

Видеокамеры CTV Pro на базе сенсора SONY Exmor IMX238: конструктивные и функциональные особенности

ТЕХНОЛОГИЯ NIR

Технология NIR (Near Infrared light Region) дополняет технологические преимущества сенсоров серии Exmor и позволяет получить уровень чувствительности, сходный со значениями CCD-матриц Ex-View и вдвое превышающий чувствительность сенсора IMX138.



Сенсор IMX238



Сенсор IMX138

СИСТЕМА SUPER LIGHT*

Революционная система ИК освещения, созданная на базе высококогерентных ИК диодов. Благодаря повышенной эффективности диодов (55% против 20% для обычных ИК диодов) и специальной системе линз, технология Super Light обеспечивает высокую плотность и равномерность ИК излучения, что позволяет получить высочайшее качество и детализацию картинки в режиме ночного видеонаблюдения. Срок службы диодов в системе Super Light составляет 50 000 часов (для обычных ИК диодов значение этого параметра составляет 10 000 часов).



Сенсор IMX238



Сенсор IMX138

* Для моделей с системой SUPER LIGHT

МЕГАПИКСЕЛЬНАЯ ОПТИКА И ФОТОСЕНСОР

В видеокамерах CTV Pro с сенсором Exmor IMX238 используется 2-х и 3-х мегапиксельная высококачественная оптика. Это позволяет полностью реализовать преимущества инновационного сенсора.

Фотодатчик для автоматического переключения режимов ДЕНЬ/НОЧЬ

Варифокальные объективы* (2М)

Объективы с постоянной диафрагмой $f=3.6\text{мм}$ (3М)

Механический ИК-фильтр (ICR)

*В зависимости от модели видеокамеры используются варифокальные объективы со следующими фокусными расстояниями: $f=2.8\sim 12\text{мм}$ / $f=6\sim 22\text{мм}$ / $f=5\sim 50\text{мм}$

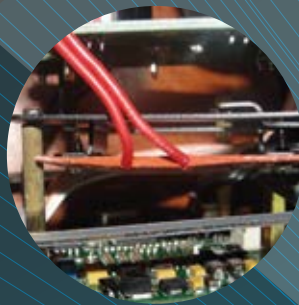
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА ДО -45°C **



Встроенный высококачественный нагреватель обеспечивает необходимые температурные режимы для надёжной работы видеокамеры в любых условиях.



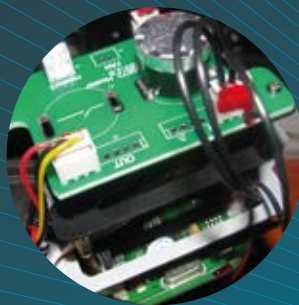
Видеокамера CTV Pro



Керамический нагревательный элемент



Видеокамера с упрощенной системой обогрева



Терморезистор

**Для моделей с нагревателем

НАДЁЖНАЯ КОНСТРУКЦИЯ. ЗАЩИТА ОТ ВЛАГИ И ПЫЛИ



Видеокамера CTV Pro



Видеокамера с упрощенной системой герметизации



УДОБНАЯ НАСТРОЙКА



Удобный и быстрый доступ к настройке параметров камеры.



Джойстик для выбора и установки параметров меню, видеовыход для тестового монитора.

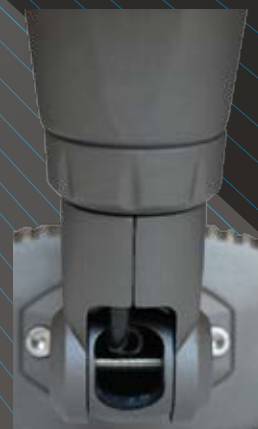


Удобная регулировка угла обзора и фокуса видеокамеры.

НАДЁЖНЫЙ МОНТАЖ



Усиленный металлический кронштейн с 3-х осевой настройкой положения видеокамеры.



Защита кабеля от механических повреждений.



Потолочная установка (необходим кронштейн со стандартной резьбой, приобретается отдельно)



Настенная установка (2 варианта: крепление на кронштейн, входящий в комплект или при помощи стандартного кронштейна).

ЛУЧШАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЛИНЕЙКА ВИДЕОКАМЕР С АНАЛОГОВЫМ HD. ЭФФЕКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ ЛЮБЫХ ЗАДАЧ ПО ЗАЩИТЕ ПОМЕЩЕНИЙ И ПЕРИМЕТРОВ.

