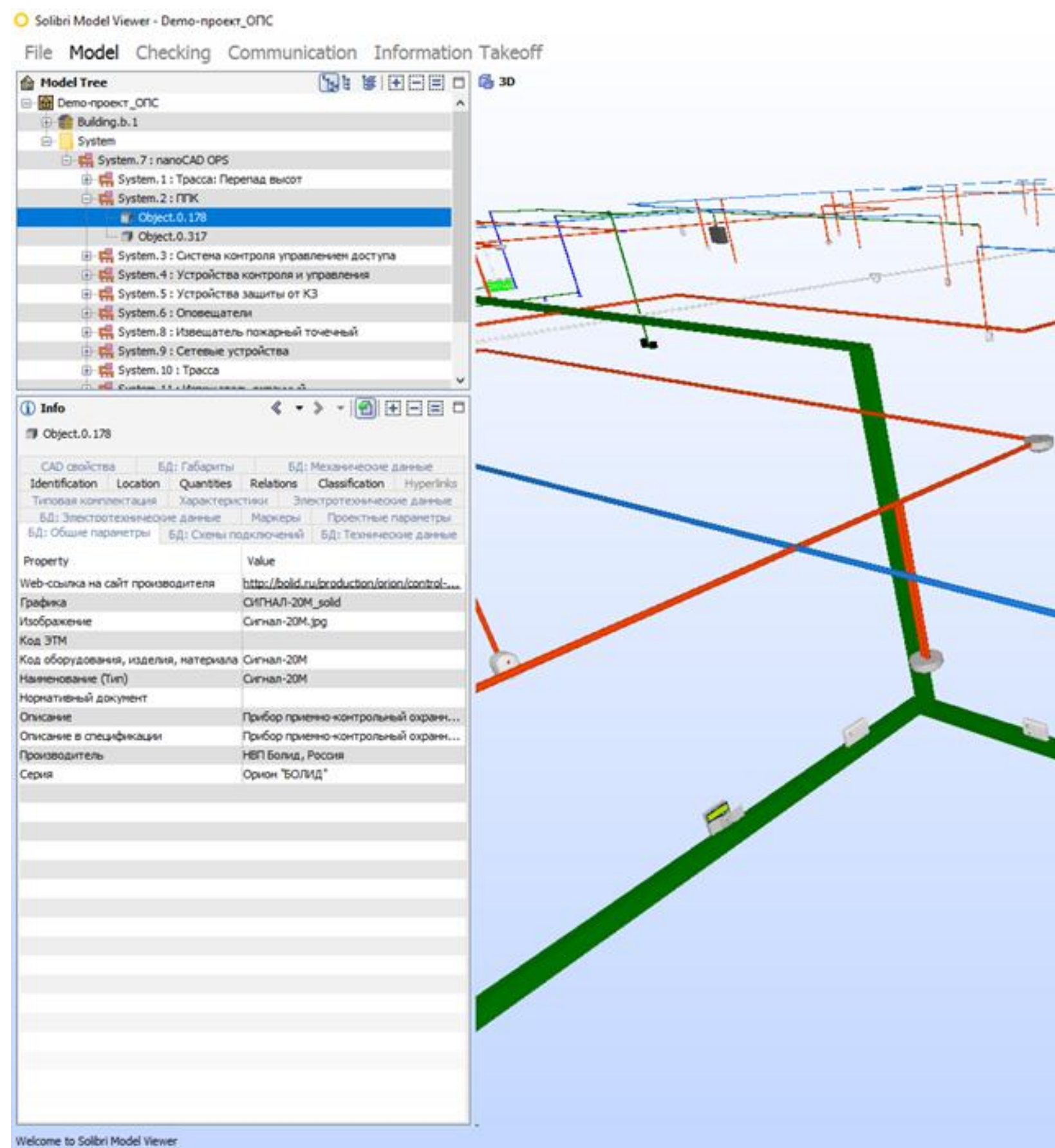
