

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

ПАНОРАМНАЯ ФОТОКАМЕРА ДЛЯ СКАНЕРА RS



ПАНОРАМНАЯ ФОТОКАМЕРА ДЛЯ СКАНЕРА RS

Панорамная фотокамера GS-CM используется совместно со сканером GoSLAM RS100S для получения панорамных фотоснимков во время сканирования и окрашивания облаков точек в цвета RGB. Камера крепится непосредственно к сканеру, для этого предусмотрено специальное крепление, а процесс получения снимков полностью автоматизирован. Достаточно собрать в рабочее положение сканер и камеру, запустить сканирование, после чего сканер и камера начнут собирать данные. В результате сканирования и процесса обработки, получаются геопривязанные панорамные фотоснимки, просматриваемые в программном обеспечении. Также получается облако точек, окрашенное в реальные цвета, т.е. цвета RGB. Помимо облака точек, в дополнение, камера создает фотограмметрическую

mesh модель по данным фотоснимков.

Панорамная фотокамера может использоваться как в ручном режиме сканирования, так и на рюкзаке, автомобиле, в режиме RTK. В процессе обработки, в зависимости от режима сканирования, применяются маски, для корректного окрашивания областей, где присутствует оператор, рюкзак, или автомобиль.

В программном обеспечении Goslam Studio имеется возможность просматривать панорамные геопривязанные фотоизображения, с указанием просматриваемой области на 3D виде.

Технические характеристики

Разрешение панорамного снимка 4K (4096x3072)

Число кадров в секунду	1
------------------------	---

Число пикселей	20 млн.
----------------	---------

Размеры	56x137x23 мм
---------	--------------

Совместимость	GoSLAM RS100S
---------------	---------------

Вес	176 г
-----	-------

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01