



г.Пенза, ул. Циолковского 3  
тел. +7 (8412) 39-11-33  
e-mail: 391133@pentaplex.ru

[www.pentaplex.ru](http://www.pentaplex.ru)

## Пример проекта

Система охранного телевидения

г. Пенза

29.05.2019

Версия Курносов Алексей

IP Video System Design Tool

10.0.

,

:

-

;

-

3D

(  
Google maps;

,

-

;

-

3D

« » , « » , « » , « » , « » ;

,

,

.

-

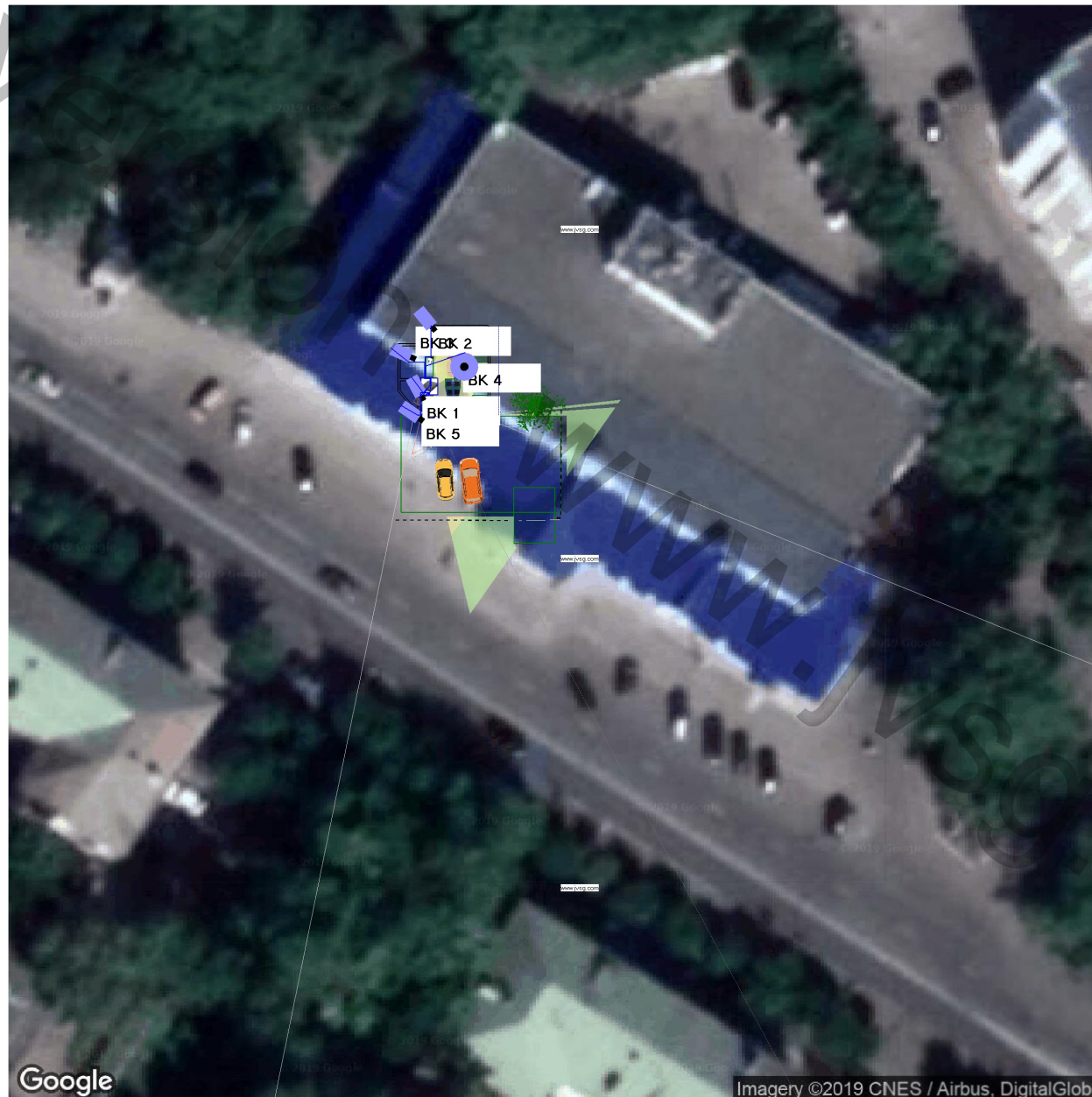
,

;

-

.

