



Оборудование для видеонаблюдения



«Немецкое качество» в русском языке - совершенно четкое понятие, означающее высокую степень надежности и наивысшие стандарты качества. В любой отрасли, а особенно в инженерных отраслях, товары немецкого происхождения - символ долговечности и безотказности. Марка GENAU (перев. с нем. - точный, подробный, тщательный) – марка с немецкими корнями.

GENAU - это многофункциональные и недорогие устройства цифровой видеозаписи – видеорегистраторы (DVR), гарантирующие надежное хранение видеоданных и их санкционированную передачу по каналам связи. Это позволяет использовать продукцию GENAU для организации крупных видеосистем.

GENAU - это полная линейка видеокамер и качественные объективы, на основе высокоточной оптики из стекла, обеспечивающие полноценное видеонаблюдение и корректную работу видеокамер.

GENAU – это профессиональные охранные LCD-мониторы, гарантирующие безотказную работу в круглосуточном режиме семь дней в неделю.

Широкие функциональные возможности и высокая надежность позволяют с помощью оборудования GENAU строить высокоэффективные системы видеонаблюдения на объектах любого масштаба и функционального назначения. Оборудование GENAU установлено во всех высших и средних учебных заведениях Кемеровской области, на крупных объектах Таджикистана, в том числе в аэропорте, на объектах «Газфонда», Московском весовом заводе и многих других.



Кристально чистое изображение.

Разрешение более 530 ТВЛ.

Видеокамеры GENAU используют самые последние достижения в технологии формирования и передачи изображений. Наличие встроенного процессора DSP обеспечивает высочайшее разрешение картинки при различных условиях освещенности.

Великолепное изображение даже ночью.

Функция День/Ночь.

Минимальная освещенность в цвете у данных камер составляет 0.3 Лк. Если освещенность снижается, то камера переключается в черно-белый режим. В этом случае освещенность может достигать 0.002 Лк, при использовании функции Sens-UP.

Цифровое уменьшение шумов.

Экономия в архиве до 70%.

При уменьшении освещенности в видеосигнале возникают паразитные шумы. Функция DNR предотвращает их появление. В результате картинка получается очень четкой и яркой. Также при уменьшении шумов снижается размер файла в архиве. Экономия может составить до 40% при использовании алгоритма JPEG и до 70% в алгоритме MPEG.

Точная передача цвета.

Автоматический баланс белого (AWB).

Функция автоматического баланса белого гарантирует точную передачу цвета в различных условиях освещенности. Диапазон цветовой температуры лежит в пределах 1800 – 10500 К.



SONY 1/3" Super HAD CCD матрица высокого разрешения
Разрешение более 550 ТВЛ
Режим День/Ночь с минимальной чувствительностью 0,002Лк
Режим улучшенной чувствительности и Sens-Up
Технология снижения шумов DNR (Digital Noise Reduction)
Точная передача цвета с использованием ручного или автоматического режимов баланса белого
Экранное меню

Характеристики:

Количество эффективных пикселей на матрице: 440 000
Разрешение: более 550 ТВЛ
Минимальная освещенность: Цвет - 0,2 Лк, Ч/б - 0,002 Лк (В режиме Sens-Up)
Скорость затвора: 1/50 - 1/120 000 сек
Отношение сигнал/шум (S/N): более 50 дБ (AGC выкл.)
Диапазон цветовой температуры баланса белого: 1800K - 10 500K

Функции экранного меню:

Основной режим: Объектив (ручной, АРД), Затвор (Авто, Ручной, Flickerless), Баланс белого, VLC, АРУ, DNR, Sens-Up (Авто x2 - x128, выкл.)
Специальный режим: Титры камеры, Режим День/Ночь (Авто, выкл.), Синхронизация, Четкость, Зоны маскирования, Детектор движения
Питание: 12В DC
Вес: 350гр.



