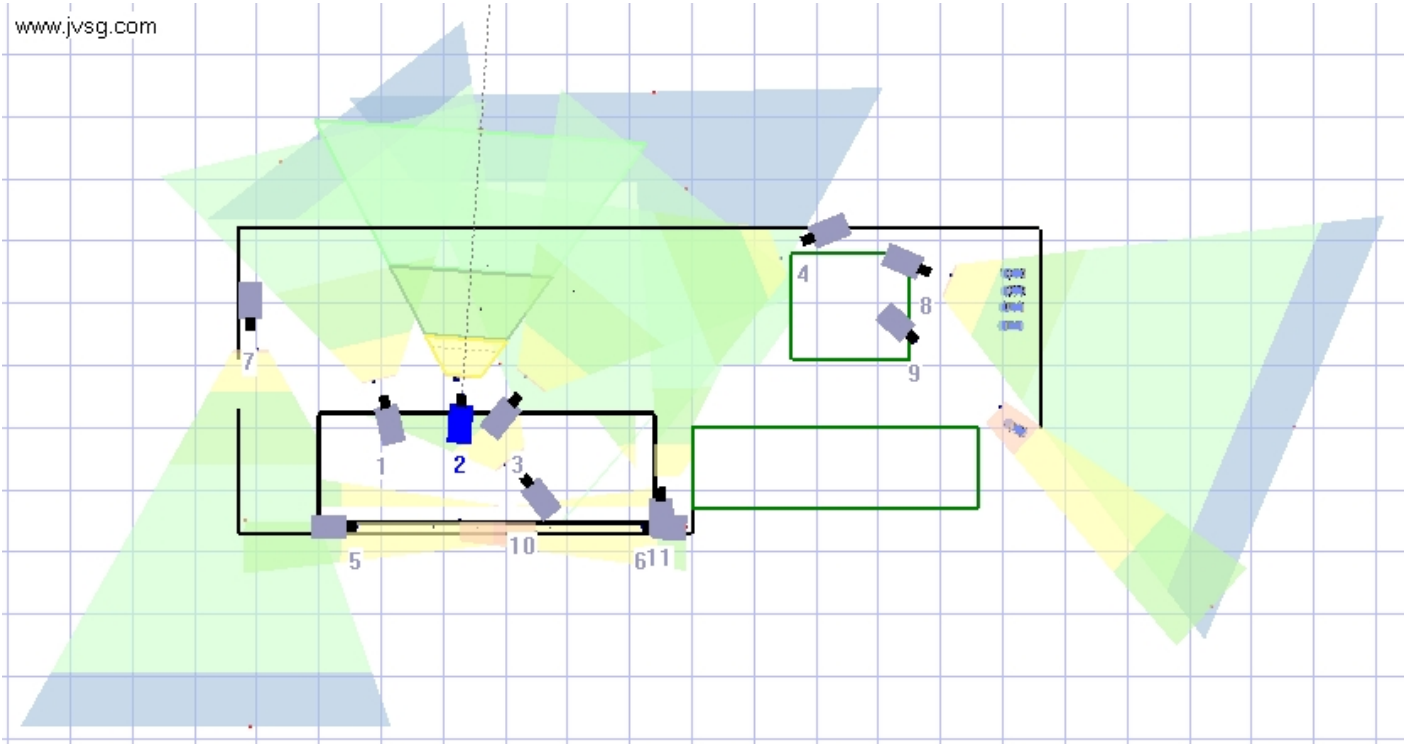
Усков А.А., Обанин С.В.  
25.06.2015  
Версия 1.0

# План помещений. Система видеонаблюдения



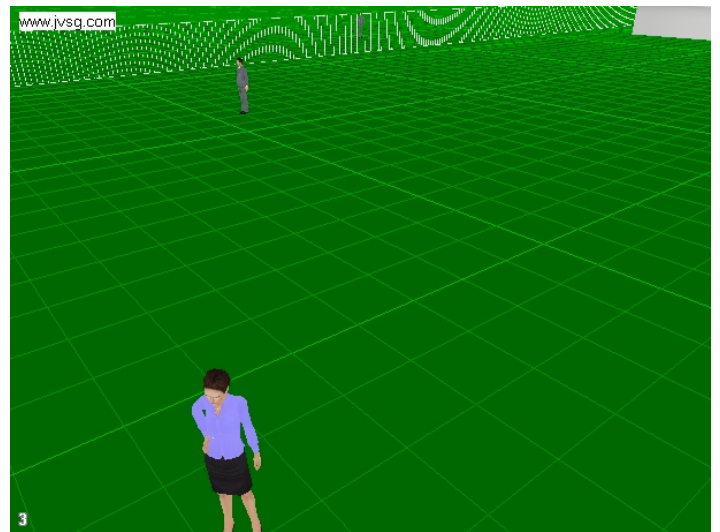
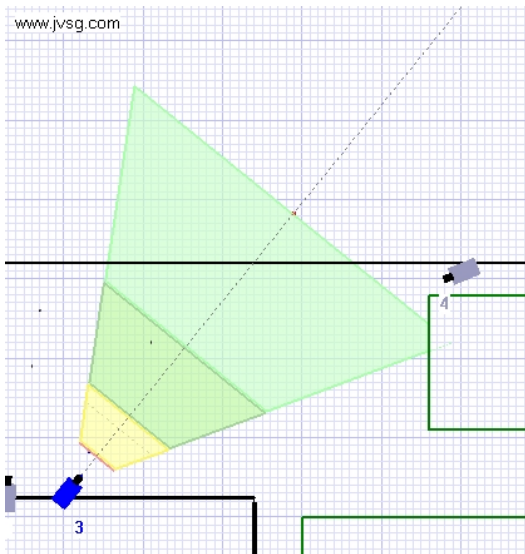
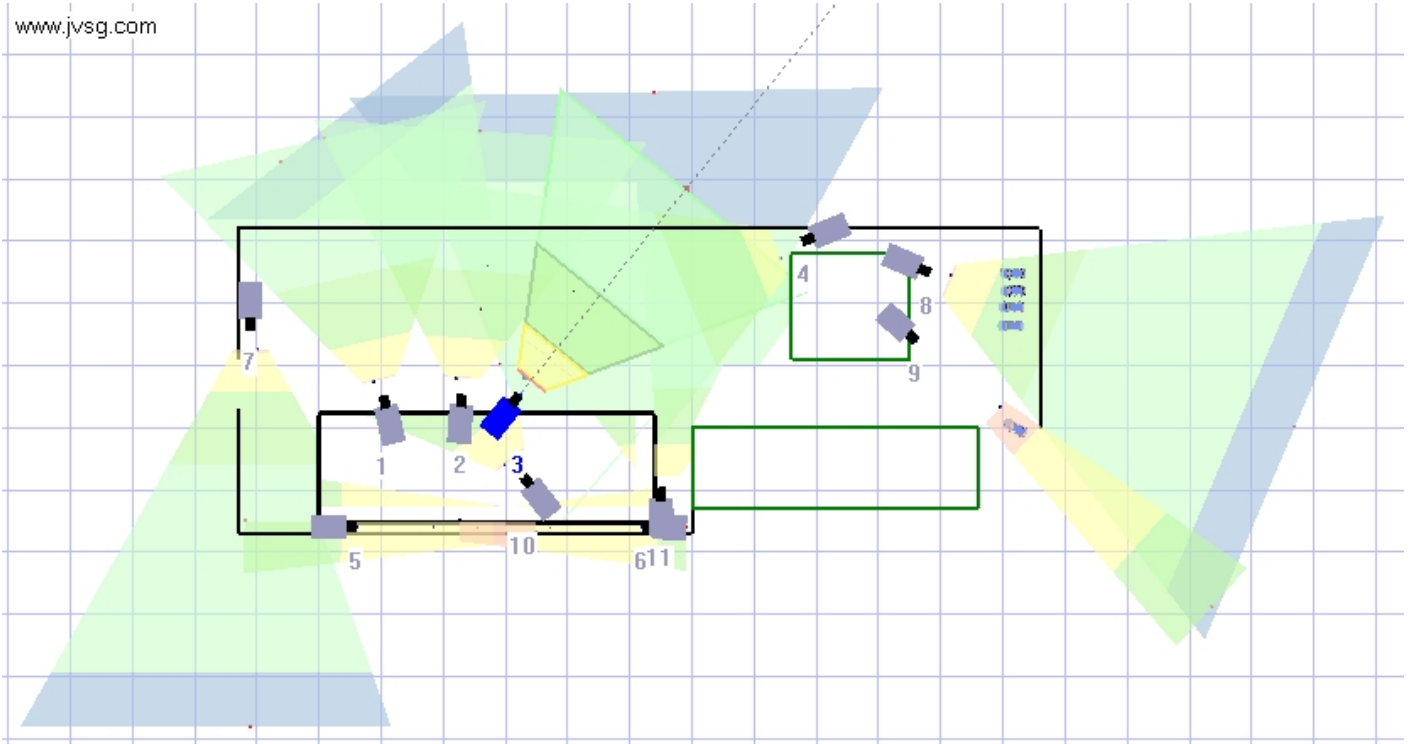


Камера	Модель	Высота камеры	Разрешение	Фокусное расстояние	Матрица	Pixels On Target
1	Vivotek FD8161	4	1600x1200	3,84	1/3 " 4:3	30 пикс/м

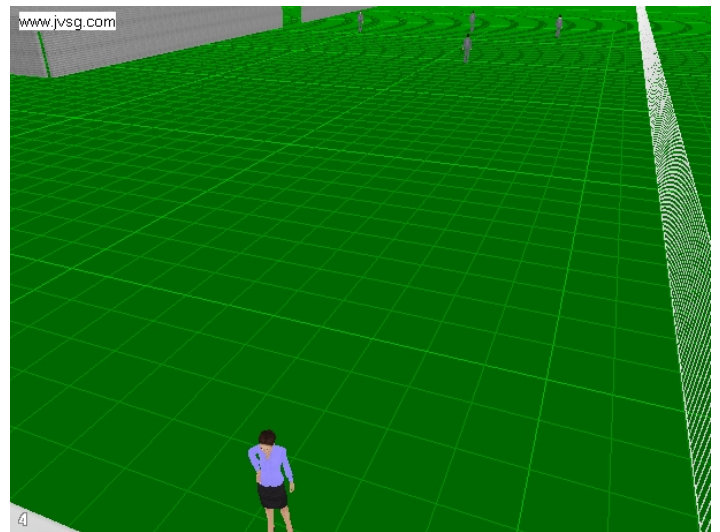
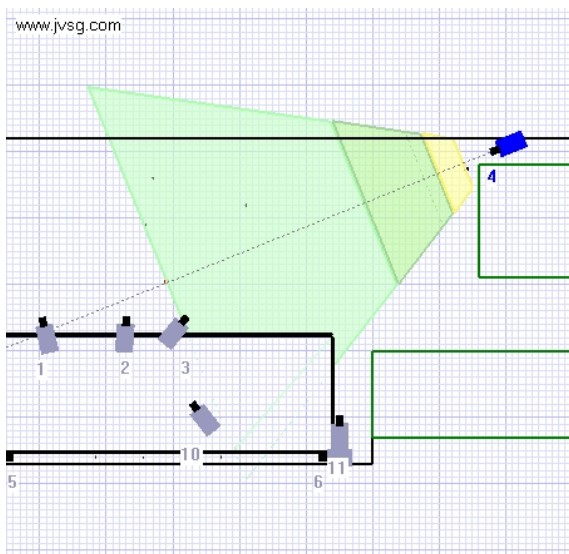
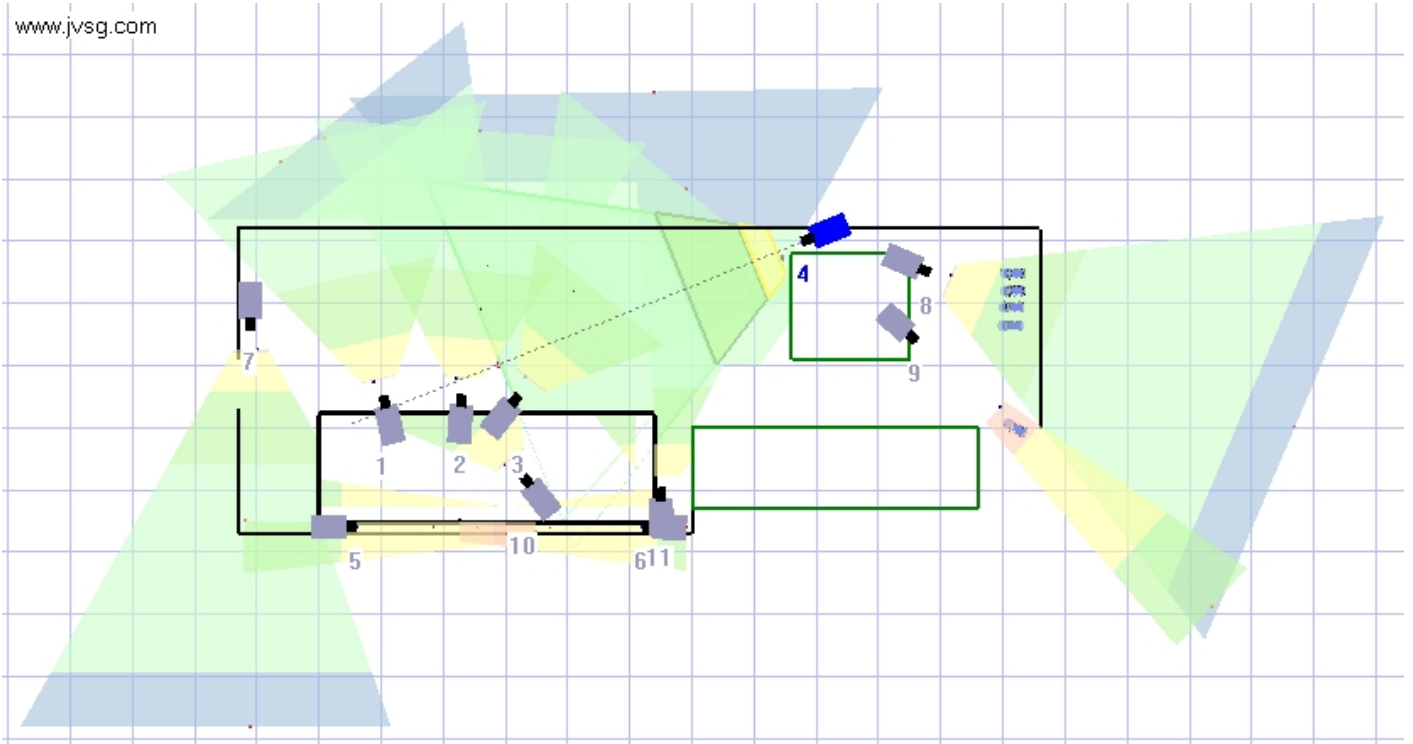