# План местности. Пример проекта



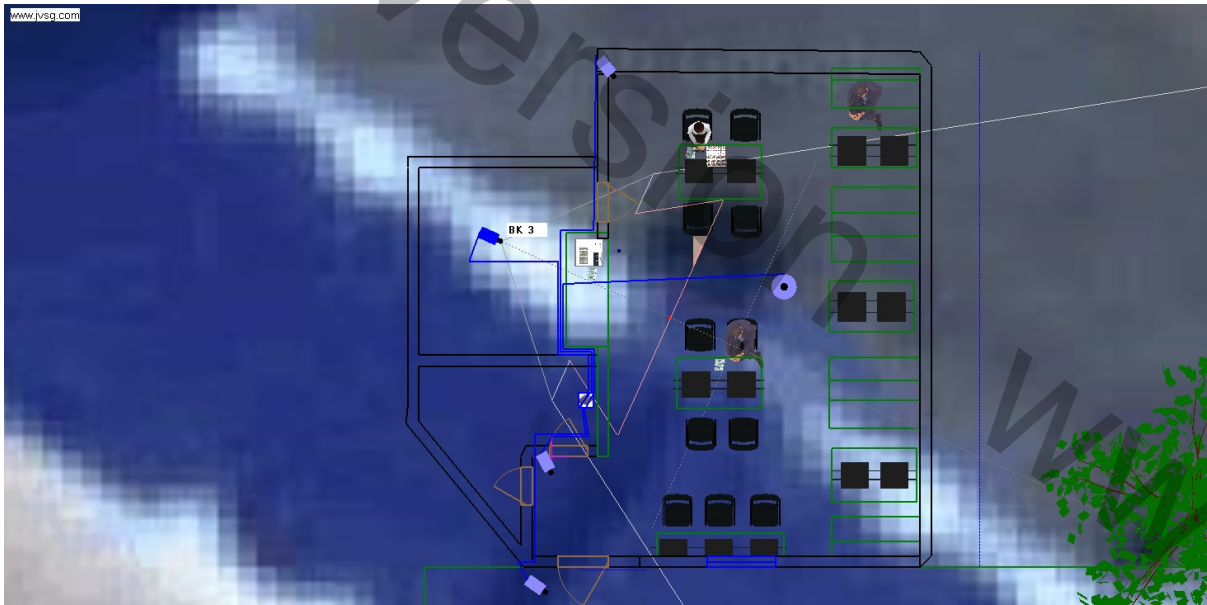
## БК 1 Центральный вход



Камера	Высота камеры, м	Разрешение	Фокусное расстояние	Матрица	Плотность пикселей
БК 1	2	2288x1712	2,8	1/2,7 16:10	252x302 пикс/м

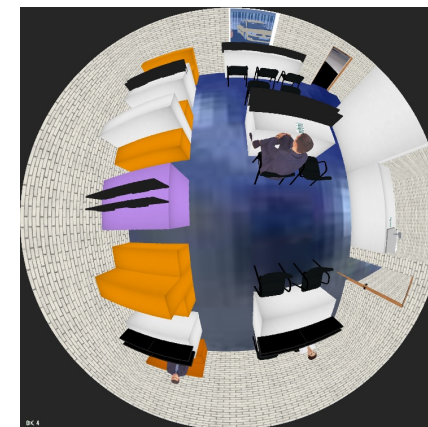


## БК 3 Касса



Камера	Высота камеры, м	Разрешение	Фокусное расстояние	Матрица	Плотность пикселей
БК 3	2,5	2288x1712	3,6	1/2,7 16:9	376x500 пикс/м

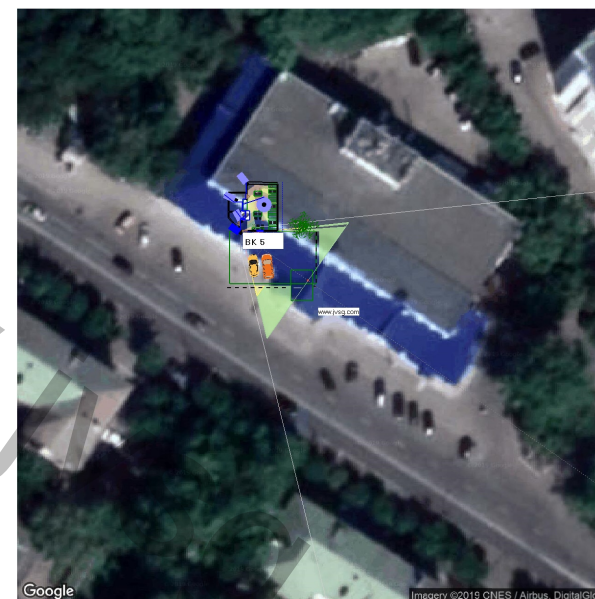
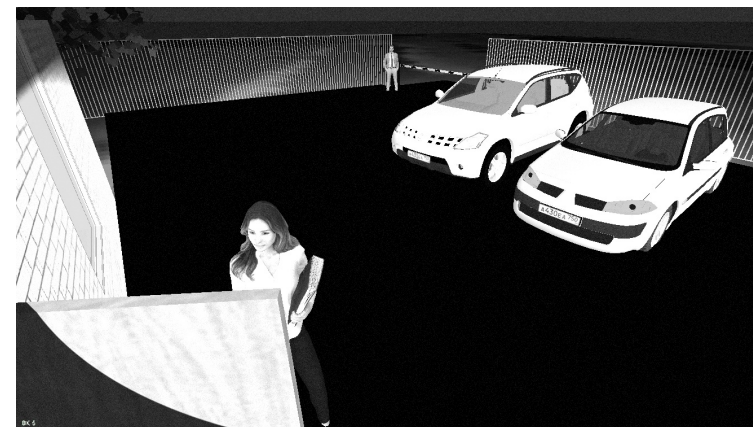
# БК 4 Обзорная - Рыбий глаз



