

2025

MAGNAR Решение для нефтегазовой и
горнодобывающей отрасли



AI наблюдение

Платформы



PMSU
(Единая платформа управления безопасностью)



Периферийные устройства



Видеорегистратор



AI Бокс



Шлюз безопасности

Внешние устройства

Взрывозащищенная серия



VS250



VS251



VS280



VS544



VS825



VS545



VS645



IPC523



VS325



VS189

Обнаружение пожара, дальние дистанции

PTZ дальнего видения с беспроводной передачей и автономным питанием

Лазерные PTZ VS (5-10KM)

5-10km лазерная дистанция, наблюдение за объектами и огнем



VS825
5-10km
вариофокальный
тепловизионный+
оптический би-
спектральный лазер PTZ



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

Лазерные PTZ VS (3-5KM)

3-5km лазерная дистанция, наблюдение за объектами и огнем



VS545
3-5km
Тепловизионный +
оптический би-
спектральный лазер
PTZ



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

Лазерные PTZ VS (1-3KM)

1-3km лазерная дистанция, наблюдение за объектами и огнем



VS325
1-3km Тепловизионный
+ оптический би-
спектральный лазер
PTZ



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



VS025/IPC085
4K Тепловизионный +
оптический би-
спектральный лазер PTZ

Солнечная/дизельная станция

Гибридная солнечная/дизельная станция с литий-железо-фосфатной батареей



KPS50-D7
76.8kWh Питание от
солнечной батареи



KPS51-D3
307kWh Питание от
солнечной батареи

Беспроводная передача на большие расстояния

Сверхдальняя передача (20-50 км) с зашифрованным протоколом



KWBT120-T200A
20km
Wi-Fi Bridge Unit



iPASOLINK VR4
50km Microwaves Unit

Автономные Мобильные решения VS

Автономные мобильные VS

4K, обзор 360, плавное соединение (4G/5G), емкий аккумулятор (13600 мАч), интеллектуальная безопасность (лицо/номерной знак/периметр)



-VS304F-225-PG5
4G/5G INTERCOM SPEED DOME IPC SET



VS338U-245-PG5
5G DUAL LENS COMMAND SPEED DOME

Решения 360 ° VS

4G/5G: варианты подключения. Безопасность с использованием искусственного интеллекта: распознавание лиц, распознавание номерных знаков, сигнализация по периметру (все находится под защитой искусственного интеллекта)



VS189
Совместимость с несколькими сетями 5G | Панорамное шивание на 360° | 30-кратный оптический зум в формате Full 4K | Распознавание лиц



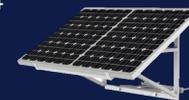
VS544-N-332Ui
190° Panoramic Triple-lens IR Speed Dome Camera

Беспроводные камеры VS с низким энергопотреблением

4G: возможность подключения. Солнечная энергия: источник энергии. Удаленный: идеально подходит для мест, где нет простого доступа к сети питания.



VS725
Мини PTZ-камера (компактный размер) 2 в 1 камера 4 МП (панорамный и крупный план) 4G | Солнечная энергия (низкое энергопотребление) Удаленное наблюдение (предназначено для основного приложения)



KSPU-180W-DC12-100Ah
Интегрированная система солнечной энергии предлагает комплексное решение для питания вашей камеры IPC527, обеспечивая увеличенный срок службы батареи, согласование выходного напряжения и компактную конструкцию «все в одном».

Взрывозащищенные VS



VS280-RIBF-F105
IIC LVL EXPLOSION PROOF
INFRARED BULLET IPC



VS-BF-124
IIC LEVEL EXPLOSION
PROOF INFRARED DOME IPC



VS250-RIBF-F233
EXPLOSION PROOF PTZ IPC

Решение для
нефтегазовой,
горнодобывающей и
иных областей :

VRS

Ai box
 16-кратное увеличение
 вычислительной мощности.
 Обнаружение пожара, придорожная
 парковка, анализ поведения.