Камера	Модель	Высота камеры	Разрешение	Фокусное расстояние	Матрица	Pixels On Target
2	Vivotek FD8161	4	1600x1200	3,84	1/3 " 4:3	30 пикс/м

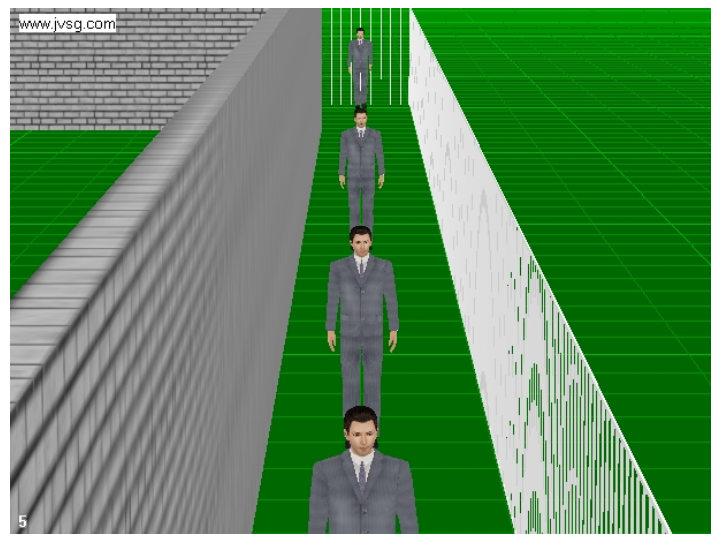
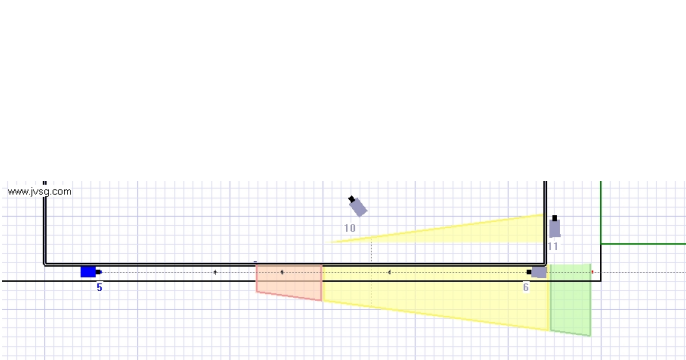
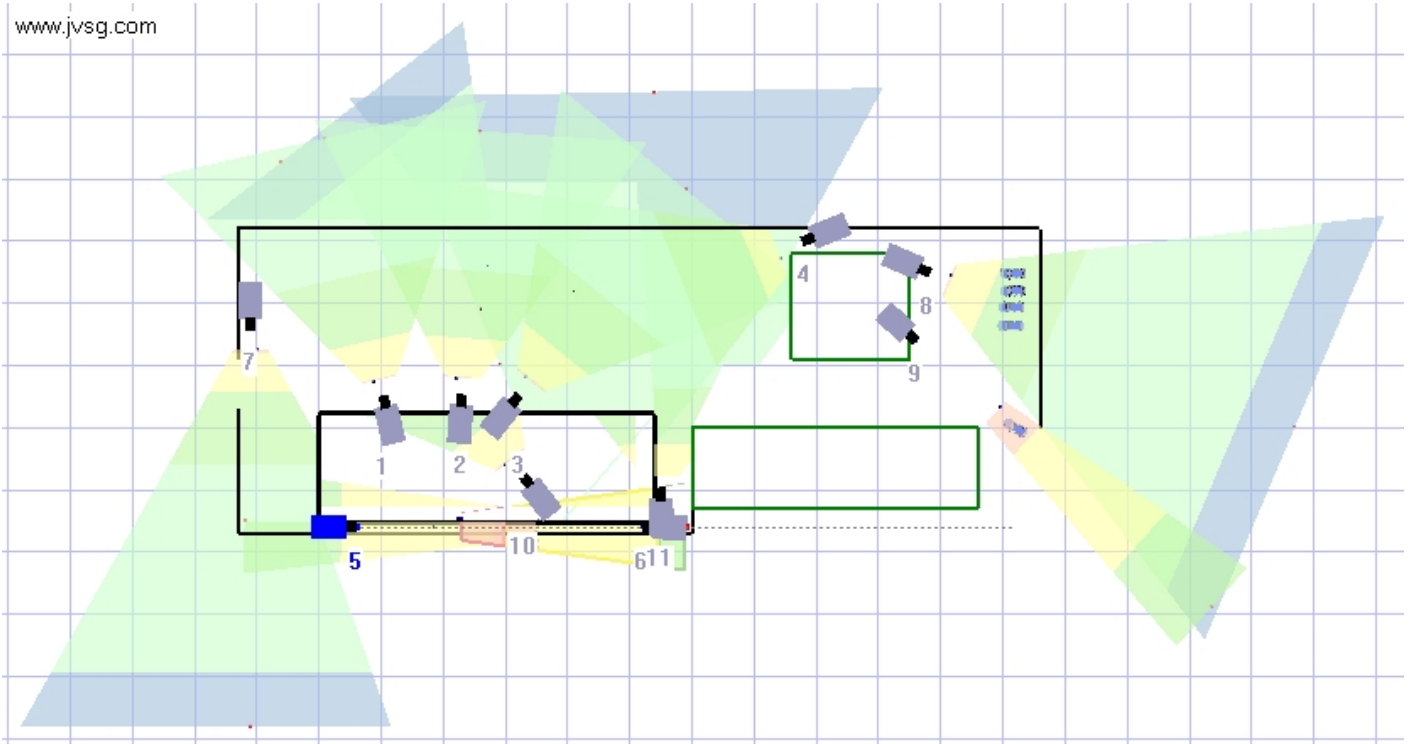




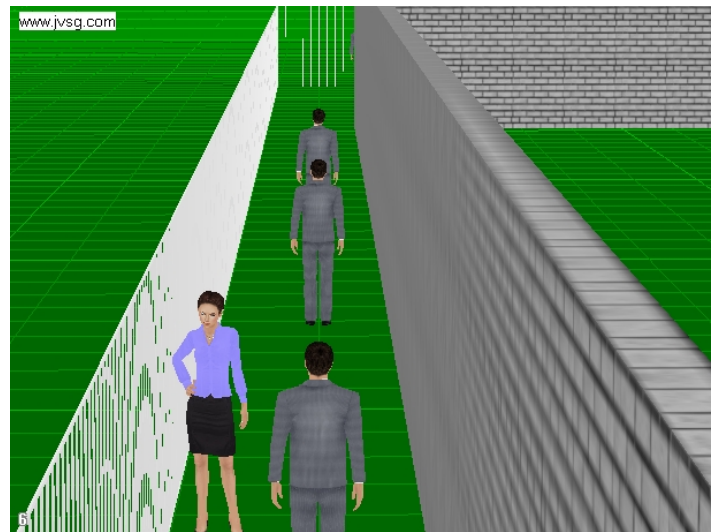
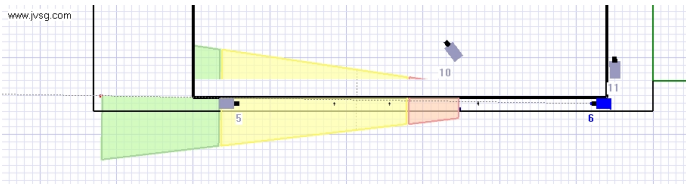
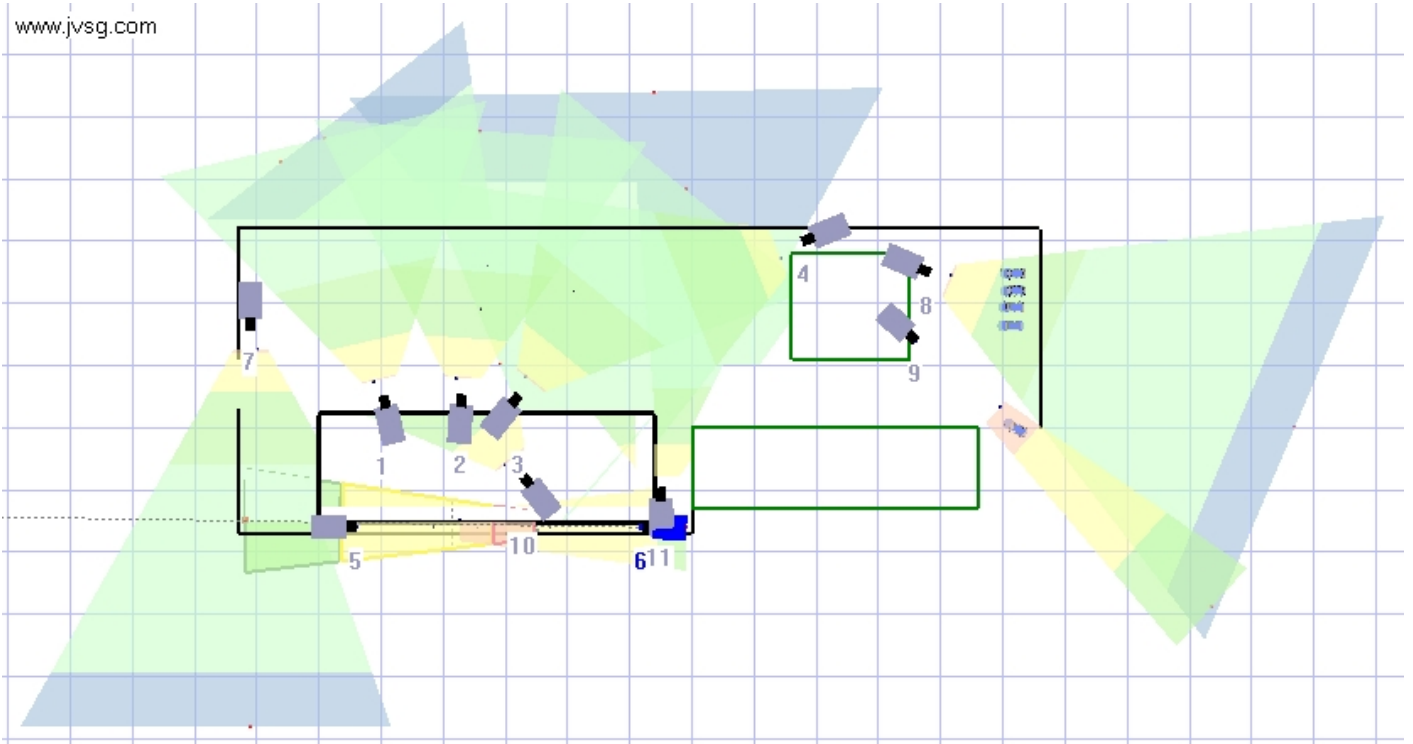
Камера	Модель	Высота камеры	Разрешение	Фокусное расстояние	Матрица	Pixels On Target
3	Hikvision DS-2CD4032FWD-A	4	1600x1200	4	1/3 " 4:3	31 пикс/м



