Системы дальнего обнаружения и видео фиксации на базе лазерных и тепловизионных технологий.

2021

**MAGNAR** 

2019

#### AI наблюдение. Лазерные и тепловизионные технологии

#### Платформы



PMSU (Единая платформа управления безопасностью)









Периферийные устройства







АІ Бокс



Шлюз безопасности

Внешние устройства

PTZ дальней дистанции















VS025/085

VS545-T

VS325

VS645

VS825-R

VS545-R

VS985

#### ГZ дальнего видения

Лазерные PTZ VS (5-10KM) 5-10km лазерная дистанция, наблюдение за объектами и огнем

Лазерные PTZ VS (3-5KM) 3-5km лазерная дистанция, наблюдение за объектами и огнем

Лазерные PTZ VS (1-3KM) 1-3km лазерная дистанция, наблюдение за объектами и огнем

Солнечная/дизельная Гибридная СТЛНЕЧНО/дизельная станция с литий-железо-фосфатной батареей Беспроводная передача на большие расстояния Сверхдальняя передача (20-50 км) с зашифрованным

протоколом



VS825-R 5-10km вариофокальный тепловизионный+ оптический биспектральный лазер РТZ



VS545 3-5km Тепловизионный ⊣ оптический биспектральный лазер

1-3km Тепловизионный

VS325



VS545-T 5-10km вариофокальный тепловизионный + биспектральный лазер PTZ (Side-Mounted)



VS985 Распознавание судов/пешеходов/транспортных средств/пожарная сигнализация Идеально подходит для катеров водного патрулирования и океанских судов



VS545-R 3-5km Мультиспектральный термический + оптический би-спектральный лазер РТZ



VS645 2-3km Мультиспектральный термический + оптический би-спектральный лазер PTZ



VS025/VS085 4К Тепловизионный + оптический биспектральный лазер PTZ



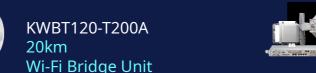
**KPS50-D7** 76.8kWh Питание от солнечной батареи

+ оптический би-

спектральный лазер



**KPS51-D3** 307KWh Питание от солнечной батареи





iPASOLINK VR4 50km Microwaves Unit

# Большая дальность, тепловидение, обнаружение огня



VS325/545/645/825 LASER SERIES

Highlight

- Сверхбольшая дальность ] День 3–10 км, Ночь 1–5 км.
- Алгоритм искусственного интеллекта ] Процессор 4Tops, анализирует видеопотоки в реальном времени и точно определяет шлейфы дыма.
- П Надежная защита Вейтинг IP67, широкий диапазон температур и давлений, защита от освещения и солевого тумана. Варианты настройки, тепловидение, опция объектива, лазерное освещение и определение дальности, возможность подключения 4G/5G.

#### Реальное время





#### Обнаружение огня и дыма







### 5G Решение, лазерное ночное видение IPC

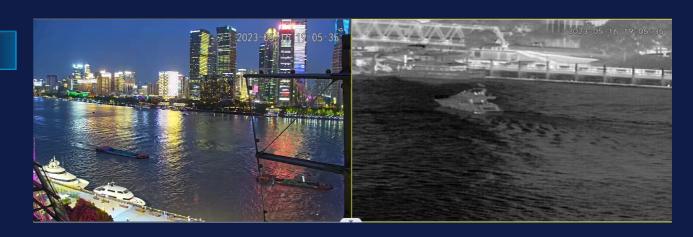


Highlight

#### VS985-LG/RG-058Z

- 4K Ultra HD, 50-кратный оптический зум, лазерное ночное видение на расстоянии 1500 м (исключительное качество изображения)
- Тепловизионное изображение 640\*512, объединение изображений (многоспектральное изображение)
- Передача 5G, гиростабилизация (надежная передача и стабильность).
- Распознавание лиц, распознавание номерных знаков транспортных средств (интеллект на базе искусственного интеллекта).
- Распознавание судов длиной более 5 метров.

#### Реальное время



#### Сценарии







## Панорамная камера

Индивидуальная система панорамных камер и камер с зумом для повышения безопасности на море

二合一设计 可见光全景+多光谱转台





OOO «Концепт Технотрейд» OOO «ЕвроСтайл Трейд»

MAGNAR.RU MAGNAR.BY MAGNAR.KZ

E-mail: ctt-info@yandex.ru

info@estrade.by

Тел.: +7 (901) 538 71 32

+7 (901) 538 71 33

+ 375 (29) 709 25 04

+ 375 (29) 758 34 73