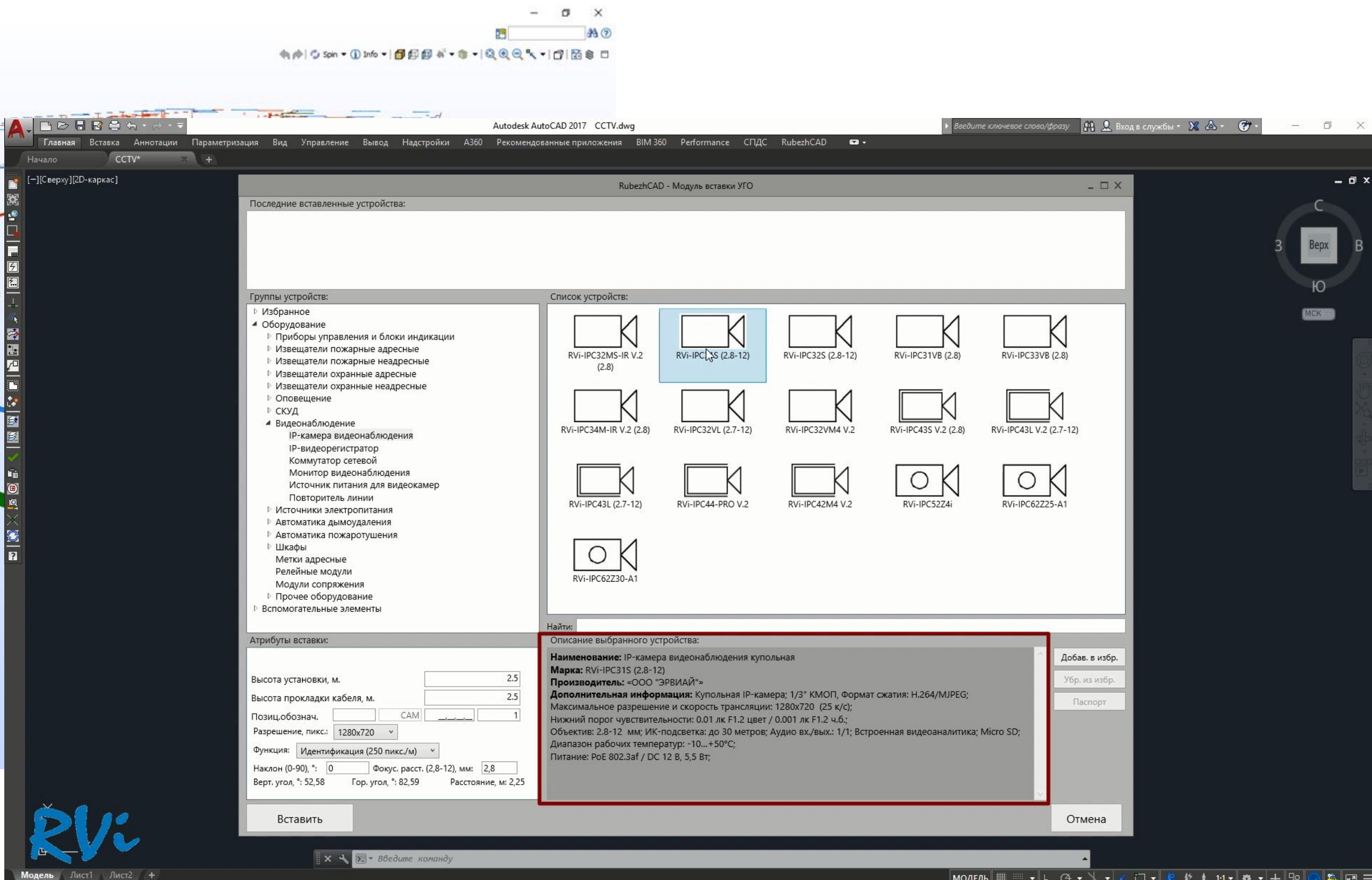