SONY 1/3" Super HAD CCD матрица высокого разрешения
Разрешение более 550 ТВЛ
Режим День/Ночь с минимальной чувствительностью 0,002Лк
Режим улучшенной чувствительности и Sens-Up
Технология снижения шумов DNR (Digital Noise Reduction)
Точная передача цвета с использованием ручного или автоматического режимов баланса белого
Экранное меню
Встроенный варифокальный объектив с АРД 2,8 - 10мм
Герметичный антивандальный корпус (IP65)
Регулировка положения камеры в трех проскоях

Характеристики:

Количество эффективных пикселей на матрице: 440 000
Разрешение: более 550 ТВЛ
Минимальная освещенность: Цвет - 0,2 Лк, Ч/б - 0,002 Лк (В режиме Sens-Up)
Скорость затвора: 1/50 - 1/120 000 сек
Объектив: АРД 2,8 - 10мм
Отношение сигнал/шум (S/N): более 50 дБ (AGC выкл.)
Диапазон цветовой температуры баланса белого: 1800K - 10 500K

Функции экранного меню:

Основной режим: Объектив (ручной,АРД), Затвор (Авто, Ручной, Flickerless), Баланс белого, VLC, АРУ, DNR, Sens-Up (Авто x2 - x128, выкл.)
Специальный режим: Титры камеры, Режим День/Ночь (Авто, выкл.), Синхронизация, Четкость, Зоны маскирования, Детектор движения

Питание: 12В DC
Вес: 335гр.



SONY 1/3" Super HAD CCD матрица высокого разрешения
Разрешение более 550 ТВЛ
Режим День/Ночь с минимальной чувствительностью 0,002Лк
Режим улучшенной чувствительности и Sens-Up
Технология снижения шумов DNR (Digital Noise Reduction)
Точная передача цвета с использованием ручного или автоматического режимов баланса белого
Экранное меню
Встроенный варифокальный объектив с АРД 2.9 - 10мм
Регулировка положения камеры в трех плоскостях

Характеристики:

Количество эффективных пикселей на матрице: 440 000
Разрешение: более 550 ТВЛ
Минимальная освещенность: Цвет - 0,2 Лк, Ч/б - 0,002 Лк (В режиме Sens-Up)
Скорость затвора: 1/50 - 1/120 000 сек
Объектив: 2.9 - 10мм АРД
Отношение сигнал/шум (S/N): более 50 дБ (AGC выкл.) Диапазон цветовой температуры
баланса белого: 1800K - 10 500K

Функции экранного меню:

Основной режим: Объектив (ручной, АРД), Затвор (Авто, Ручной, Flickerless), Баланс белого, VLC, АРУ, DNR, Sens-Up (Авто x2 - x128, выкл.)
Специальный режим: Титры камеры, Режим День/Ночь (Авто, выкл.), Синхронизация, Четкость, Зоны маскирования, Детектор движения

Питание: 12В DC

Вес: 550гр.



SONY 1/3" Super HAD CCD матрица высокого разрешения
Разрешение более 550 ТВЛ
Режим День/Ночь с минимальной чувствительностью 0,002Лк
Режим улучшенной чувствительности и Sens-Up
Технология снижения шумов DNR (Digital Noise Reduction)
Точная передача цвета с использованием ручного или автоматического режимов баланса белого
Экранное меню
Встроенный объектив 3,7мм
Регулировка положения камеры в трех плоскостях

Характеристики:

Количество эффективных пикселей на матрице: 440 000
Разрешение: более 550 ТВЛ
Минимальная освещенность: Цвет - 0,2 Лк, Ч/б - 0,001 Лк (В режиме Sens-Up)
Скорость затвора: 1/50 - 1/120 000 сек
Объектив: 3,7мм
Отношение сигнал/шум (S/N): более 50 дБ (AGC выкл.)
Диапазон цветовой температуры баланса белого: 1800K - 10 500K

Функции экранного меню:

Основной режим: Объектив (ручной, АРД), Затвор (Авто, Ручной, Flickerless), Баланс белого, VLC, АРУ, DNR, Sens-Up (Авто x2 - x128, выкл.)
Специальный режим: Титры камеры, Режим День/Ночь (Авто, выкл.), Синхронизация, Четкость, Зоны маскирования, Детектор движения

Питание: 12В DC
Вес: 250гр.



