



КАТАЛОГ МИССИЙ · СВ-000051

AGT-Z201-LFZ МНОГОДАТЧИКОВАЯ ТЕПЛОВИЗИОННАЯ КАМЕРА ДАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ

**Круглосуточное всесезонное наблюдение
с обнаружением до 10 км в любых
условиях**

Модель AGT-Z201-LFZ

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Объединяет HD дневную камеру, неохлаждаемый тепловизор, гиростабилизацию, интеллектуальный анализ и точное электронное управление
- Обнаружение, позиционирование, сопровождение, идентификация и запись целей в любую погоду, в любое время и в полном объеме
- Дальнее обнаружение до 10 км для малых судов и островов с помощью тепловизионной съемки
- Многоспектральное активное/пассивное обнаружение обеспечивает круглосуточное наблюдение в любых условиях
- Высокоскоростное панорамирование/наклон: скорость вращения 90°/с и ускорение 120°/с² для быстро движущихся целей

ОПИСАНИЕ

Многодатчиковая тепловизионная камера дальнего действия AGT-Z201-LFZ объединяет HD дневную камеру, неохлаждаемый тепловизор, двухосевую гиросtabilизацию, интеллектуальную видеоаналитику и точное электронное управление в прочной купольной PTZ платформе. Она предназначена для корабельного и берегового видеонаблюдения, предупреждения о надводных угрозах, оповещения о ключевых целях и сопровождения по данным радара в любых погодных условиях и при любом освещении. Система обеспечивает обнаружение, позиционирование, сопровождение, идентификацию и запись целей в любую погоду, в любое время и в полном объеме, с дальностью обнаружения до 10 км для малых судов и островов с помощью тепловизионной съемки и до 20 км для судов в дневное время. Высокоточная сервоприводная система управления PT с угловыми энкодерами обеспечивает точность позиционирования $\leq 0.02^\circ$, а скорость панорамирования/наклона $90^\circ/\text{с}$ и ускорение $120^\circ/\text{с}^2$ позволяют быстро захватывать и сопровождать быстро движущиеся цели. Рассчитанная на суровые условия эксплуатации, купольная конструкция выполнена из высокопрочного алюминиевого сплава с защитой IP67 от дождя, пыли, коррозии и электромагнитных помех. Она включает комплексную самодиагностику, память положения при отключении питания, восстановление после разрыва связи и возможность удаленного обновления для минимизации простоев.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

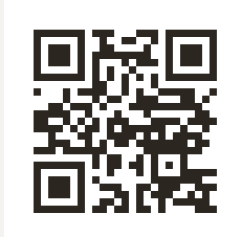
IMAGE PROCESSING	
Imageparameters	AGC automatic gain control, brightness, contrast
ENVIRONMENT	
Stronglightprotection	Support anti-sun damage
Temperaturecorrection	A thermalization design, image clarity is not affected by temperature
Workingtemperature	-40 ~+ 60°C
Storagetemperature	-45 ~+ 70°C
Humidity	<90%
Ingressprotection	IP67
AUDIO/VIDEO THERMAL RESOLUTION	
Support	1920×
DAYLIGHT RESOLUTION	
Support	2592×
TRACKING	
Auto Track	Support
Preset	3000
POWER	
Powerfailurememory	Support can restore the position before power failure, preset point state, cruise state, line sweep state
Others Powersupply	DC24V with power adapter
Normal	≤ 150W
Peak	≤ 400W
Weight	≤ 20kg
Dimensions/Weight	Dimensions: 300*260*65mm Weight: 5kg
PTZ	
Pan Tilt Structure	Dome model, wind resistance, strong anti-shake, can resist 12-level strong wind

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

INTERFACE	
Interface Networkinterface	RJ45
Physicalinterface	alloy waterproof aviation plug
Communication	2ch RS422;2 channel USB
Video	RJ45

ЛИСТ КОНТРОЛЯ ДОКУМЕНТА

ОРГАНИЗАЦИЯ-ИЗДАТЕЛЬ	
ОРГАНИЗАЦИЯ	Volls Global Inc
ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС	1207 Delaware Ave #5352
НАСЕЛЁННЫЙ ПУНКТ	Wilmington, DE 19806
СТРАНА	Соединённые Штаты
КОНТАКТ	info@circuitbull.com
МАРКА	Circuitbull®
ГОЛОВНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ	Volls Global · volls.us

МАТРИЧНЫЕ КОДЫ · СКАНИРУЙТЕ, ЧТОБЫ ОТКРЫТЬ			
01	02	03	04
			
ЭТО ИЗДЕЛИЕ circuitbull.com/~/agt-z201-lfz-546218158	ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС 1207 Delaware Ave #5352	ОСНОВНОЙ САЙТ circuitbull.com	VOLLS GLOBAL volls.us

ОТМЕТКА О РАССЫЛКЕ
После печати экземпляр не контролируется. Перед закупкой или применением сверьте действующую редакцию по адресу изделия. Этот лист указывает организацию-издателя и цифровые адреса документа.