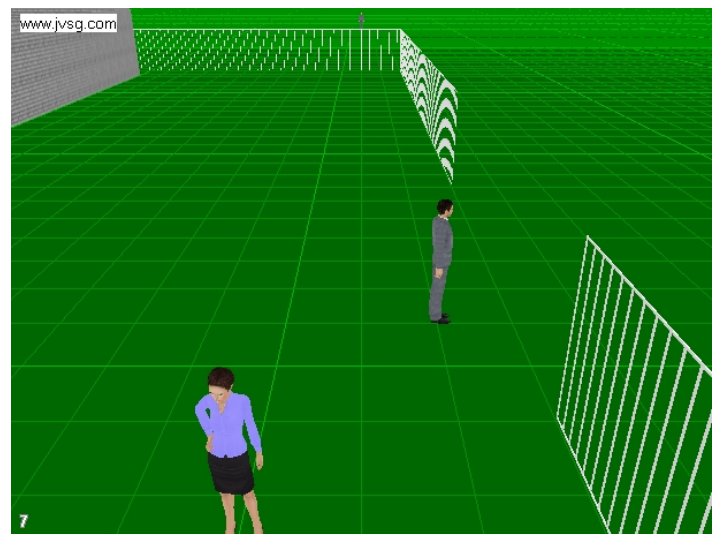
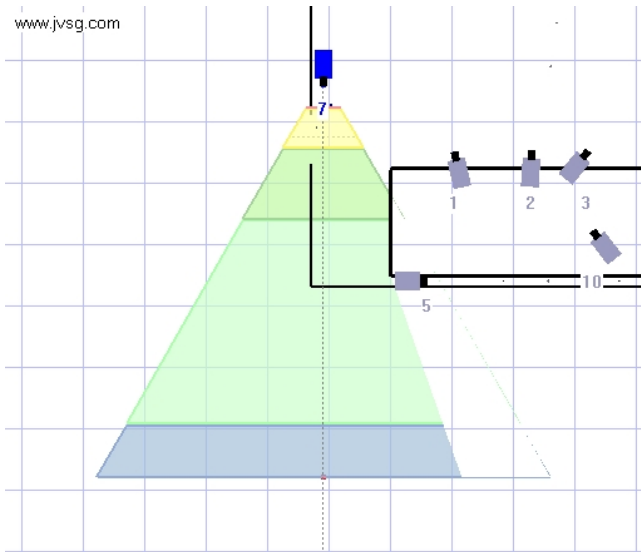
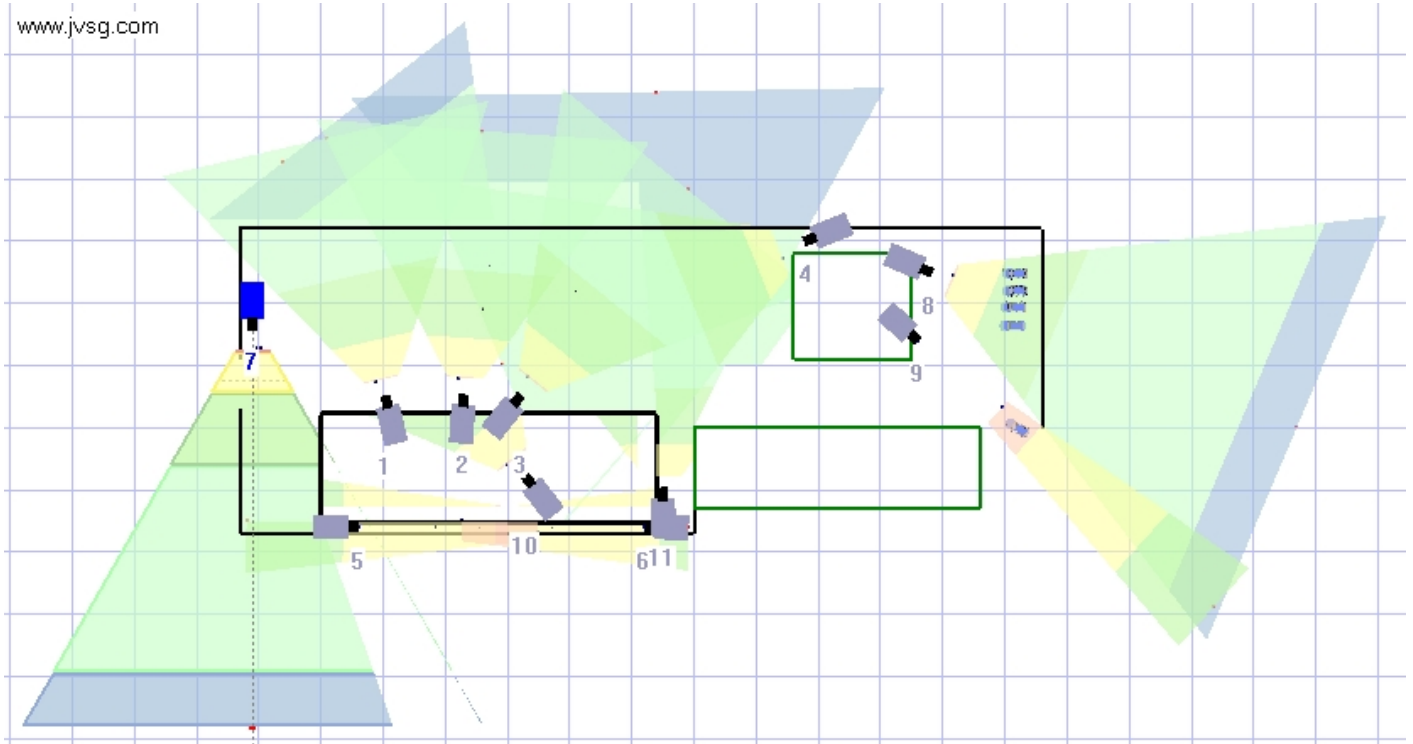
Камера	Модель	Высота камеры	Разрешение	Фокусное расстояние	Матрица	Pixels On Target
4	Hikvision DS-2CD4032FWD-A	6	1600x1200	4	1/3 " 4:3	25 пикс/м



Камера	Модель	Высота камеры	Разрешение	Фокусное расстояние	Матрица	Pixels On Target
5	Vivotek FD8161	4	1600x1200	18,23	1/3 " 4:3	114 пикс/м

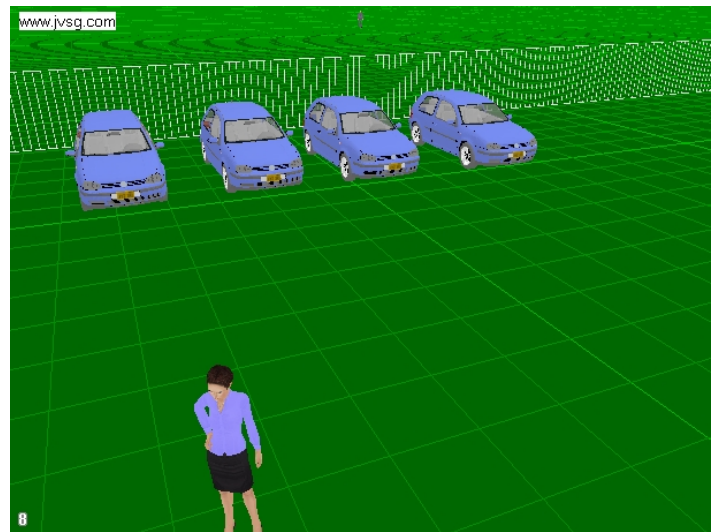
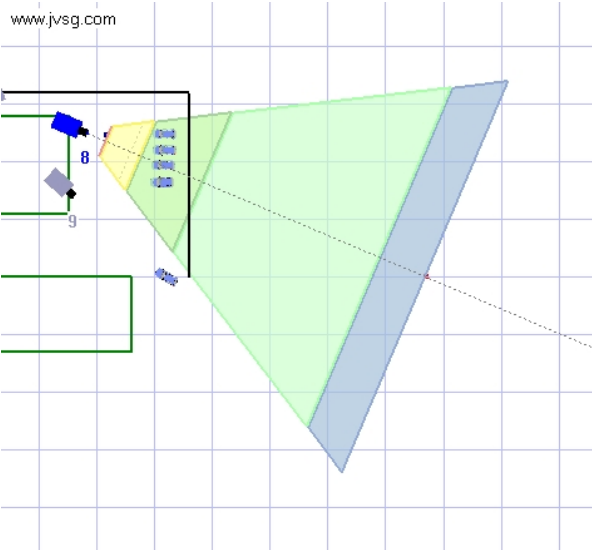
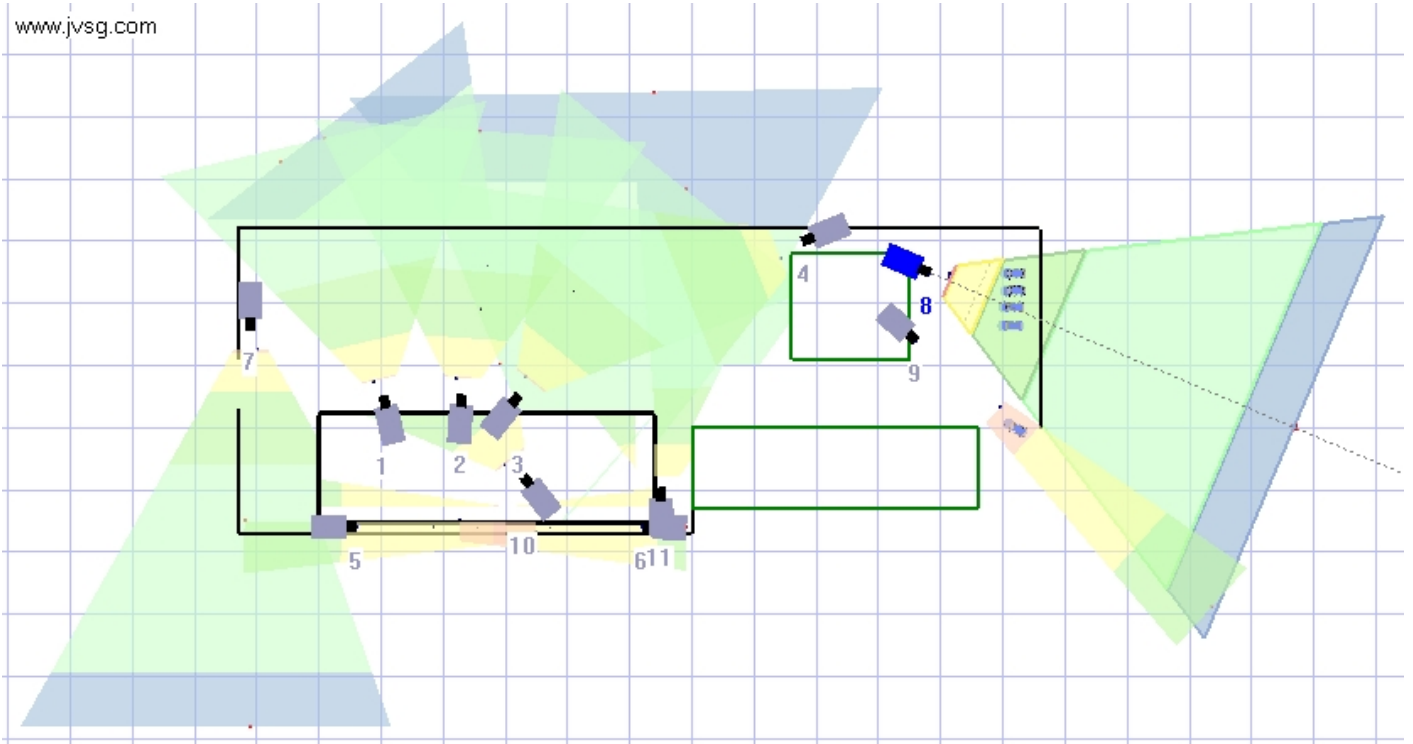


Камера	Модель	Высота камеры	Разрешение	Фокусное расстояние	Матрица	Pixels On Target
6	Vivotek FD8161	4	1600x1200	18,23	1/3 " 4:3	95 пикс/м