SONY 1/3" Super HAD CCD матрица высокого разрешения
Разрешение более 540 ТВЛ
Режим День/Ночь с минимальной чувствительностью 0.002Лк
Технология снижения шумов DNR (Digital Noise Reduction)
Точная передача цвета с использованием ручного или автоматического режимов баланса белого
Экранное меню
Встроенный варифокальный АРД объектив 2.8 – 11мм

Характеристики

Количество эффективных пикселей на матрице: 440 000
Разрешение: более 540 ТВЛ
Минимальная освещенность: Цвет – 0.2Лк, Ч/б – 0.002Лк (В режиме Sens-up)
Скорость затвора: 1/50 – 120 000 сек.
Объектив: 2.8 – 11мм АРД
Отношение сигнал/шум: более 50 дБ (AGC выкл.)
Диапазон цветовой температуры баланса белого: 1800оK – 10500оK

Функции экранного меню

Основной режим: Объектив (Ручной, АРД), Затвор (Авто, Ручной, Flickerless), Баланс белого, VLC, АРУ, DNR, Sens-up (Авто x2 – x128, выкл)
Специальный режим: Титры камеры, Режим день/ночь (Авто, выкл), Синхронизация, Четкость, Зоны маскирования, Детектор движения

Питание: 12В DC (Макс. 160мА)
Вес: 60гр.

Бескорпусная цветная видеокамера с объективом 3.7мм GENAU CFDN122/12D



SONY 1/3" Super HAD CCD матрица высокого разрешения
Разрешение более 550 ТВЛ
Режим День/Ночь с минимальной чувствительностью 0.002Лк
Технология снижения шумов DNR (Digital Noise Reduction)
Точная передача цвета с использованием ручного или автоматического режимов баланса белого
Экранное меню
Встроенный объектив 3.7мм

Характеристики

Количество эффективных пикселей на матрице: 440 000
Разрешение: более 550 ТВЛ
Минимальная освещенность: Цвет – 0.2Лк, Ч/б – 0.002Лк (В режиме Sens-up)
Скорость затвора: 1/50 – 120 000 сек.
Объектив: 3.7мм
Отношение сигнал/шум: более 50 дБ (AGC выкл.)
Диапазон цветовой температуры баланса белого: 1800оK – 10500оK

Функции экранного меню

Основной режим: Объектив (Ручной, APД), Затвор (Авто, Ручной, Flickerless), Баланс белого, VLC, APY, DNR, Sens-up (Авто x2 – x128, выкл)
Специальный режим: Титры камеры, Режим день/ночь (Авто, выкл), Синхронизация, Четкость, Зоны маскирования, Детектор движения

Питание: 12В DC (Макс. 160мА)
Вес: 60гр.



SONY 1/3" Super HAD CCD матрица высокого разрешения
Разрешение 550 ТВЛ
Режим День/Ночь с минимальной чувствительностью 0.0005Лк
Режим улучшенной чувствительности DSS
Убираемый ИК-фильтр
Технология снижения шумов DNR (Digital Noise Reduction)
Точная передача цвета с использованием ручного или автоматического режимов баланса белого
Экранное меню

Характеристики

Количество эффективных пикселей на матрице: 440 000
Разрешение: 550 ТВЛ
Минимальная освещенность: 0.2Лк (Цвет) , 0.02Лк (Ч/б DSS Выкл.), 0,001Лк (Ч/б DSS Вкл.)
Скорость затвора: 1/50 - 1/120 000 сек.
Отношение сигнал/шум: более 50 дБ (AGC выкл.)
Диапазон цветовой температуры баланса белого: 1900К - 10500К
Питание: 12В DC (Макс. 180мА)
Вес: 430гр.

Функции экранного меню:

Основной режим: Объектив (Ручной, АРД), Затвор (Авто, Ручной, Flickerless), Баланс белого, VLC, AGC, DNR, DSS (Авто x2 - x128, выкл)
Специальный режим: Титры камеры, Режим день/ночь (Авто, выкл), Синхронизация, Четкость, Зоны маскирования, Детектор движения

Кристально чистое изображение.

Разрешение более 530 ТВЛ.

Видеокамеры GENAU используют самые последние достижения в технологии формирования и передачи изображений. Наличие встроенного процессора DSP обеспечивает высочайшее разрешение картинки при различных условиях освещенности.

Цифровое уменьшение шумов.

Экономия в архиве до 70%.

При уменьшении освещенности в видеосигнале возникают паразитные шумы. Функция DNR предотвращает их появление. В результате картинка получается очень четкой и яркой. Также при уменьшении шумов снижается размер файла в архиве. Экономия может составить до 40% при использовании алгоритма JPEG и до 70% в алгоритме MPEG.

Точная передача цвета.

Автоматический баланс белого (AWB).

