

СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

Infinity

СКОРОСТНЫЕ ПОЗИЦИОНИРУЕМЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ
ДЛЯ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ



OCULUS

- Надежный корпус
- Уровень защиты IP-67
- Высокое разрешение
- 36х оптическое увеличение
- 32 предустановки, 8 туров
- Скорость до 380°/сек



Oculus



RC-5010/5026

- ✓ ПЗС матрица Sony EXview CCD
- ✓ Разрешение 480 или 540 ТВЛ
- ✓ Режим «ДЕНЬ/НОЧЬ»
- ✓ 12х цифровое увеличение
- ✓ 18х или 36х оптическое увеличение
- ✓ Обзор 360°
- ✓ Скорость до 380°/сек
- ✓ 32 предустановки (+ предустановка омывателя)
- ✓ 8 + 8 туров
- ✓ 8 приватных зон (расширение до 24)
- ✓ 8 тревожных входов (расширение до 64)
- ✓ 4 тревожных реле
- ✓ Поддержка большинства протоколов управления
- ✓ Надежная защита от механических повреждений
- ✓ Защита от неблагоприятного воздействия окружающей среды (IP-67)
- ✓ Встроенный стеклоочиститель
- ✓ Стеклоомыватель (опция)

СКОРОСТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА ДЛЯ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ

Серия высокоскоростных роботизированных видеокамер Oculus специально разработана для установки на объектах, предъявляющих повышенные требования к оборудованию для систем видеонаблюдения.

Корпус камер выполнен из высокопрочного анодированного алюминия и обеспечивает надежную защиту как от случайных механических повреждений или возможных актов вандализма, так и от негативного воздействия агрессивной окружающей среды с высоким содержанием окисляющих веществ. Уровень защиты корпуса соответствует стандарту IP-67.

В базовой комплектации видеокамеры серии оснащены встроенным стеклоочистителем (дополнительно может быть установлен стеклоомыватель) и имеют расширенный диапазон рабочих температур — от -40° до +50°C.



Благодаря своим характеристикам камеры Oculus могут использоваться на объектах с самыми сложными условиями эксплуатации, таких как морские порты, ж/д терминалы, крупные автостоянки и т.д., где другие видеокамеры не в состоянии обеспечить необходимый уровень надежности системы видеонаблюдения, так как могут выйти из строя вследствие неблагоприятного воздействия окружающей среды.



Oculus Ti



RC-5126

ТЕПЛОВИЗОР

- ✓ Кварцевый сенсор 160x120 или 320x240 пикселей
- ✓ Разрешение 300 или 400 ТВЛ
- ✓ Версии камеры для коротких (до 475 м) и дальних (до 1000 м) дистанций с различными углами обзора (11°, 25° и 50°)
- ✓ Установка пороговых значений температуры
- ✓ Защита сенсора от прямых солнечных лучей

ВИДЕОКАМЕРА

- ✓ ПЗС матрица Sony EXview CCD
- ✓ Разрешение 520 ТВЛ
- ✓ Режим «ДЕНЬ/НОЧЬ»
- ✓ 36x оптическое увеличение

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Обзор 360°
- ✓ Скорость до 380°/сек
- ✓ 32 предустановки (+ предустановка омывателя)
- ✓ 8 + 8 туров
- ✓ 15 независимых приватных зон
- ✓ Поддержка большинства протоколов управления
- ✓ Надежная защита от механических повреждений
- ✓ Защита от неблагоприятного воздействия окружающей среды (IP-67)
- ✓ Встроенный стеклоочиститель
- ✓ Стеклоомыватель (опция)

СКОРОСТНАЯ УПРАВЛЯЕМАЯ КАМЕРА СО ВСТРОЕННЫМ ТЕПЛОВИЗОРОМ

Новая серия управляемых видеокамер OCULUS TI, разработанная на базе камер OCULUS, имеет встроенный тепловизор, обеспечивающий работу системы видеонаблюдения при сложных условиях видимости. Тепловизор в ИК-диапазоне получает информацию о степени нагретости предметов в окружающем пространстве и преобразует ее в видеосигнал.

Существует несколько версий видеокамеры, различающихся характеристиками тепловизора. В зависимости от требований объекта, в камеру может быть установлен сенсор с разрешением 160x120 или 320x240 пикселей. Кроме того, существуют версии сенсоров с различным углом обзора – узким, средним и широким. В зависимости от модификации тепловизора зона детекции может составлять от 100 до 1000 м.

ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕПЛОВИЗОРА

- Не требуется дополнительное освещение объекта
- Ведение видеонаблюдения при сильном снегопаде, дожде, тумане или задымлении
- Обнаружение отклонений в структуре материалов
- Обнаружение скрытых объектов (например, нарушителя, скрывающегося среди деревьев)
- Возможность мониторинга обширных областей

CCD



OCULUS TI



ЗАЩИТА ОБШИРНЫХ ОБЛАСТЕЙ



OCULUS RC-5010/5026

СКОРОСТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА ДЛЯ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ

Камеры серии изготавливаются на базе рабочего модуля Sony с матрицей EXview, в Oculus RC-5010 установлен модуль с разрешением 480ТВЛ и 18х оптическим увеличением, а в Oculus RC-5026 — с разрешением 540 ТВЛ и 36х оптическим увеличением. Обе камеры работают в режиме «ДЕНЬ/НОЧЬ» (для переключения используется механический ИК-фильтр), что обеспечивает изображение высокого качества при различных условиях освещенности в любое время суток.

Модель	Oculus RC-5010	Oculus RC-5026
Матрица	Sony EXview CCD	Sony EXview CCD
Разрешение	480 ТВЛ	540 ТВЛ
Режим день/ночь	механич. ИК-фильтр	механич. ИК-фильтр
Чувствительность	0.7/0.1/0.01 лк	1.0/0.07/0.01 лк
Увеличение	x18 оптич., 12х цифр.	x36 оптич., 12х цифр.
Объектив	4.1-73.8 мм, 48°-2.6°, автофокус	3.4-122.4 мм, 54.2°-2.2°, автофокус
Сигнал/шум	более 50 дБ	более 50 дБ
Синхронизация	внутренняя, LineLock	внутренняя, LineLock
Видеосигнал	1 В, 75 Ом	1 В, 75 Ом
Протоколы	Pelco P 4800, 9600; Pelco D 2400; Pelco Coaxiatron; BBV coaxial; VTC; Overview RS485; Sensormatic; Samsung SCC300; Kalatel DP; CBC CDome RS485 (360 Vision); FV MICI300	
Питание	20-36 В пост./ 14-26 В перем.	20-36 В пост./ 14-26 В перем.
Потребление	20 Вт (макс.)	20 Вт (макс.)
Рабочая темп.	от -40°C до +50°C	от -40°C до +50°C
Вес	8 кг	8 кг



OCULUS RC-5126

СКОРОСТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА С ИНТЕГРИРОВАННЫМ ТЕПЛОВИЗОРОМ

Модель	Oculus RC-5126 серия C	Oculus RC-5126 серия L
Матрица	Sony EXview CCD	Sony EXview CCD
Разрешение	520 ТВЛ	520 ТВЛ
Режим день/ночь	механич. ИК-фильтр	механич. ИК-фильтр
Чувствительность	1.0/0.05/0.015 лк	1.0/0.05/0.015 лк
Увеличение	x36 оптич.	x36 оптич.
Объектив	3.4-122.4 мм, 54.2°-2.2°, автофокус	3.4-122.4 мм, 54.2°-2.2°, автофокус
Сигнал/шум	более 50 дБ	более 50 дБ
Синхронизация	внутренняя, LineLock	внутренняя, LineLock
Видеосигнал	1 В, 75 Ом	1 В, 75 Ом
Протоколы	Pelco P 4800, 9600; Pelco D 2400; Pelco Coaxiatron; BBV coaxial; Philips 2400, 9600; Overview OCP485; Sensormatic; Samsung SCC2000/SCC3000; Kalatel DP; C-Dome RS485, (360 Vision); DeView VTC485; Ultrak Diamond; FV Mic1-300; Ikagami RS485	
Питание	20-36 В пост./ 14-26 В перем.	20-36 В пост./ 14-26 В перем.
Потребление	20 Вт (макс.)	20 Вт (макс.)
Рабочая темп.	от -40°C до +50°C	от -40°C до +50°C
Вес	8 кг	8 кг



Дальность действия тепловизора

	23 м	45 м	91 м
	84 пикс.	42 пикс.	21 пикс.
	137 м	182 м	364 м
	16 пикс.	10 пикс.	7 пикс.
	10 пикс.	7 пикс.	5 пикс.

Сенсор 320 x 250 пикс., 50 мм

Тепловизор						
Формат сенсора	160 x 120 пикс.			320 x 240 пикс.		
Спектральная чувствительность	7-14 нм			7-14 нм		
Термическая чувствительность	< 50 мК			< 50 мК		
Температура насыщения	600°C			600°C		
Скорость обновления	9 кадров/сек (25 кадров/сек - опция)			9 кадров/сек (25 кадров/сек - опция)		
Угол обзора	11°	25°	50°	12°	25°	50°
Фокусн. расстояние	25 мм	11 мм	5.8 мм	25 мм	11 мм	5.8 мм
Дальность действия	475 м	215 м	100 м	1015 м	445 м	235 м