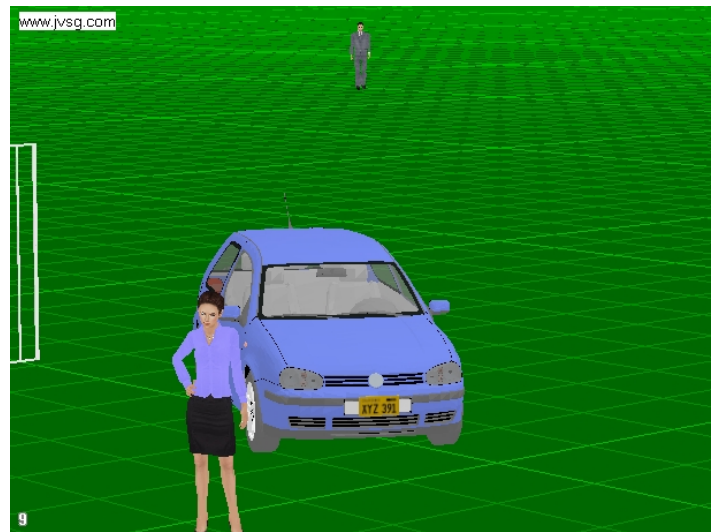
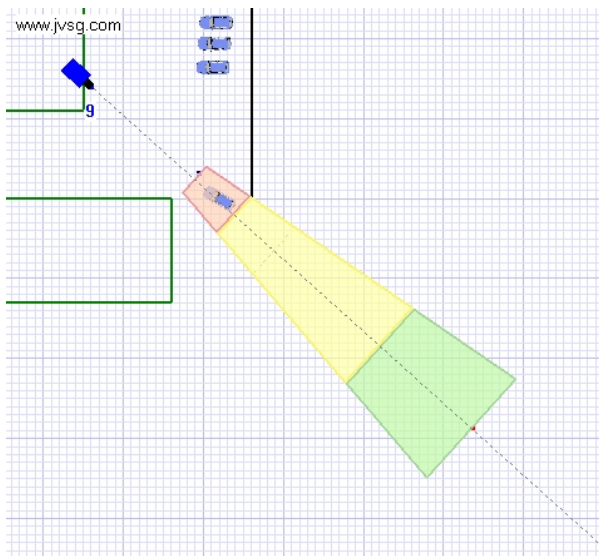
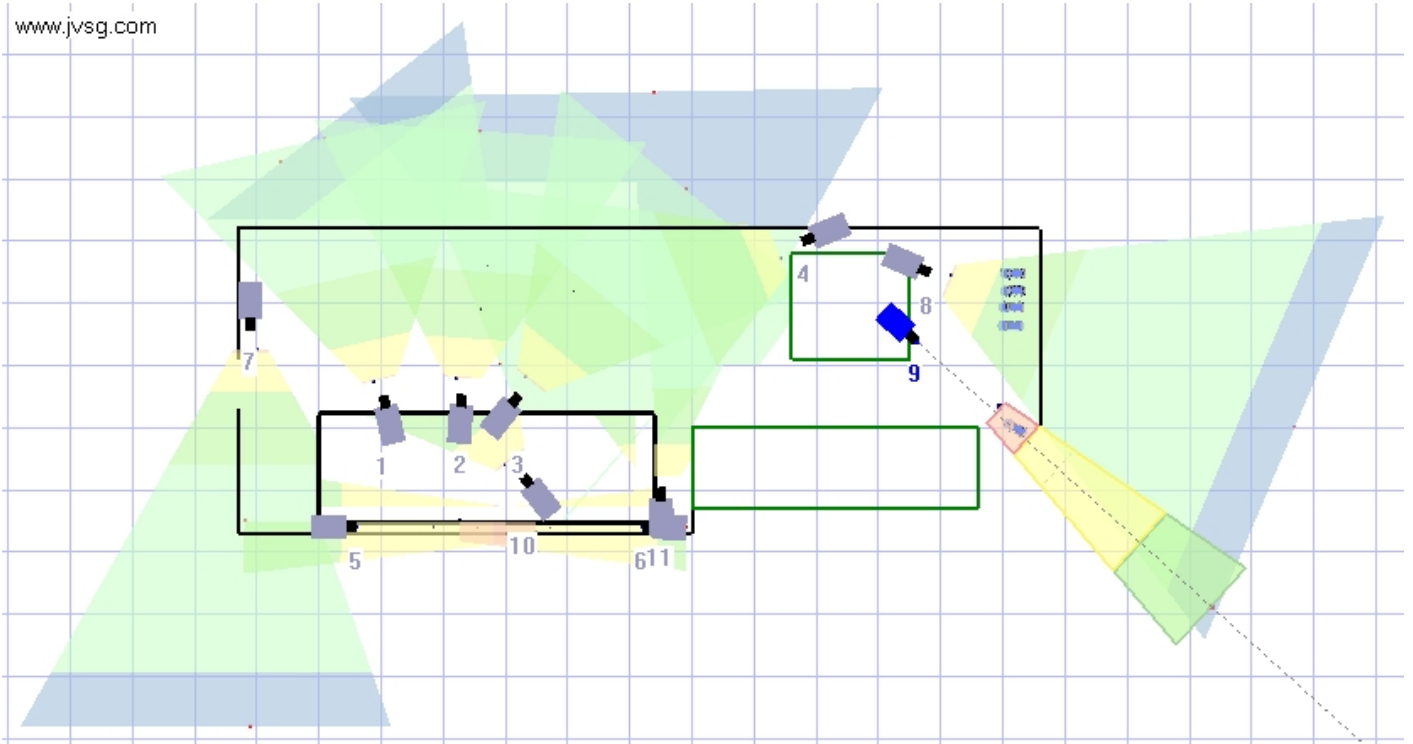
Камера	Модель	Высота камеры	Разрешение	Фокусное расстояние	Матрица	Pixels On Target
7	Vivotek FD8161	4	1600x1200	4,16	1/3 " 4:3	22 пикс/м



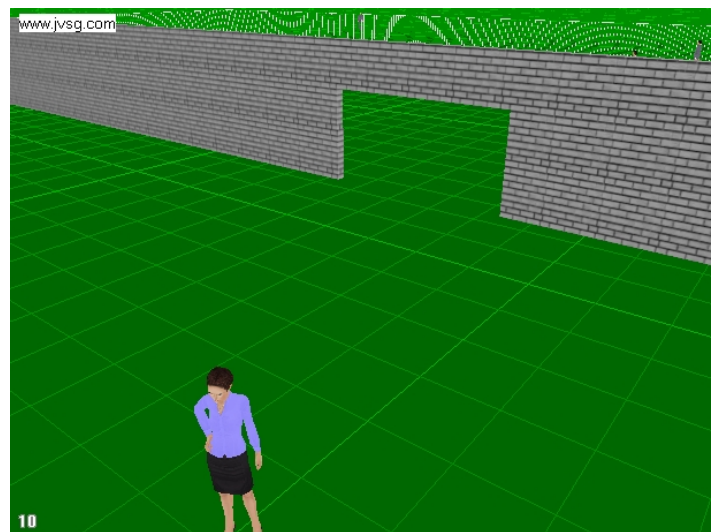
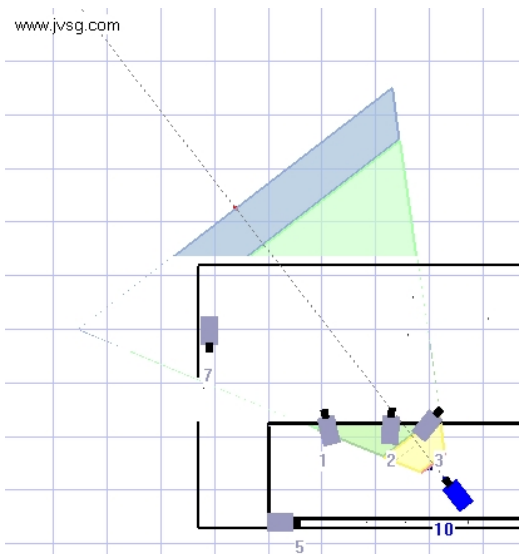
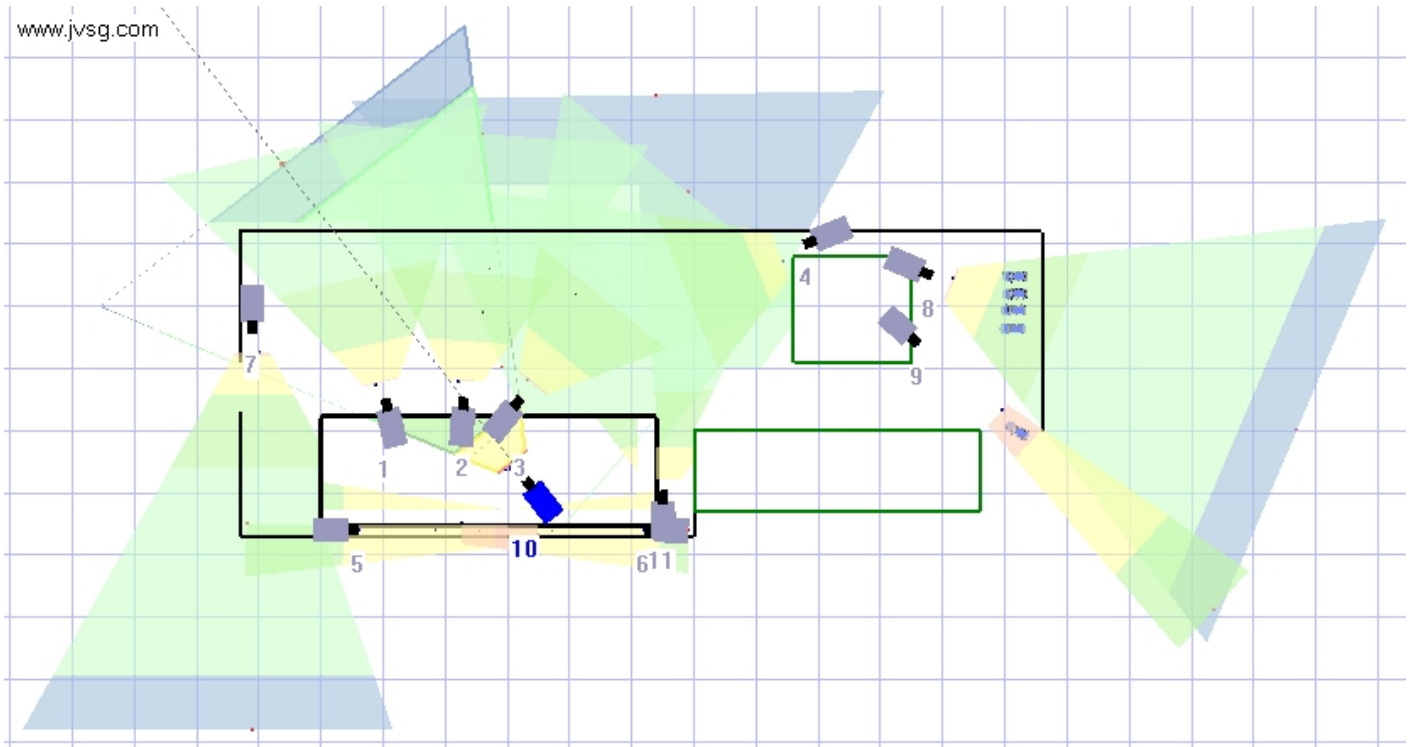


Камера	Модель	Высота камеры	Разрешение	Фокусное расстояние	Матрица	Pixels On Target
8	Vivotek FD8161	4	1600x1200	4,16	1/3 " 4:3	22 пикс/м

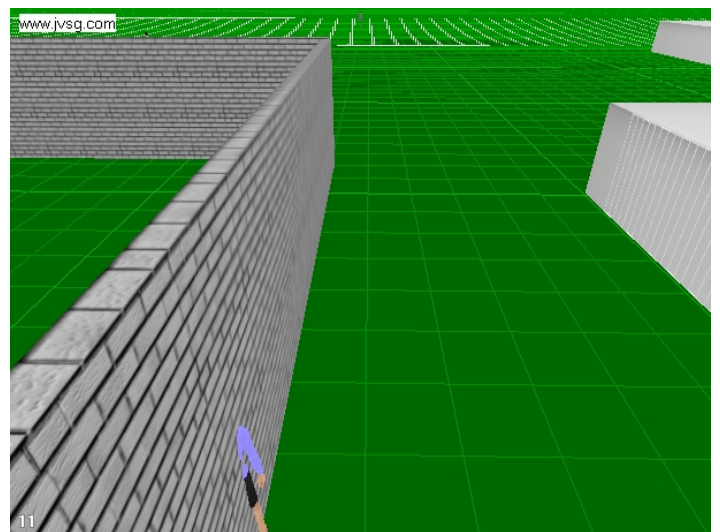
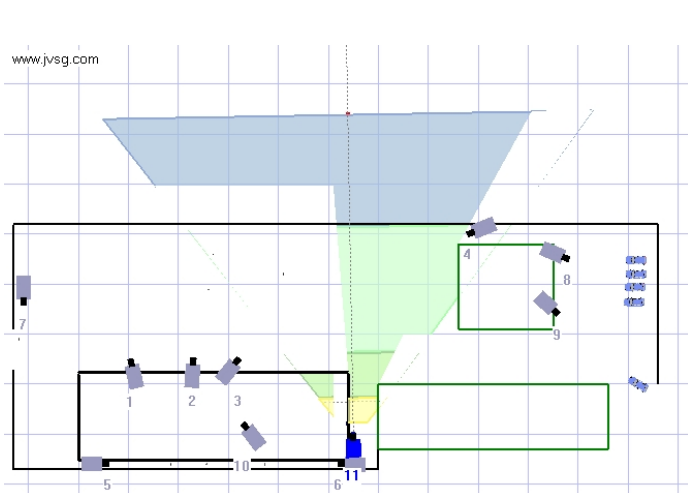
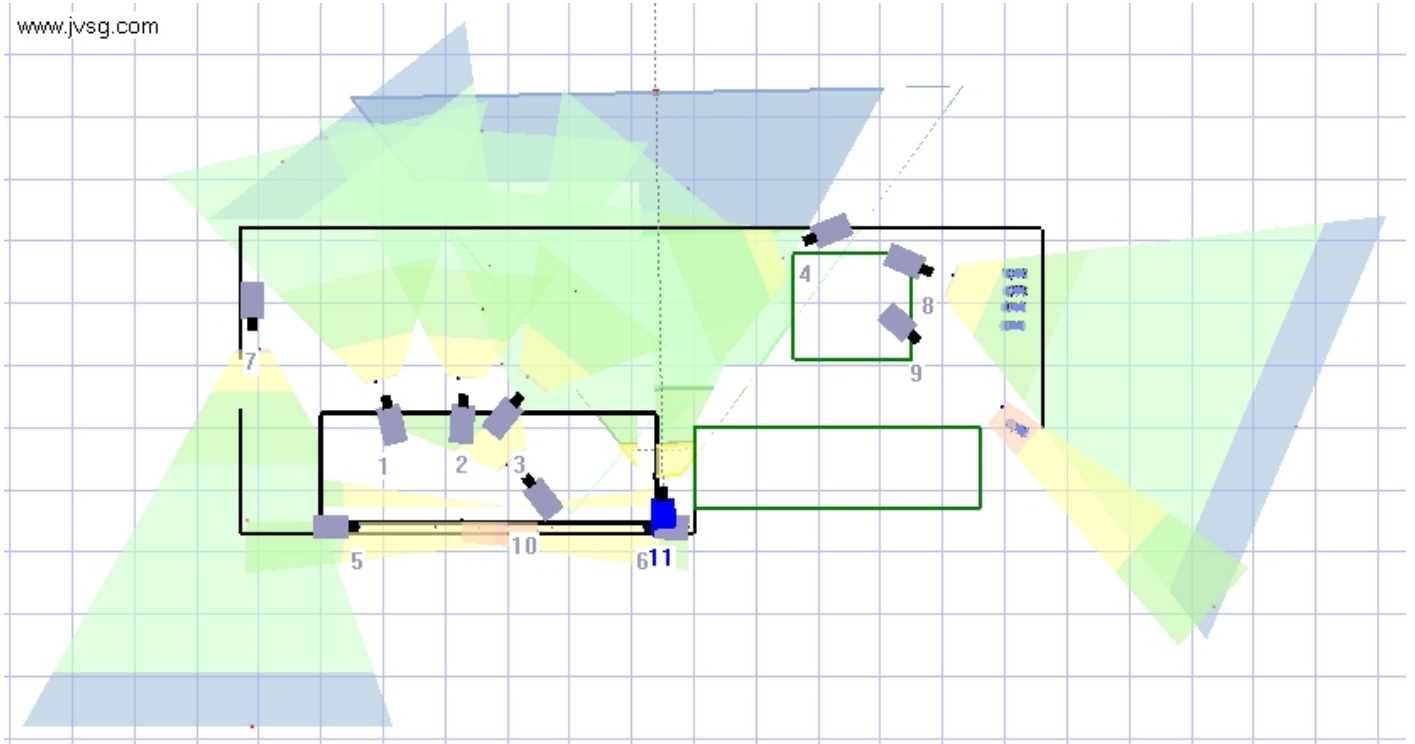