Функция автоматического баланса белого гарантирует точную передачу цвета в различных условиях освещенности. Диапазон цветовой температуры лежит в пределах 1800 – 10500 К.



SONY 1/3" Super HAD CCD матрица высокого разрешения
Разрешение более 540 ТВЛ
Режим День/Ночь с минимальной чувствительностью 0.3Лк
Режим улучшенной чувствительности и Sens-Up
Технология снижения шумов DNR (Digital Noise Reduction)
Точная передача цвета с использованием ручного или автоматического режимов баланса белого
Экранное меню

Характеристики:

Разрешение: более 540 ТВЛ
Система синхронизации: внутр./внеш.
Режим День/Ночь с минимальной чувствительностью 0.3Лк
Отношение сигнал/шум (S/N): более 50 дБ (AGC)
Диапазон цветовой температуры баланса белого: 410K
BLS, APY, AWB, DD/VD

Питание: 12В DC
Вес: 335гр.

Бескорпусная цветная камера с варифокальным объективом 4.0-9.0мм GENAU CV122/12D



SONY 1/3" Super HAD CCD матрица высокого разрешения
Разрешение 540 ТВЛ
Минимальная чувствительность 0.5 Лк
Точная передача цвета с использованием ручного или автоматического режимов баланса белого
Функция OSD (плата навигации в комплекте)
Встроенный варифокальный АРД объектив 4.0 - 9.0 мм

Характеристики

Количество эффективных пикселей на матрице: 440 000
Разрешение: 540 ТВЛ
Минимальная освещенность: 0.5 Лк (F1.2)
Скорость затвора: 1/50 – 1/100 000 сек
Объектив: 4.0 - 9.0 мм АРД
Отношение сигнал/шум: более 50 дБ (AGC выкл.)
Диапазон цветовой температуры баланса белого: 2100oK – 9100oK
Питание: 12В DC (Макс. 150 мА)
Вес: 60гр.

Функции экранного меню:

Основной режим: Объектив (Ручной, АРД), Затвор (Авто, Ручной, Flickerless), Баланс белого, VLC, AGC, FLK, ATW, AWB
Специальный режим: Титры камеры, Синхронизация, Четкость, Зоны маскирования, Детектор движения



SONY 1/3" Super HAD CCD матрица высокого разрешения
Разрешение 550 ТВЛ
Минимальная чувствительность 0.2 Лк
Встроенный объектив 4 мм
Невысокая стоимость

Характеристики

Количество эффективных пикселей на матрице: 440 000
Разрешение: 550 ТВЛ
Минимальная освещенность: 0.2 Лк (F1.2)
Скорость затвора: 1/50 – 1/100 000 сек.
Объектив: 4 мм
Отношение сигнал/шум: более 50 дБ (AGC выкл.)
AGC, BLC
Питание: 12В DC (Макс. 150мА)
Вес: 50гр.

Купольная цветная камера с варифокальным объективом 4.0-9.0мм. GENAU CV322/12D



SONY 1/3" Super HAD CCD матрица высокого разрешения

Разрешение 540 ТВЛ

Минимальная чувствительность 0.5 Лк

Точная передача цвета с использованием ручного или автоматического режимов баланса белого

Функция OSD

Встроенный варифокальный АРД объектив 4.0 - 9.0 мм

Регулировка положения камеры в двух областях

Характеристики

Количество эффективных пикселей на матрице: 440 000

Разрешение: 540 ТВЛ

Минимальная освещенность: 0.5 Лк (F1.2)

Скорость затвора: 1/50 – 1/100 000 сек.

Объектив: 4.0 - 9.0 мм АРД

Отношение сигнал/шум: более 50 дБ (AGC выкл.)

Диапазон цветовой температуры баланса белого: 2100°K – 9100°K

Питание: 12В DC (Макс. 150 мА)

Вес: 250 гр.

Функции экранного меню

Основной режим: Объектив (Ручной, АРД), Затвор (Авто, Ручной, Flickerless), Баланс белого, VLC, AGC, FLK, ATW, AWB

Специальный режим: Титры камеры, Синхронизация, Четкость, Зоны маскирования, Детектор движения



SONY 1/3" Super HAD CCD матрица высокого разрешения
Разрешение 550 ТВЛ
Минимальная чувствительность 0.2 Лк
Встроенный объектив 4 мм
Невысокая стоимость

Характеристики

Количество эффективных пикселей на матрице: 440 000
Разрешение: 550 ТВЛ
Минимальная освещенность: 0.2 Лк (F1.2)
Скорость затвора: 1/50 – 1/100 000 сек.
Объектив: 4 мм
Отношение сигнал/шум: более 50 дБ (AGC выкл.)
AGC, BLC
Питание: 12В DC (Макс. 150мА)
Вес: 250гр.