Распознавание лиц, распознавание
 номерных знаков ...
**Высокопроизводительны
 й сетевой
 видеорегистратор**
 AI VRS, высокая
 производительность 16 отсеков,
 H.265 4K, 4-канальный AI

**Высокопроизводительны
 й сетевой
 видеорегистратор**
 AI VRS, высокая
 производительность 4 отсека,
 H.265, 4K, 8-канальный AI



VRS-AI-AK
 16Tops AI BOX



VRS8182
 16-каналов записи NVR



VRS2181-80
 8-каналов записи NVR



VRS2181-40
 4-канала записи NVR

PMSU

PMSU

Интегрированная система
безопасности управления
информацией о людях и транспортных
средствах



ZCS-S-1000-PMSU
Программная
платформа



ZCS-H-1000-PMSU
Аппаратное
оборудование «все в
одном»

PMSI

Интегрированная система
контроля доступа и учета рабочего
времени персонала и
транспортных средств



ZCS-H-1500-PMSI
Интеллектуальная
платформа управления
доступом персонала

Панорамная трехлинзовая скоростная купольная камера 190° IPC

Режим реального времени



VS544-N-332Ui

HIGHLIGHT

- Тройная линза: панорамный вид с разрешением 6,5 МП и сшивкой на 190° для широкого охвата. 4-мегапиксельная съемка крупным планом с 33-кратным оптическим зумом для детальной идентификации.
- Интеллектуальное отслеживание: панорамный мониторинг целей для общей осведомленности. Автоматическое масштабирование и отслеживание обнаруженных целей крупным планом.
- Всепогодное видение: заполняющий свет теплым светодиодом для слабого освещения и инфракрасным светом для ночного видения.
- Интеллектуальный анализ объектов: обнаруживает и анализирует людей, немоторизованные и механические транспортные средства. Анализ более 32 атрибутов для более глубокого понимания.
- Повышенная безопасность: распознавание лиц до 150 тыс. и распознавание номерных знаков для высокоточной идентификации.



Сценарии



Добыча газа



Добыча нефти



Горная добыча

Двойной объектив 4G (широкий/зум) Лазерная PTZ



VS725-G-230i



HIGHLIGHT

- Система двойной камеры: Панорамный вид при сверхнизкой освещенности, фиксированный объектив 4 МП для обзора в 180° при слабом освещении.
- Крупный план при сверхнизкой освещенности: 4-мегапиксельная камера с 30-кратным оптическим зумом для детальной идентификации на расстоянии. Двойное поворотно-наклонное устройство для гибкого мониторинга: Панорамная камера наклоняется вертикально (от -30° до +90°) для фокусировки на определенной области в пределах обзора 180°. Камера крупного плана обеспечивает горизонтальное панорамирование на 360° и вертикальный наклон от -90° до +90° для отслеживания и детальной съемки.
- Всепогодное видение: заполняющий свет теплым светодиодом для слабого освещения и инфракрасным светом для ночного видения.
- Конструкция с низким энергопотреблением: энергоэффективность для удаленных мест или автономных приложений.
- Совместимость с солнечной батареей: возможность подключения к солнечной панели для обеспечения устойчивой работы.

Режим реального времени



Сценарии



Широкая зона наблюдения



Шахты, горная добыча



Автономная работа без WIFI и питания

Сценарий | Автономная система наблюдения с распознаванием лиц и номеров

**HIGHLIGHT****Режим реального времени****VS303G-G/G5-225**

- 4K Starlight Imaging: превосходное качество изображения в условиях низкой освещенности.
- Объектив с 30-кратным оптическим зумом: мощное увеличение для детального просмотра.
- Беспроводная передача изображения: поддержка 5G/4G для надежной передачи видео.
- Безопасный доступ VPN: зашифрованная передача данных для обеспечения безопасности.
- Простота развертывания: встроенный аккумулятор и удобная установка.
- Сертификат общественной безопасности: соответствует стандартам правоохранительных органов.