Камера	Модель	Высота камеры	Разрешение	Фокусное расстояние	Матрица	Pixels On Target
9	Vivotek FD8161	4	1600x1200	18,23	1/3 " 4:3	95 пикс/м



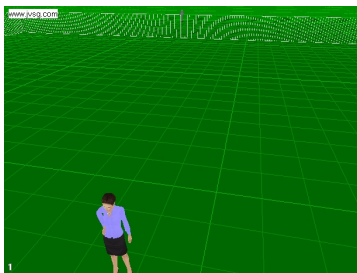
Камера	Модель	Высота камеры	Разрешение	Фокусное расстояние	Матрица	Pixels On Target
10	Vivotek FD8161	4	1600x1200	4,16	1/3 " 4:3	22 пикс/м



Камера	Модель	Высота камеры	Разрешение	Фокусное расстояние	Матрица	Pixels On Target
11	Vivotek FD8161	4	1600x1200	3,13	1/3 " 4:3	16 пикс/м

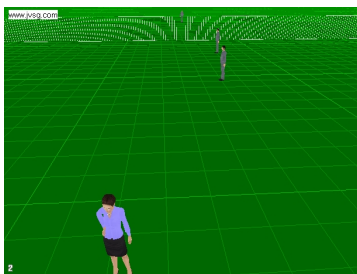
Камера	Производитель / Модель	Описание	Высота камеры	Разрешение	Фокусное расстояние	Матрица
1	Vivotek FD8161		4	1600x1200 (2 MP)	3,84	1/3 " 4:3
2	Vivotek FD8161		4	1600x1200 (2 MP)	3,84	1/3 " 4:3
3	Hikvision DS-2CD4032FWD-A		4	1600x1200 (2 MP)	4	1/3 " 4:3
4	Hikvision DS-2CD4032FWD-A		6	1600x1200 (2 MP)	4	1/3 " 4:3
5	Vivotek FD8161		4	1600x1200 (2 MP)	18,23	1/3 " 4:3
6	Vivotek FD8161		4	1600x1200 (2 MP)	18,23	1/3 " 4:3
7	Vivotek FD8161		4	1600x1200 (2 MP)	4,16	1/3 " 4:3
8	Vivotek FD8161		4	1600x1200 (2 MP)	4,16	1/3 " 4:3
9	Vivotek FD8161		4	1600x1200 (2 MP)	18,23	1/3 " 4:3
10	Vivotek FD8161		4	1600x1200 (2 MP)	4,16	1/3 " 4:3
11	Vivotek FD8161		4	1600x1200 (2 MP)	3,13	1/3 " 4:3

## Камера 1



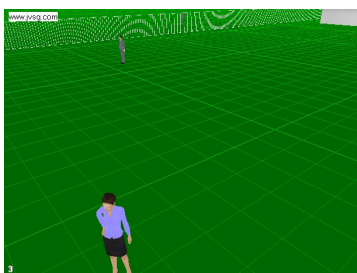
Vivotek FD8161  
Разрешение: 1600x1200  
Матрица: 1/3 " ; 4:3  
Фокусное расстояние: 3,84  
Высота камеры: 4 м.  
Наклон °: 28  
Углы обзора °: 64; 50  
Расстояние: 42,8 м.  
Ширина зоны обзора: 53,7 м.  
Pixels On Target: 30 пикс/м

## Камера 2



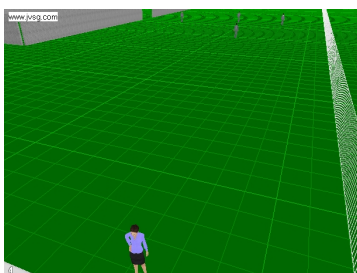
Vivotek FD8161  
Разрешение: 1600x1200  
Матрица: 1/3 " ; 4:3  
Фокусное расстояние: 3,84  
Высота камеры: 4 м.  
Наклон °: 28  
Углы обзора °: 64; 50  
Расстояние: 42,8 м.  
Ширина зоны обзора: 53,7 м.  
Pixels On Target: 30 пикс/м

## Камера 3



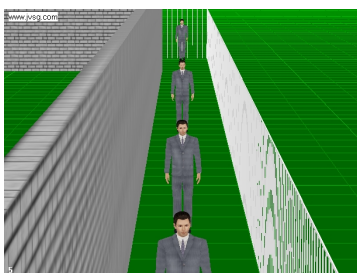
Hikvision DS-2CD4032FWD-A  
Разрешение: 1600x1200  
Матрица: 1/3 " ; 4:3  
Фокусное расстояние: 4  
Высота камеры: 4 м.  
Наклон °: 27  
Углы обзора °: 62; 48  
Расстояние: 42,8 м.  
Ширина зоны обзора: 51,6 м.  
Pixels On Target: 31 пикс/м

## Камера 4



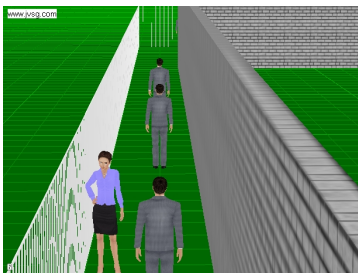
Hikvision DS-2CD4032FWD-A  
Разрешение: 1600x1200  
Матрица: 1/3 " ; 4:3  
Фокусное расстояние: 4  
Высота камеры: 6 м.  
Наклон °: 29  
Углы обзора °: 62; 48  
Расстояние: 52,8 м.  
Ширина зоны обзора: 63,8 м.  
Pixels On Target: 25 пикс/м

## Камера 5



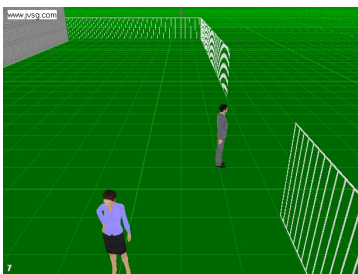
Vivotek FD8161  
Разрешение: 1600x1200  
Матрица: 1/3 " ; 4:3  
Фокусное расстояние: 18,23  
Высота камеры: 4 м.  
Наклон °: 8  
Углы обзора °: 15; 11  
Расстояние: 53 м.  
Ширина зоны обзора: 14 м.  
Pixels On Target: 114 пикс/м

## Камера 6



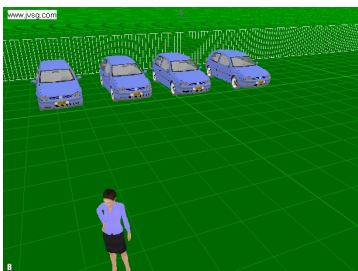
Vivotek FD8161  
Разрешение: 1600x1200  
Матрица: 1/3 " ; 4:3  
Фокусное расстояние: 18,23  
Высота камеры: 4 м.  
Наклон °: 7  
Углы обзора °: 15; 11  
Расстояние: 64 м.  
Ширина зоны обзора: 16,9 м.  
Pixels On Target: 95 пикс/м

## Камера 7



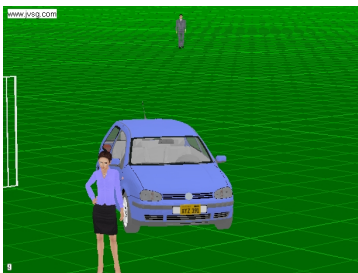
Vivotek FD8161  
Разрешение: 1600x1200  
Матрица: 1/3 " ; 4:3  
Фокусное расстояние: 4,16  
Высота камеры: 4 м.  
Наклон °: 25  
Углы обзора °: 60; 47  
Расстояние: 64 м.  
Ширина зоны обзора: 74 м.  
Pixels On Target: 22 пикс/м

## Камера 8



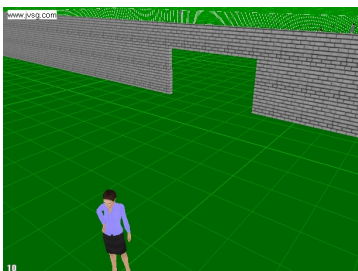
Vivotek FD8161  
Разрешение: 1600x1200  
Матрица: 1/3 " ; 4:3  
Фокусное расстояние: 4,16  
Высота камеры: 4 м.  
Наклон °: 25  
Углы обзора °: 60; 47  
Расстояние: 64 м.  
Ширина зоны обзора: 74 м.  
Pixels On Target: 22 пикс/м

## Камера 9



Vivotek FD8161  
Разрешение: 1600x1200  
Матрица: 1/3 " ; 4:3  
Фокусное расстояние: 18,23  
Высота камеры: 4 м.  
Наклон °: 7  
Углы обзора °: 15; 11  
Расстояние: 64 м.  
Ширина зоны обзора: 16,9 м.  
Pixels On Target: 95 пикс/м

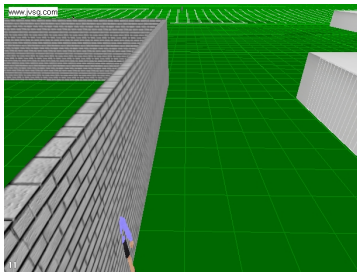
## Камера 10



Vivotek FD8161  
Разрешение: 1600x1200  
Матрица: 1/3 " ; 4:3  
Фокусное расстояние: 4,16  
Высота камеры: 4 м.  
Наклон °: 25  
Углы обзора °: 60; 47  
Расстояние: 64 м.  
Ширина зоны обзора: 74 м.  
Pixels On Target: 22 пикс/м



## Камера 11



Vivotek FD8161

Разрешение: 1600x1200

Матрица: 1/3 " ; 4:3

Фокусное расстояние: 3,13

Высота камеры: 4 м.