Миниатюрная цветная камера с объективом 4мм

Genau CF521/12D



SONY 1/3" Super HAD CCD матрица высокого разрешения
Разрешение 540 ТВЛ
Минимальная чувствительность 0.3 Лк
Встроенный объектив 4 мм

Характеристики

Количество эффективных пикселей на матрице: 440 000
Разрешение: 540 ТВЛ
Минимальная освещенность: 0.3 Лк (F1.2)
Скорость затвора: 1/50 – 1/100 000 сек.
Объектив: 4 мм
Отношение сигнал/шум: более 50 дБ (AGC выкл.)
AGC, BLC ,AWB
Питание: 12В DC (Макс. 150мА)

Кристально чистое изображение.

Разрешение более 530 ТВЛ.

Видеокамеры GENAU используют самые последние достижения в технологии формирования и передачи изображений. Наличие встроенного процессора DSP обеспечивает высочайшее разрешение картинки при различных условиях освещенности.

Цифровое уменьшение шумов.

Экономия в архиве до 70%.

При уменьшении освещенности в видеосигнале возникают паразитные шумы. Функция DNR предотвращает их появление. В результате картинка получается очень четкой и яркой. Также при уменьшении шумов снижается размер файла в архиве. Экономия может составить до 40% при использовании алгоритма JPEG и до 70% в алгоритме MPEG.



SONY 1/3" Super HAD CCD матрица высокого разрешения
Разрешение более 440 ТВЛ
Функции ESC, AGC
Встроенный объектив 4мм
Минимальная чувствительность 0.01 Лк

Характеристики

Количество эффективных пикселей на матрице: 440 000
Разрешение: более 440 ТВЛ
Минимальная освещенность: 0.01 Лк
Объектив: 4 мм
Скорость затвора: 1/50 – 100 000 сек.
Отношение сигнал/шум: более 48 дБ (AGC выкл.)
Питание: 12В DC (Макс. 120мА)

Корпусная черно-белая видеокамера без объектива GENAU CC212/12D



SONY 1/3" Super HAD CCD матрица высокого разрешения
Разрешение более 600 ТВЛ
Функции ESC, AGC
Минимальная чувствительность 0,006 Лк

Характеристики:

Количество эффективных пикселей на матрице: 440 000
Разрешение: более 600 ТВЛ
Минимальная освещенность: 0,006 Лк
Скорость затвора: 1/50 - 1/100 000 сек.
Отношение сигнал/шум (S/N): более 48 дБ (AGC выкл.)
Питание: 12В DC

Корпусная черно-белая видеокамера без объектива GENAU CCH212/12D



SONY 1/3" Ex-view HAD, матрица высокого разрешения
Разрешение более 600 ТВЛ
Функции ESC, AGC
Минимальная чувствительность 0,0006 Лк

Характеристики:

Количество эффективных пикселей на матрице: 440 000
Разрешение: более 600 ТВЛ
Минимальная освещенность: 0,0006 Лк
Скорость затвора: 1/50 - 1/100 000 сек.
Отношение сигнал/шум (S/N): более 48 дБ (AGC выкл.)
Питание: 12В DC

Бескорпусная черно-белая видеокамера с объективом 3.7мм GENAU CF112/12D



SONY 1/3" Super HAD CCD матрица высокого разрешения
Разрешение более 600 ТВЛ
Функции ESC, AGC
Встроенный объектив 3,7мм
Минимальная чувствительность 0,006 Лк

Характеристики:

Количество эффективных пикселей на матрице: 440 000
Разрешение: более 600 ТВЛ
Минимальная освещенность: 0,006 Лк
Объектив: 3,7мм
Скорость затвора: 1/50 - 1/100 000 сек.
Отношение сигнал/шум (S/N): более 48 дБ (AGC выкл.)
Питание: 12В DC



SONY 1/3" Ex-view HAD матрица высокого разрешения

Разрешение более 600 ТВЛ

Функции ESC, AGC

Встроенный объектив 3,7мм

Минимальная чувствительность 0,0006 Лк

Характеристики:

Количество эффективных пикселей на матрице: 440 000

Разрешение: более 600 ТВЛ

Минимальная освещенность: 0,0006 Лк

Объектив: 3,7мм

Скорость затвора: 1/50 - 1/100 000 сек.