Инструменты работы с системами видеонаблюдения

Аверченко Игорь
Технический директор



nanoCAD ОПС



RubezhCAD

The screenshot displays the 'Parking.jvsgz* - IP Video System Design Tool' interface. It features a central 3D rendering of a parking lot with several cars and a person. The interface is divided into several sections:

- Left Panel:** Shows four different camera views of the scene. Each view includes technical specifications:
 - Layout 1, Camera 4: Screen 3840x2882 px, Image 7040x4836 px, Compression 2, Grid 5x5 m
 - Layout 1, Camera 1: Screen 3840x2882 px, Image 1200x864 px, Compression 2, Grid 5x5 m
 - Layout 1, Camera 4: Screen 3840x2882 px, Image 2040x1536 px, Compression 2, Grid 5x5 m
 - Layout 1, Camera 4: Screen 3840x2882 px, Image 2600x1950 px, Compression 2, Grid 5x5 m
- Top Panel:** Contains tabs for 'Camera Installation Drawing', 'Site Plan', '3D Views', and 'DVR View'. It also includes a toolbar with various navigation and tool icons.
- Right Panel:** 'Field of View' settings including:
 - Distance from Camera (m): 27.1
 - Target Height (m): 2.94
 - FOV Width: 27.87
 - Height of Lower Boundary (m): 0
 - Viewing Angles: Horizontal 53.1, Vertical 41.1
- Bottom Panel:** A detailed configuration table for the cameras.

Came...	Sensor Si...	Installat...	Distance	FOV Wi...	FOV Heig...	Tilt	Focal Len...	Aspect Ra...	Lower Bound	X	Y	Direction	Resolution	Zone Visibility	Description	Dead Zc
1	1/3"	6,5	27,1	27,87	2,94	28	4,8	4:3	0	29,5	23	242,4	3296x2472	<input checked="" type="checkbox"/>		8,11
2	1/3"	6,5	21,1	14,26	2	25,7	7,43	4:3	0	0,5	-7,3	9	2592x1944	<input checked="" type="checkbox"/>		6,45
3	1/3"	6,5	24,6	25,44	2,94	28,8	4,8	4:3	0	23,5	-17,3	329,3	3296x2472	<input checked="" type="checkbox"/>		8,02

JVSG

CCTVCAD (VideoCAD)

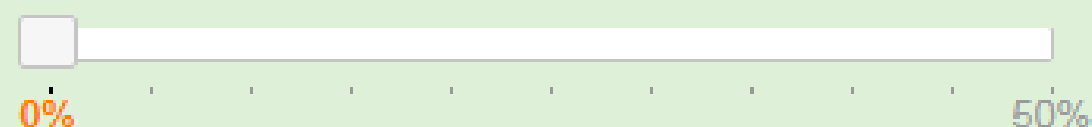
RVi › Калькулятор архива

Глубина архива, дней	<input type="text" value="10"/>	Разрешение камер	<input type="text" value="4 Мп"/>
Количество камер	<input type="text" value="10"/>	Тип кодека	<input type="text" value="H.265+"/>
Тип записи	<input type="text" value="по движению"/>	Скорость записи, к/с	<input type="text" value="25"/>
Процент движения в сутки	<input type="text" value="70 %"/>		

Требуемый объем дискового пространства в группе 2.31 ТБ

Требуемый объем дискового пространства **2.31 ТБ**
Суммарный битрейт **32.00 Мбит/с**

Запас для расчёта битрейта



Калькулятор расстояний

RVi › Калькулятор расстояния

Горизонтальное разрешение камер Угол обзора камеры по горизонтали

Максимальное расстояние обнаружения объектов: **147.63** метров
Максимальное расстояние распознавание объектов: **29.53** метров
Максимальное расстояние идентификации объектов: **13.26** метров

Калькулятор архива



В работе на сегодня калькуляторы:

- стойки и ИБП: берутся в расчет физические и электротехнические параметры оборудования.
- сервера и рабочие станции.

В качестве исходных данных будут обрабатываться общие параметры видеопотока и глубины, а также нагрузка видеоаналитики.

IPVM Project 1

Share Clone Export Change Location

All Projects New Project +

Map Satellite Blank

Add Camera Add Floor Plan

IPVM V3 CALCULATOR TUTORIAL

[Read Calculator User Manual](#)

Google

Изображения ©2018 Bluesky, DigitalGlobe, Sanborn, USDA Farm Service Agency 20 м

Всероссийский форум
IT-решения в проектировании

RVi

СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!

www.rubezh.ru