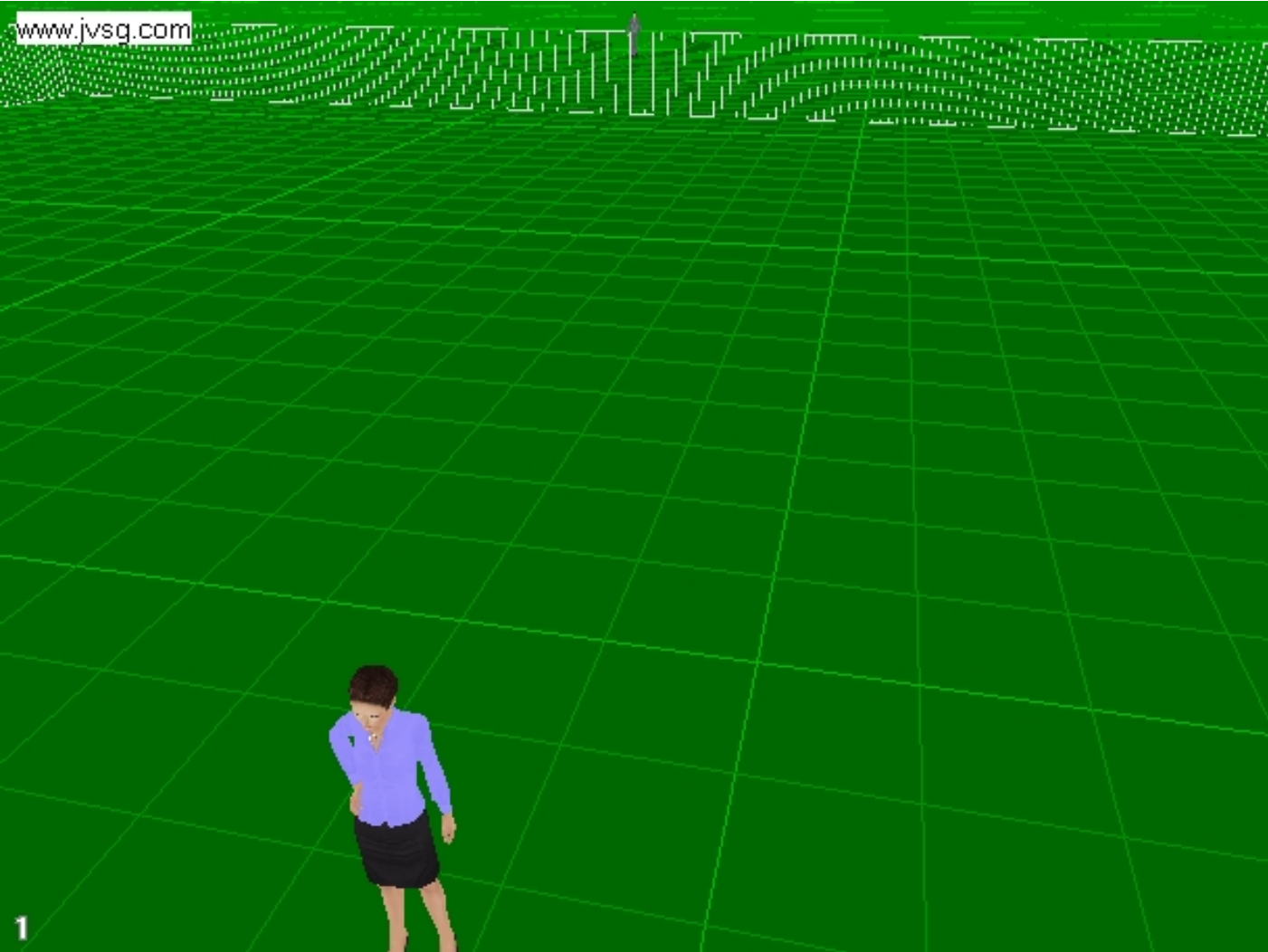
Наклон °: 32

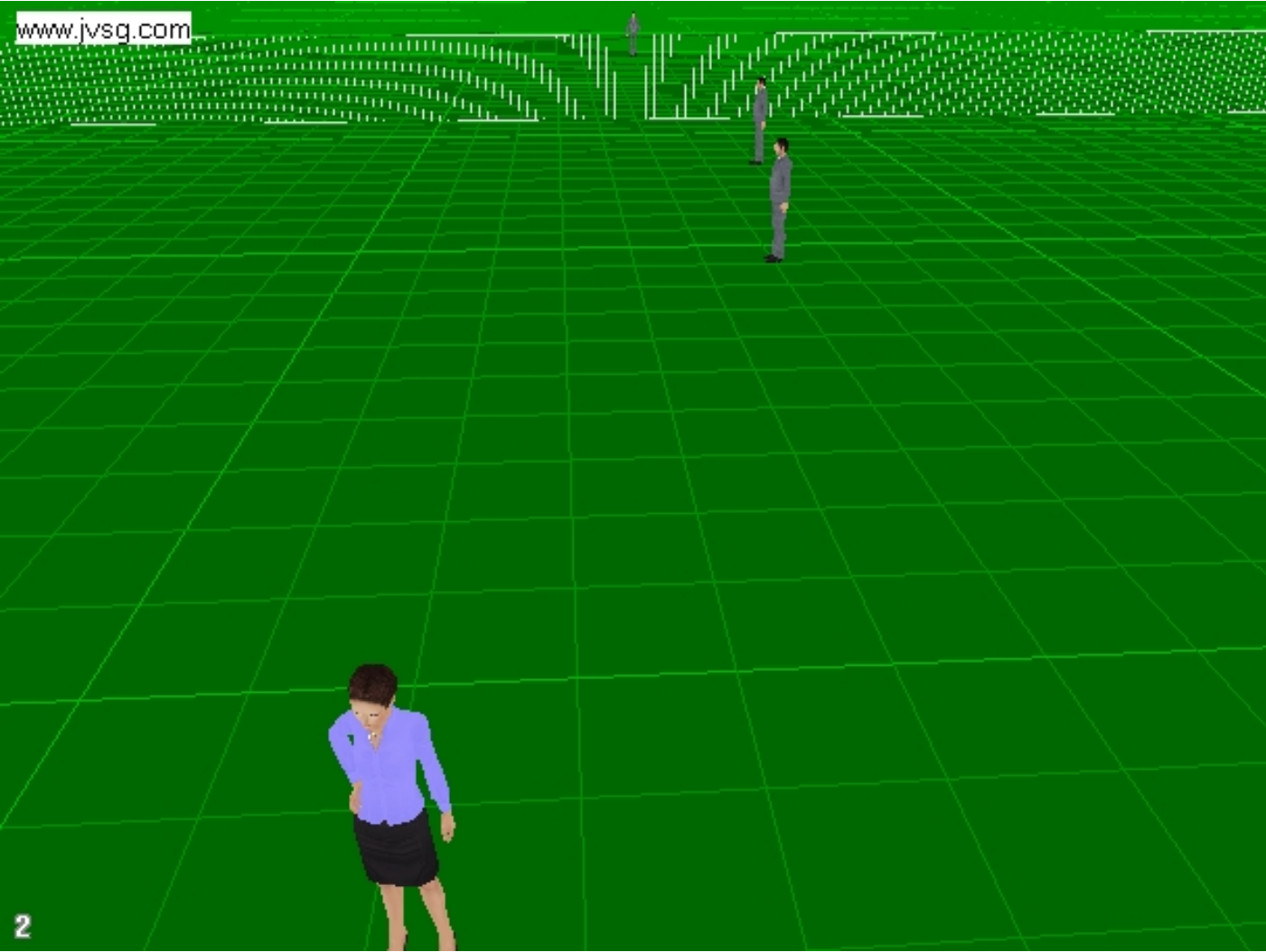
Углы обзора °: 75; 60

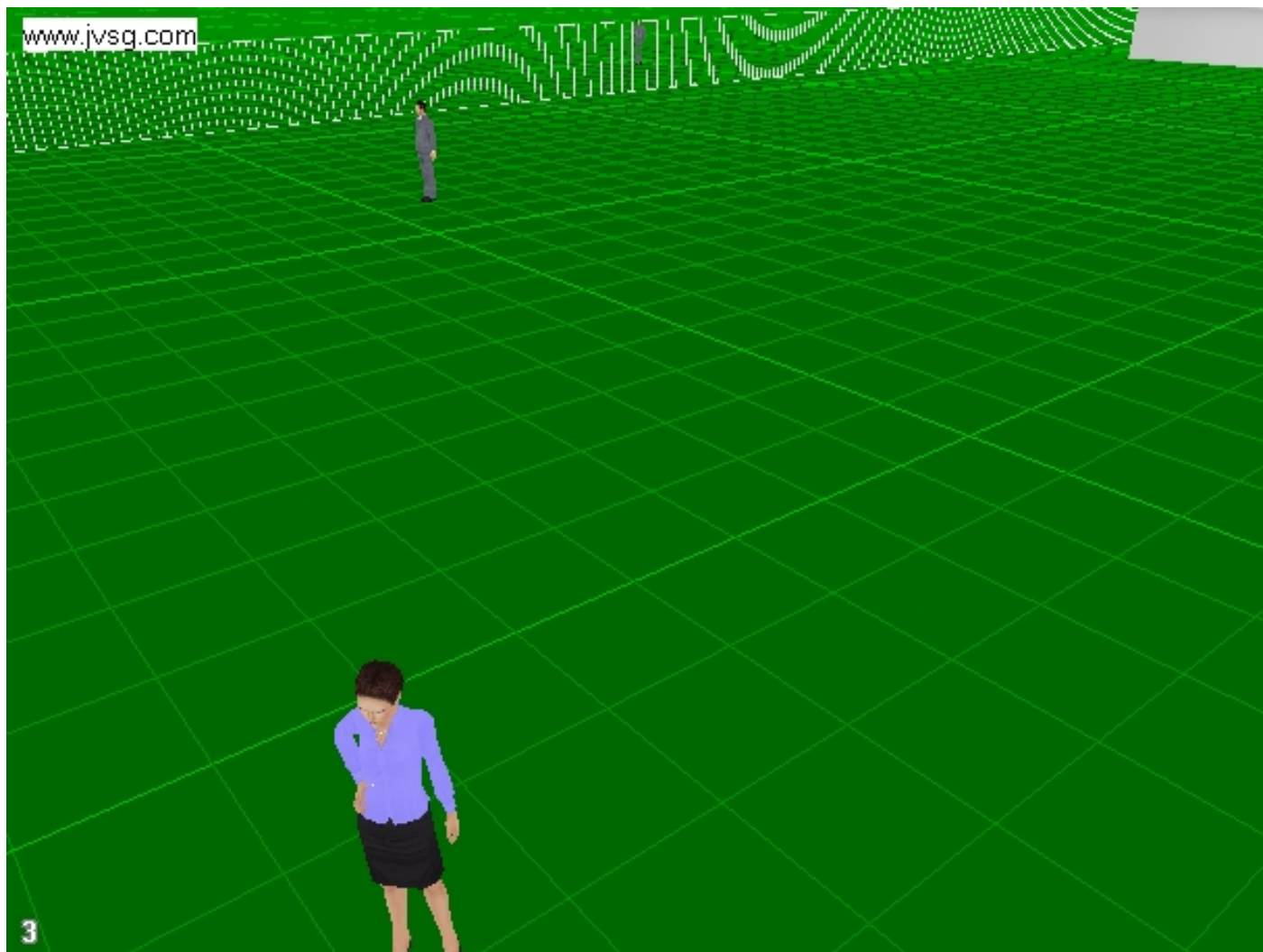
Расстояние: 64 м.

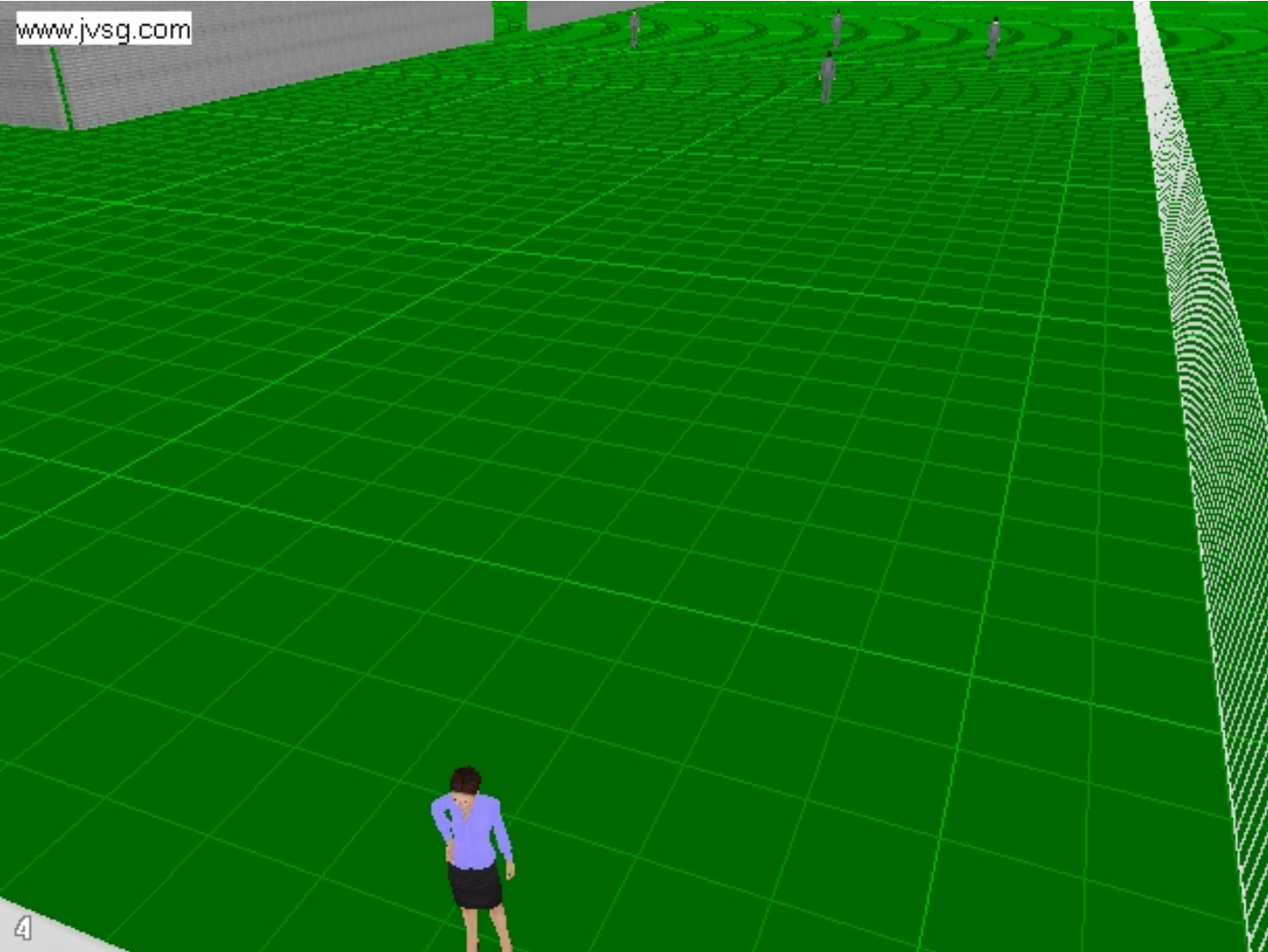
Ширина зоны обзора: 98,3 м.