Сценарий | Голосовой интерком 5G/4G Command Speed Dome IPC

MAGNAR



VS304F-225-PG5

HIGHLIGHT

Реальное время



ACTUAL



Комплект

Сценарии



Удаленное наблюдение



Обнаружение защитных касок



Скопление людей

- Голосовой интерком: встроенный микрофон и динамик, а также стандартная Bluetooth-гарнитура обеспечивают удобную голосовую связь с центральной платформой.
- Портативный комплект: портативный комплект с прочным магнитным креплением позволяет легко устанавливать и снимать.
- Беспроводная передача: поддерживает сети 5G/4G и Wi-Fi для передачи видео высокой четкости в реальном времени.
- Искусственный интеллект: поддерживает интеллектуальные функции, такие как захват лица, распознавание номерного знака и обнаружение защитного шлема.

Сценарии | 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.
- **【Надежная защита】** Рейтинг 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



Сценарии



Обнаружение
возгораний



Пожар

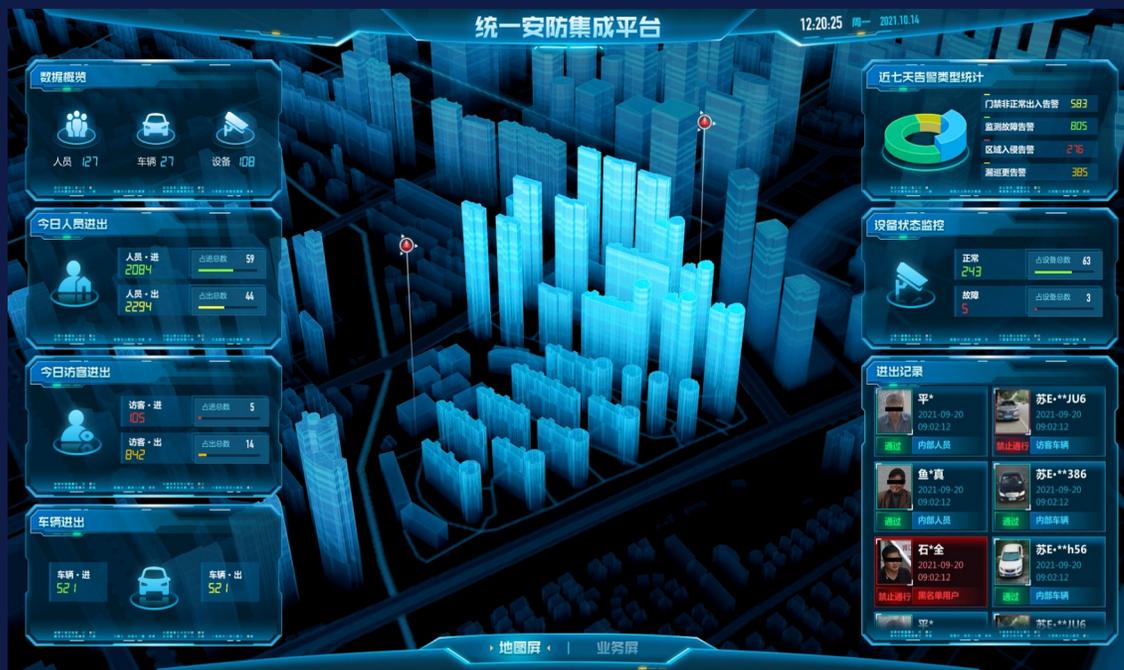


Задымление

Обеспечение безопасности охраняемых объектов

MAGNAR

Единая система безопасности для интеграции и управления контролем доступа персонала, транспортных средств и периферийных устройств безопасности в помещениях охраняемых объектов.



ООО «Концепт Технотрейд»
ООО «ЕвроСтайл Трейд»

MAGNAR.RU
MAGNAR.BY
MAGNAR.KZ

THANKS!

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

