

NEW RIEGL RiLOC**RIEGL's блок ИНС/ГНСС начального уровня для лазерных сканеров серии miniVUX**

RIEGL предлагает собственные решения для лазерных сканеров серии miniVUX с полностью интегрированной подсистемой определения ориентации и местоположения (инерциальный блок).

Эти версии сканеров miniVUX-SYS включают высокопроизводительную микроэлектромеханическую систему (MEMS) инерциальный блок (ИНС), ГНСС блок и соответствующее программное обеспечение.

Все компоненты заключены в компактный и легкий корпус, который напрямую крепится к лазерному сканеру RIEGL miniVUX-1/-3 UAV.

Характерные особенности

- маленький и легкий форм фактор
- широкий диапазон температур

**Технические характеристики RiLOC**

ИНС-система	на основе MEMS
Частота опроса ИНС	до 800 Гц
Диапазон ускорения ИНС	±8 g, полная шкала
Диапазон угловой скорости ИНС	± 500°/сек
ГНСС-система	L1/L2/L5, GPS, GLONASS, Galileo и BeiDou
RiLOC размеры	99 x 85 x 43 мм
RiLOC вес	0.36 кг

общий вес системы
(сканер с подсистемой RiLOC)
1.75 кг



RIEGL RiLOC
напрямую подключается к сканеру серии miniVUX