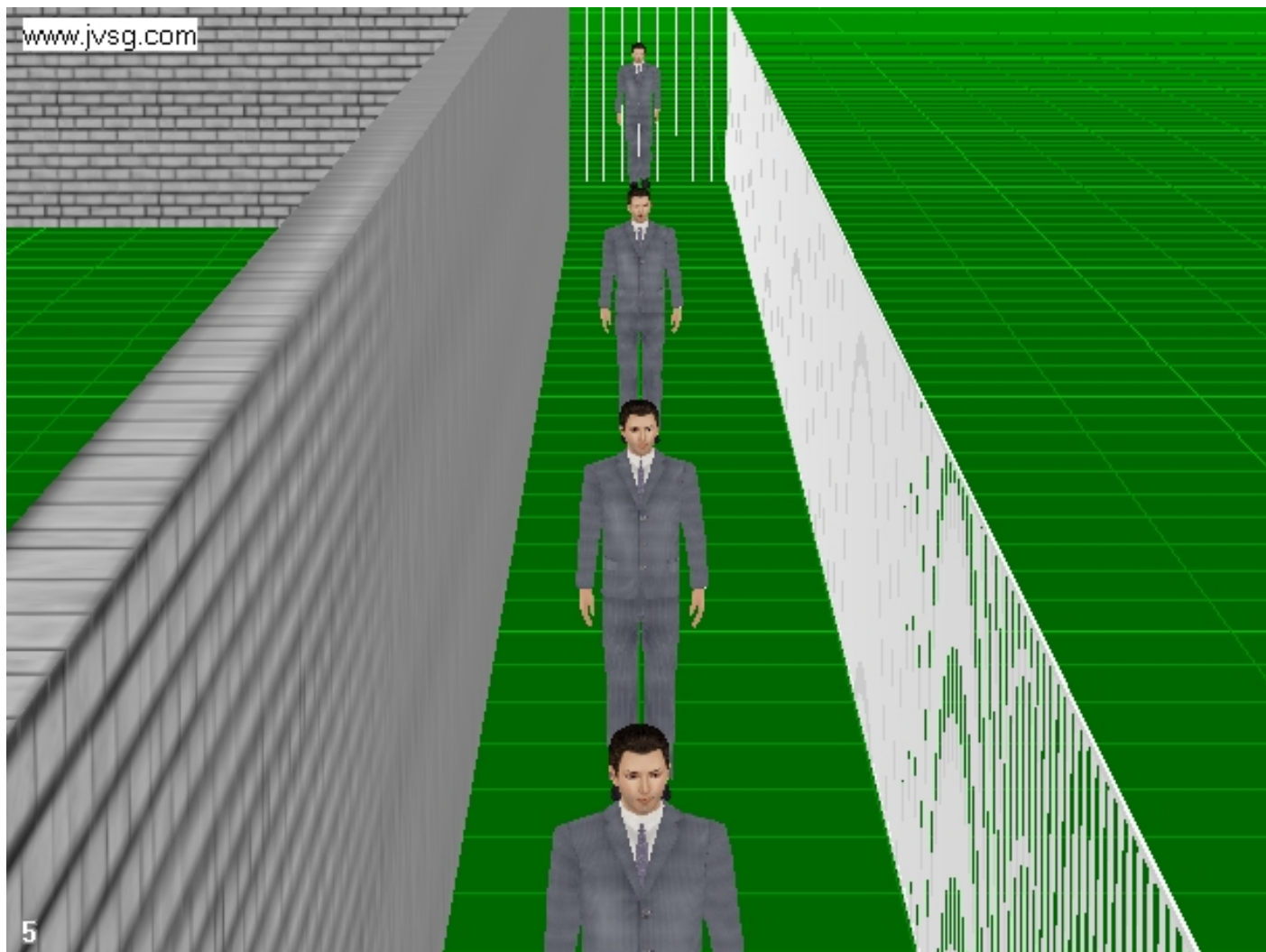
Pixels On Target: 16 пикс/м



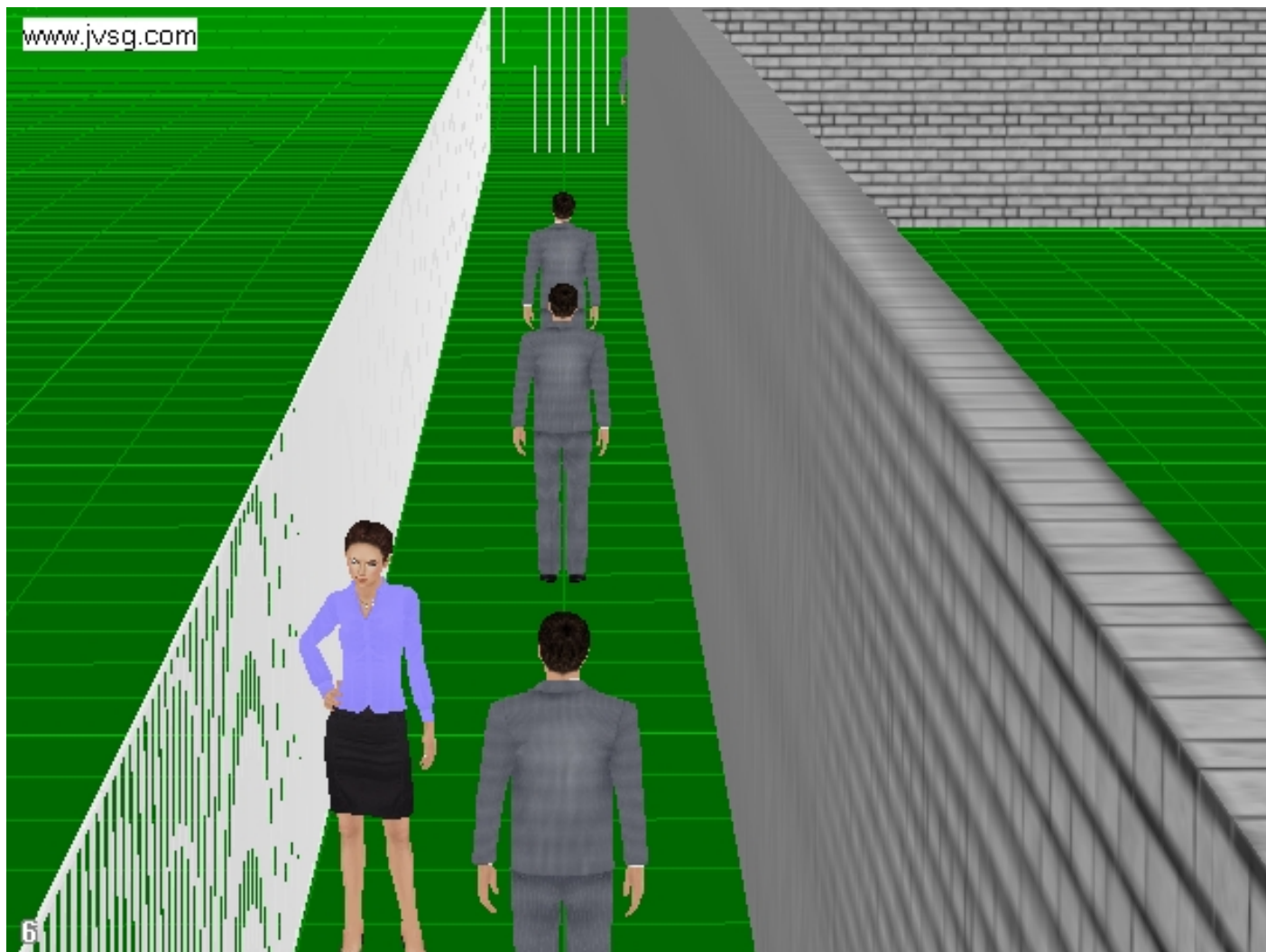


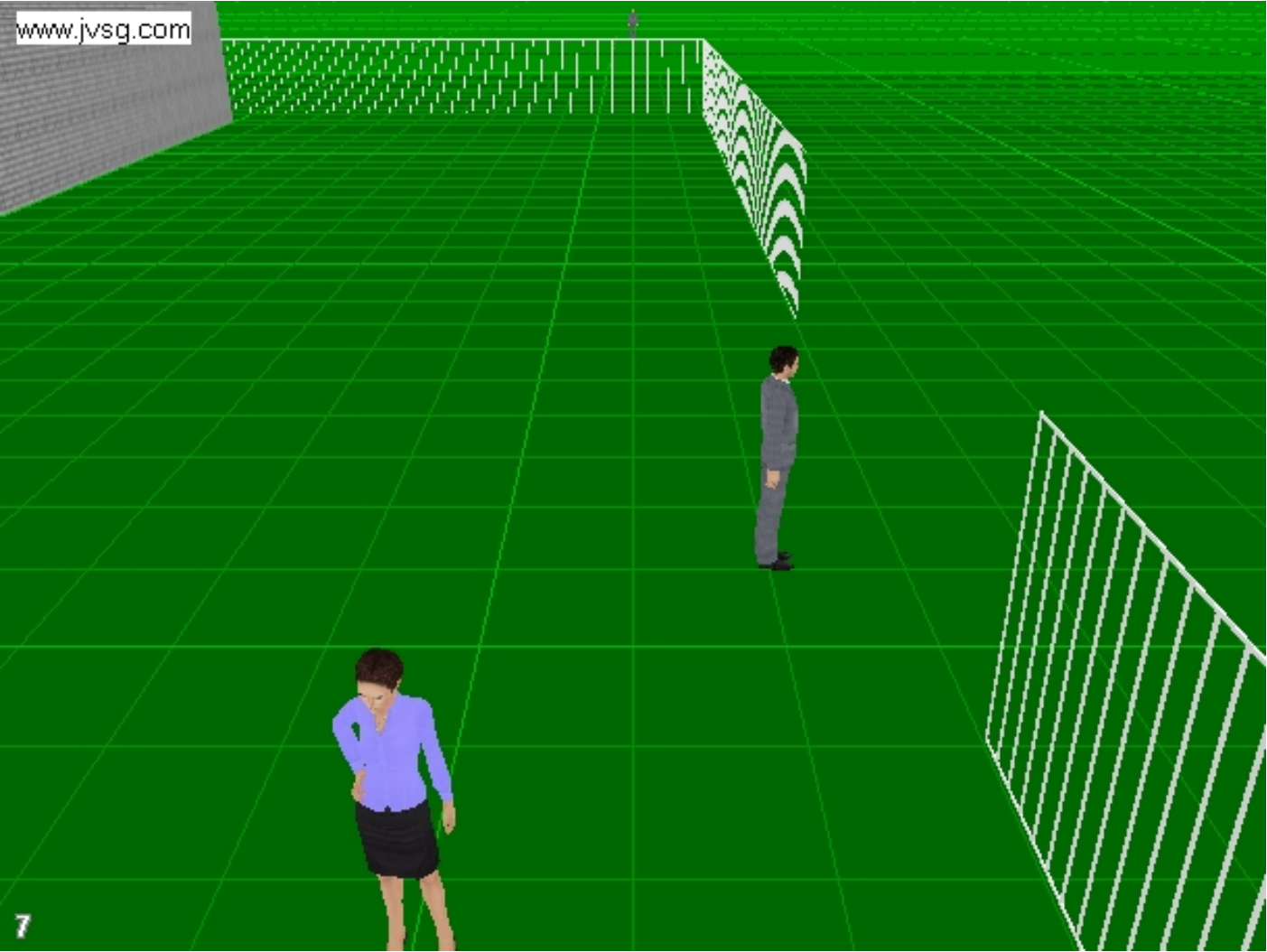


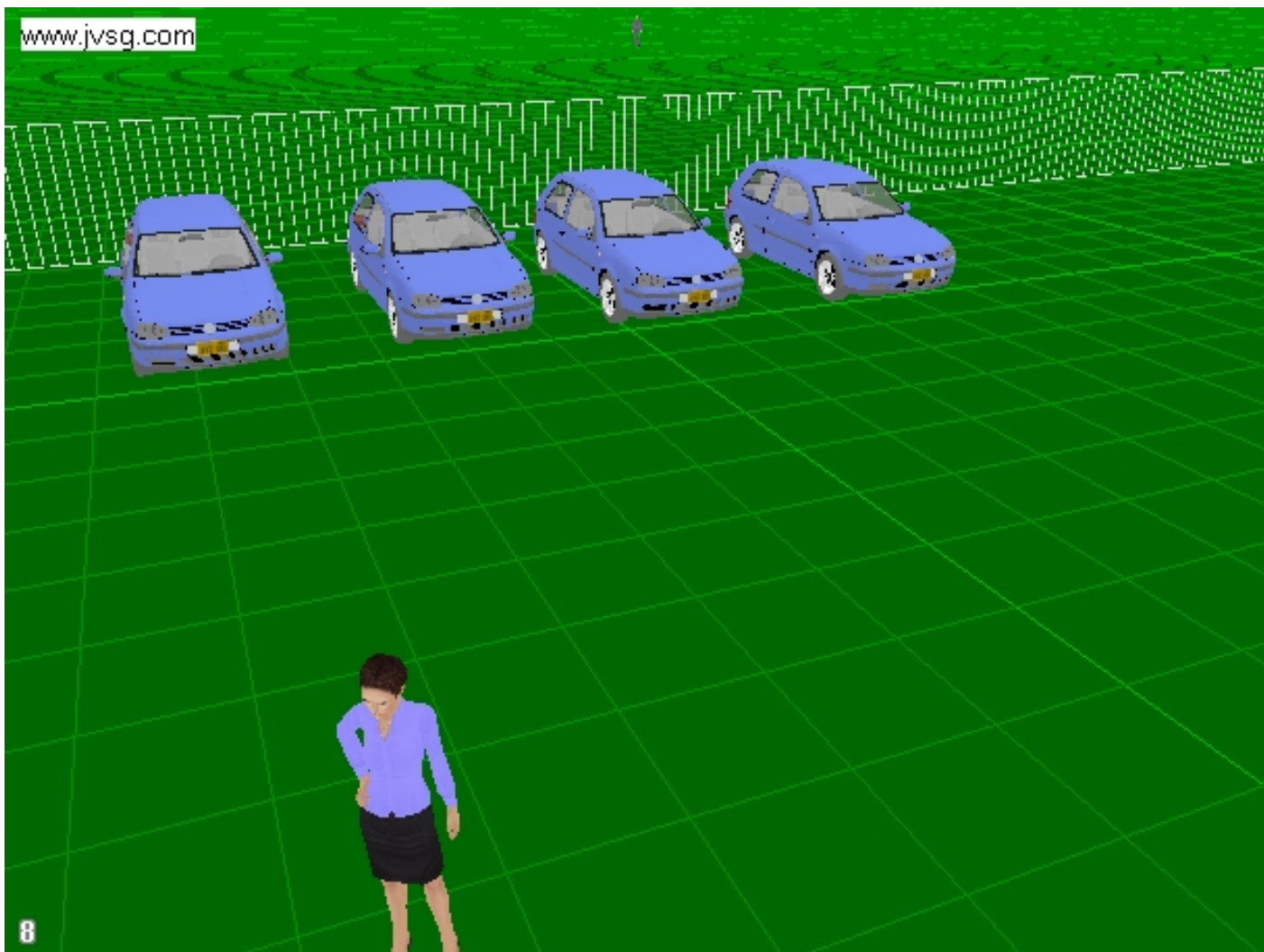


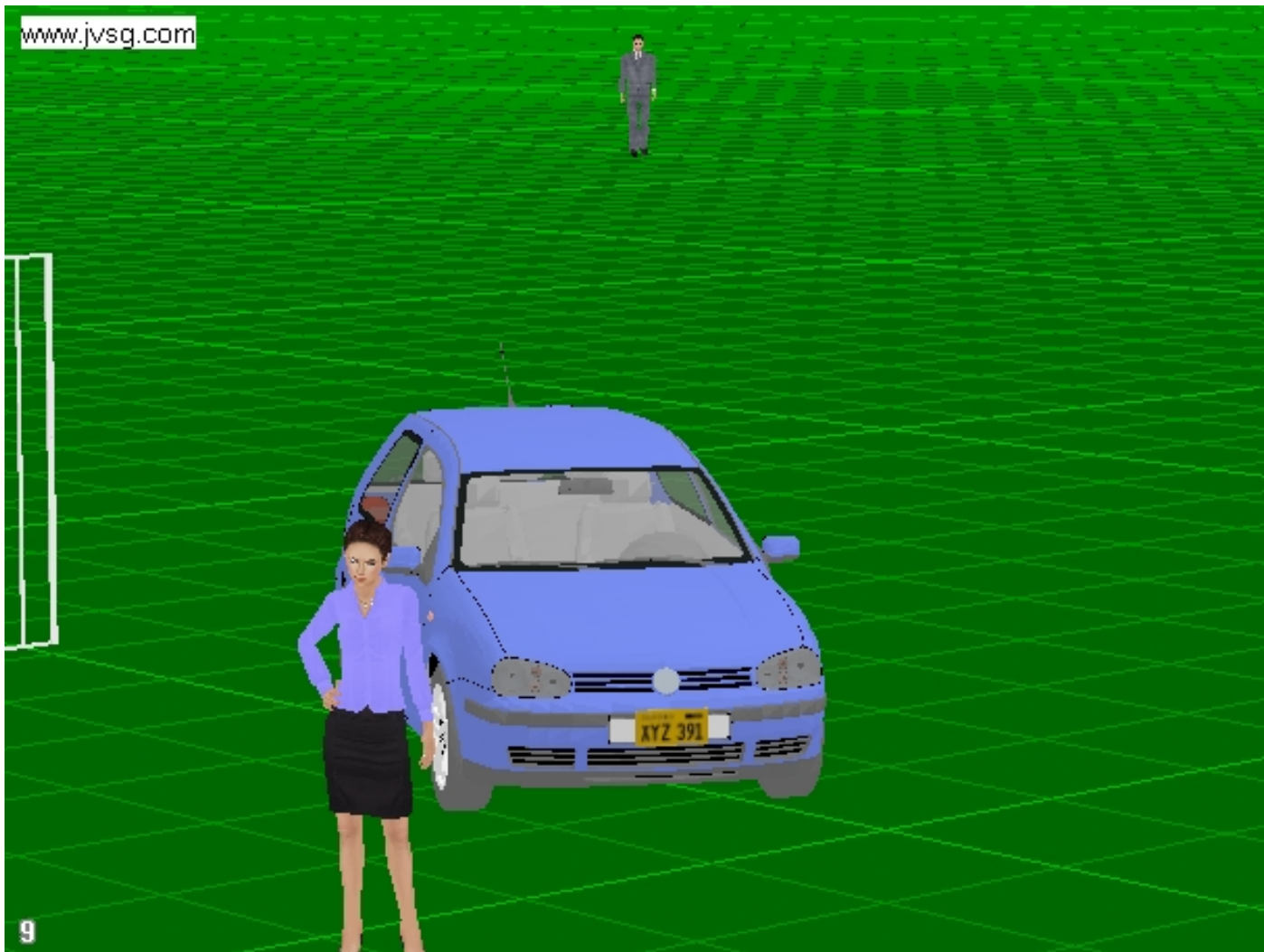


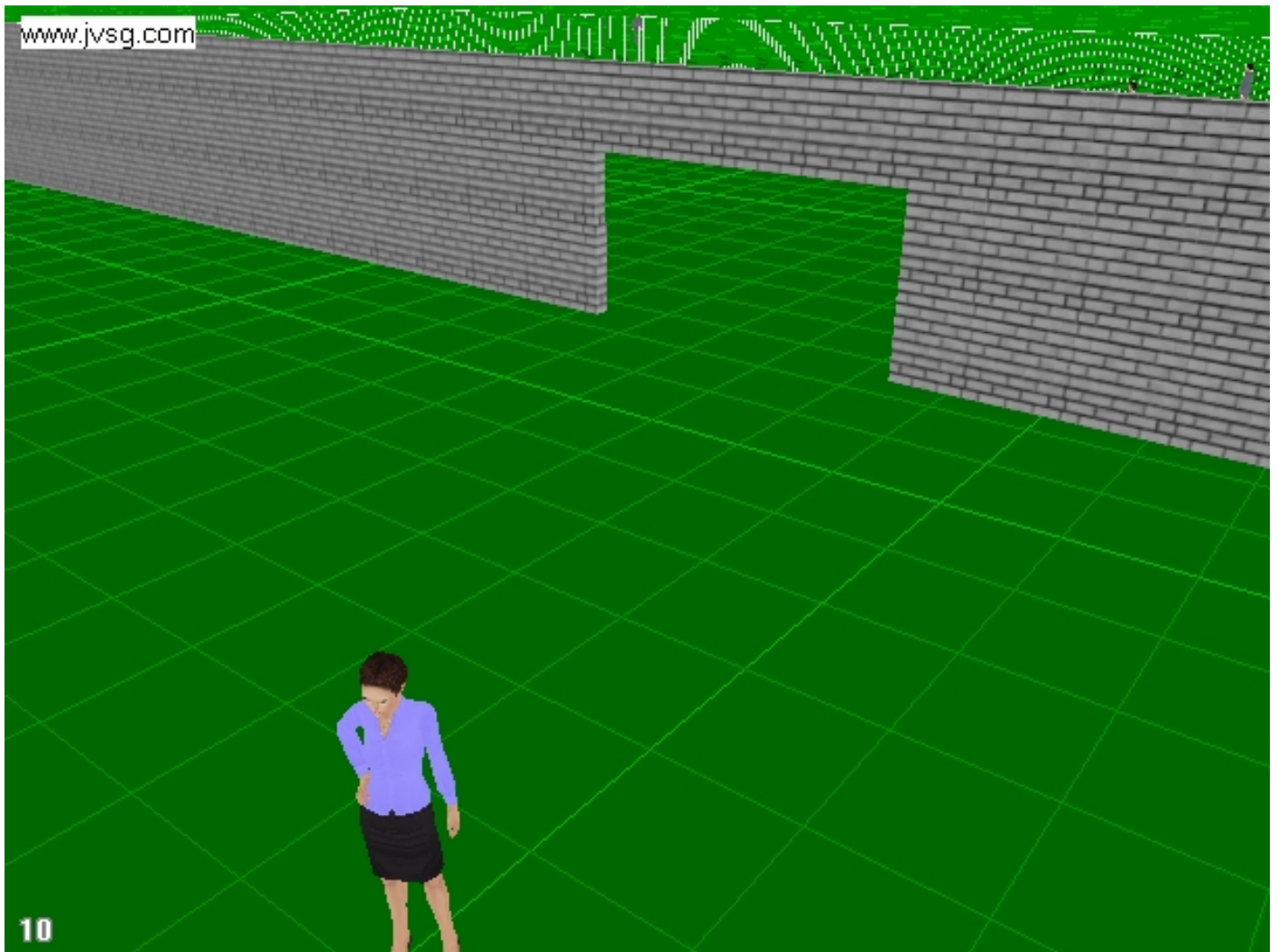




