

DIGITAL EYE V.2



18X ОПТИЧНИЙ ЗУМ + ІЧ-КАМЕРА
4 ПОКОЛІННЯ LWIR



ДИНАМІЧНЕ ВІДСТЕЖЕННЯ ЦІЛЕЙ
З ВИКОРИСТАННЯМ МАГНІТНИХ
ЕНКОДЕРІВ



СЕНСОРИ ІМУ НА 3-ОСНІЙ
ГІРОСТАБІЛІЗОВАНІЙ ПЛАТФОРМІ



ВИТРИМУЄ:
ПРИСКОРЕННЯ - 7G
НАВАНТАЖЕННЯ - 2G
СТІЙКІСТЬ - 20G
ТЕМП. -40...+50C°

SPRITCH.NET

Призначений для ведення оглядового спостереження вдень і вночі, кодування і накладення метаданих з часовим і геолокаційним маркером та спрямування даних довіреному споживачу. Двох-сенсорний механізм в єдиному головному корпусі з обчислювальним модулем обробки й передачі даних виконаний за військовим стандартом MIL-STD.810F на трьохосьовому гіростабілізованому механічному підвісі.

	Основний модуль	Інфрачервоний
Роздільна здатність	1920*1080	640*480/17um
Частота	30 Гц	25 Гц
Лінза	4,5-135 (мм)	35 (мм)
Кути огляду	60°-3,3°	63°
Чуттєвість	0,05 lux@F1.6	<40mk@F/1
Збільшення	18х оптичне	8х цифрове
Інтерфейс	HDMI 1.4	HDMI 1.4
Керування	UART, PELCO-D TTL	
Габарити	93*46*53 (мм)	24*24 (мм)
Маса	149 г	137 г
Споживання	2,1 Вт	0,9 Вт

Кількість мех. осей	3
Прискорення [макс.]	±g 7
Діапазон, компенсації кутів	+/-180°
Діапазон мех. відхилення осі Pitch	+90°... -35°
Діапазон мех. відхилення осі Roll	+25°... -25°
Діапазон мех. відхилення осі Yaw	∞
Швидкість відпрацювання мех.	40 °/сек.
Робоча температура, °C	-40 ... +50
Інтерфейс	LAN PoE
Кількість каналів управління	2
Робоча напруга, В	12 ... 18
Споживаюча потужність, Вт	10 ... 22
Розміри, мм	125x105x85
Вага, гр.	до 1250



SPATECH
Unmanned Aerial Complexes