Камера	Высота камеры, м	Разрешение	Фокусное расстояние	Матрица	Плотность пикселей
БК 4	2,5	2048x1536	1,7	1/2,8 1:1	197 пикс/м



## БК 5 Парковка



Камера	Высота камеры, м	Разрешение	Фокусное расстояние	Матрица	Плотность пикселей
БК 5	2,5	2288x1712	2,4	1/3 16:9	79x105 пикс/м

# BK 2



Камера	Высота камеры, м	Разрешение	Фокусное расстояние	Матрица	Плотность пикселей
BK 2	2,5	1920x1080	1,94	1/3 16:9	78 пикс/м



Камера	Описание	Высота камеры, м	Разрешение	Фокусное расстояние	Матрица	Плотность пикселей
ВК 1	Центральный вход	2	2288x1712	2,8	1/2,7 16:10	252x302 пикс/м
ВК 3	Касса	2,5	2288x1712	3,6	1/2,7 16:9	376x500 пикс/м
ВК 4	Обзорная - Рыбий глаз	2,5	2048x1536	1,7	1/2,8 1:1	197 пикс/м
ВК 5	Парковка	2,5	2288x1712	2,4	1/3 16:9	79x105 пикс/м
ВК 2		2,5	1920x1080	1,94	1/3 16:9	78 пикс/м

1



: 2288x1712  
 : 1/2,7 ; 16:10  
 : 2,8  
 : 2  
 : 23°  
 °: 87,6°; 61,9°  
 : 4,3  
 : 7,1  
 : 252x302 /



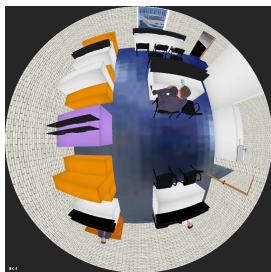
3



: 2288x1712  
 : 1/2,7 ; 16:9  
 : 3,6  
 : 2,5  
 : 29°  
 °: 73,4°; 45,5°  
 : 3,3  
 : 4,5  
 : 376x500 /



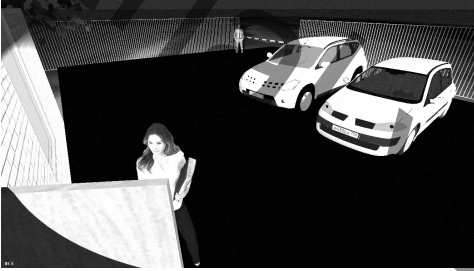
4



-  
 : 2048x1536  
 : 1/2,8 ; 1:1  
 : 1,7  
 : 2,5  
 : 1,7°  
 °: 360°; 180°  
 : 3  
 : 24,5  
 : 197 /



5



: 2288x1712  
 : 1/3 ; 16:9  
 : 2,4  
 : 2,5  
 : 27,8°  
 °: 90°; 58,7°  
 : 15,1  
 : 26,3  
 : 79x105 /



2



: 1920x1080  
 : 1/3 ; 16:9  
 : 1,94  
 : 2,5  
 : 36,6°  
 °: 102,1°; 69,7°  
 : 10,6  
 : 21,5  
 : 78 /



www.jvsg.com

1:





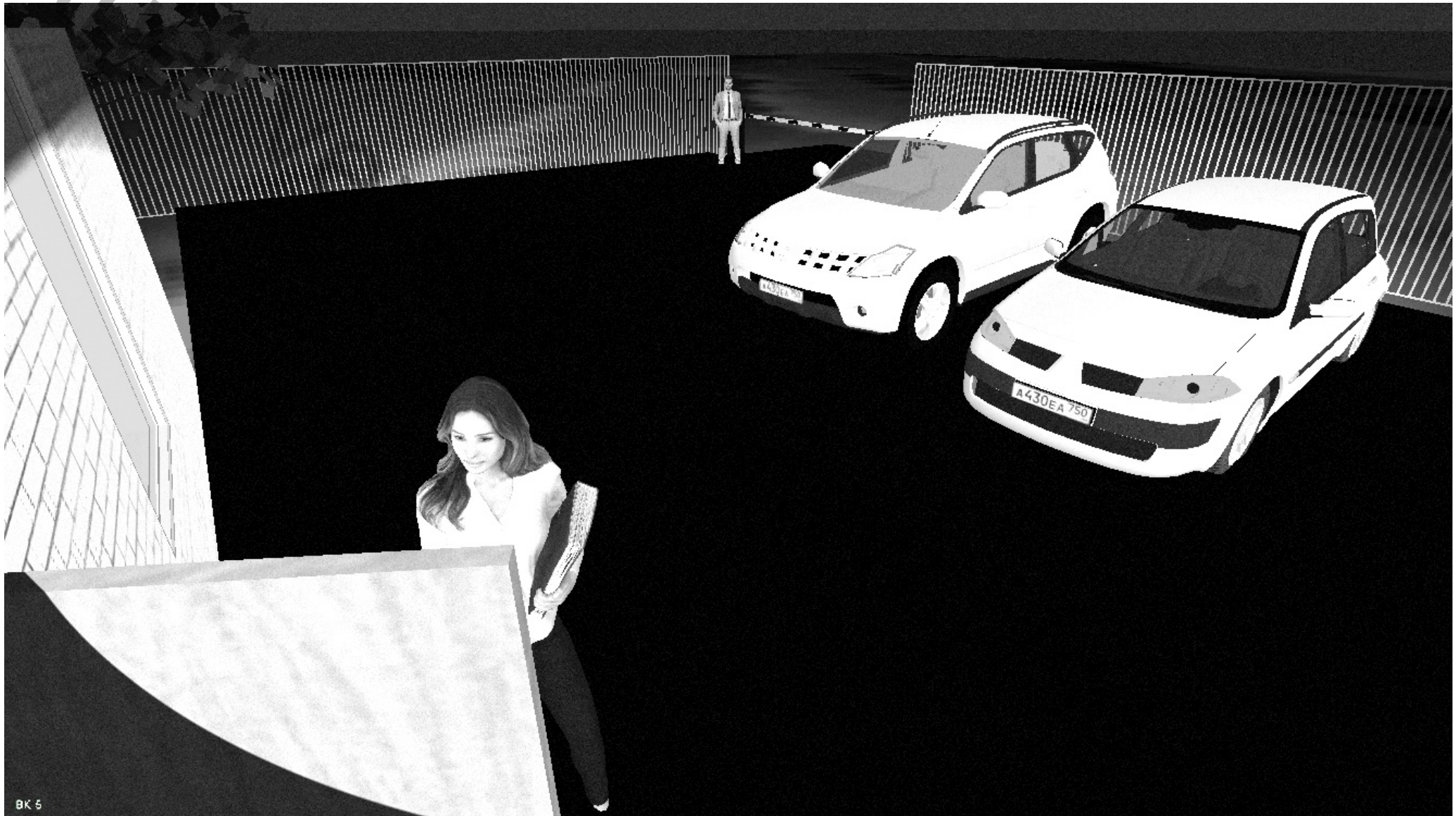


BK 3



BK 4





BK 5







## Трафик и объем диска

Разрешение	Видеосжатие	Размер кадра, Кб	FPS	Суток	Камер	% Записи	Трафик, Мб/с	Объем, Гб	Битрейт, Кб ит/с	Примечания
2288x1712 (4 MP)	H.265-20 (Хорошее качество)	28	14	30	1	100	3,21	1040,4	3211	ВК 1
2288x1712 (4 MP)	H.265-20 (Хорошее качество)	28	14	30	1	100	3,21	1040,4	3211	ВК 2
2288x1712 (4 MP)	H.265-20 (Хорошее качество)	30	10	30	1	100	2,46	796,3	2458	ВК 3
2048x1536 (3 MP)	H.265-20 (Хорошее качество)	24	10	30	1	100	1,97	637	1966	ВК 4
2288x1712 (4 MP)	H.265-20 (Хорошее качество)	30	10	30	1	100	2,46	796,3	2458	ВК 5

ИТОГО:

Сум. FPS	Трафик, Мбит/с	Сум. объем, Гб
58	13,31	4310,4

## Список кабелей

ID кабеля	Тип	От	До	Длина, м	Описание
1	Витая пара		Видеорегистратор 1	9,48	Прокладка в гофротрубе
2	Витая пара	ВК 3	Видеорегистратор 1	7,26	
3	Витая пара	ВК 5	Видеорегистратор 1	6,77	
4	Витая пара	ВК 1	Видеорегистратор 1	3,65	Прокладка в кабель канале
5	Витая пара	ВК 4	Видеорегистратор 1	8,72	

ИТОГО:

Тип кабеля	Длина, м
Витая пара	35,88