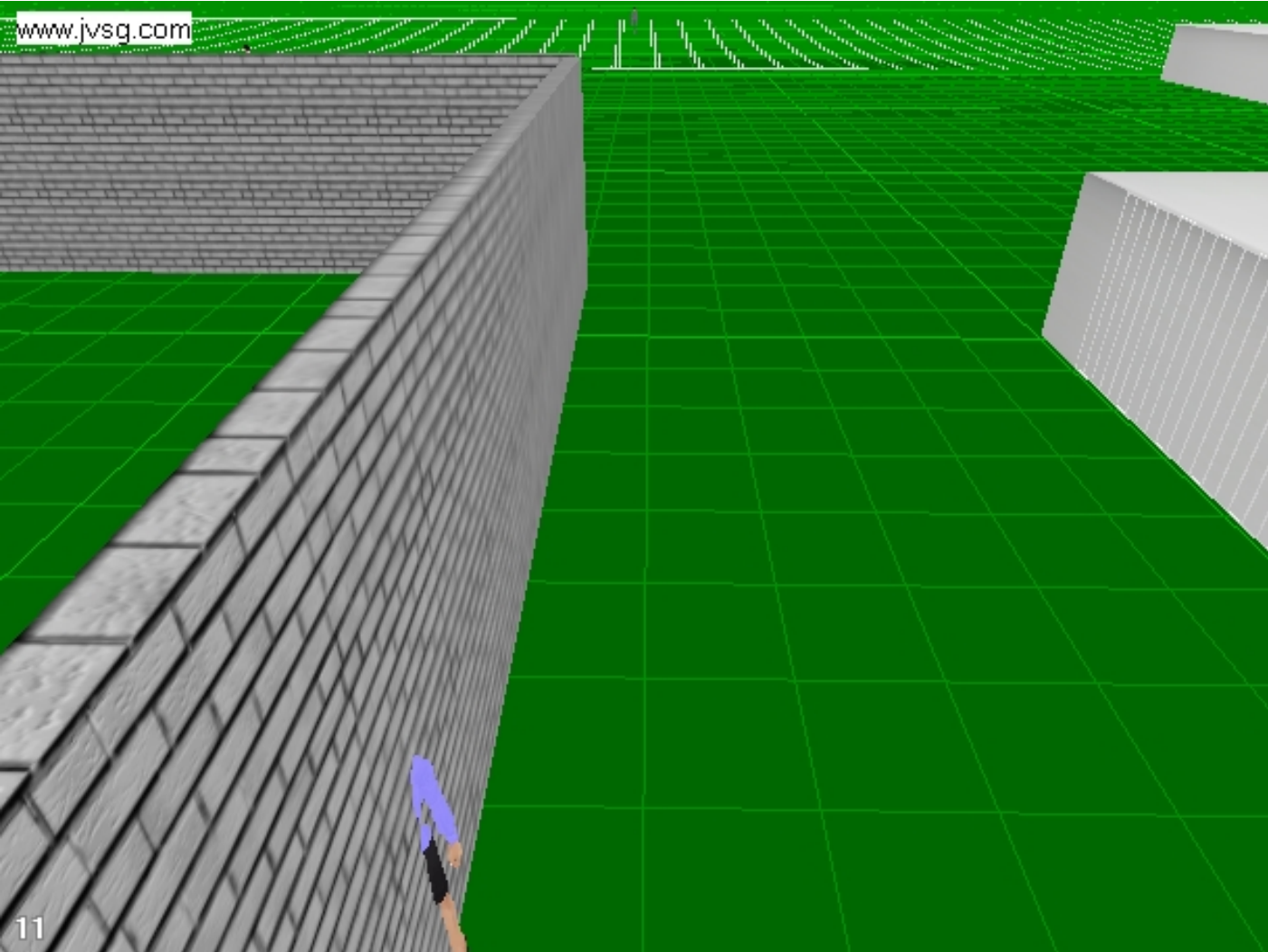














## Трафик и объем диска

Разрешение	Видеосжатие	Размер кадра, Кб	FPS	Суто к	Камер	Трафик, Мб/с	Объем, Гб
1600x1200 (2 MP)	H.264-10 (Высокое качество)	28	10	30	11	25,23	8175

### ИТОГО:

Сум.FPS	Трафик, Мбит/с	Сум.объем, Гб
110	25,23	8175