Отношение сигнал/шум (S/N): более 48 дБ (AGC выкл.)

Питание: 12В DC



SONY 1/3" Super HAD CCD матрица высокого разрешения

Разрешение более 600 ТВЛ

Функции ESC, AGC

Встроенный варифокальный объектив с АРД 4.0 - 9.0мм

Минимальная чувствительность 0,006 Лк

Характеристики:

Количество эффективных пикселей на матрице: 440 000

Разрешение: более 600 ТВЛ

Минимальная освещенность: 0,006 Лк

Объектив: 4.0 - 9.0мм АРД

Скорость затвора: 1/50 - 1/100 000 сек.

Отношение сигнал/шум (S/N): более 48 дБ (AGC выкл.)

Питание: 12В DC



SONY 1/3" Ex-view HAD матрица высокого разрешения
Разрешение более 600 ТВЛ
Функции ESC, AGC
Встроенный варифокальный объектив с АРД 4.0 - 9.5мм
Минимальная чувствительность 0,001 Лк

Характеристики:

Количество эффективных пикселей на матрице: 440 000
Разрешение: более 600 ТВЛ
Минимальная освещенность: 0,001 Лк
Объектив: 4.0 - 9.5мм АРД
Скорость затвора: 1/50 - 1/100 000 сек.
Отношение сигнал/шум (S/N): более 48 дБ (AGC выкл.)
Питание: 12В DC



SONY 1/3" Super HAD CCD матрица высокого разрешения
Разрешение более 600 ТВЛ
Функции ESC, AGC
Встроенный объектив 3.6мм
Минимальная чувствительность 0.06 Лк

Характеристики

Количество эффективных пикселей на матрице: 440 000
Разрешение: более 600 ТВЛ
Минимальная освещенность: 0.06 Лк
Объектив: 3.6 мм
Скорость затвора: 1/50 – 100 000 сек.
Отношение сигнал/шум: более 48 дБ (AGC выкл.)
Питание: 12В DC (Макс. 120мА)



SONY 1/3" Ex-view HAD матрица высокого разрешения
Разрешение более 600 ТВЛ
Функции ESC, AGC
Встроенный объектив 4мм
Минимальная чувствительность 0.0006 Лк

Характеристики

Количество эффективных пикселей на матрице: 440 000
Разрешение: более 600 ТВЛ
Минимальная освещенность: 0.0006 Лк
Объектив: 4 мм
Скорость затвора: 1/50 – 100 000 сек.
Отношение сигнал/шум: более 48 дБ (AGC выкл.)
Питание: 12В DC (Макс. 120мА)



SONY 1/3" Super HAD CCD матрица высокого разрешения
Разрешение более 600 ТВЛ
Функции ESC, AGC
Встроенный варифокальный АРД объектив 4.0 - 9.5мм
Минимальная чувствительность 0.006 Лк

Характеристики

Количество эффективных пикселей на матрице: 440 000
Разрешение: более 600 ТВЛ
Минимальная освещенность: 0.006 Лк
Объектив: 4.0 – 9.5мм АРД
Скорость затвора: 1/50 – 100 000 сек.
Отношение сигнал/шум: более 48 дБ (AGC выкл.)
Питание: 12В DC (Макс. 120мА)

Купольная черно-белая видеокамера с варифокальным объективом GENAU CVH312/12D



SONY 1/3" Ex-view HAD матрица высокого разрешения
Разрешение более 600 ТВЛ
Функции ESC, AGC
Встроенный варифокальный АРД объектив 4.0 – 9.5мм
Минимальная чувствительность 0.006 Лк

Характеристики

Количество эффективных пикселей на матрице: 440 000
Разрешение: более 600 ТВЛ
Минимальная освещенность: 0.006 Лк
Объектив: 4.0 – 9.5мм АРД
Скорость затвора: 1/50 – 100 000 сек.
Отношение сигнал/шум: более 48 дБ (AGC выкл.)
Питание: 12В DC (Макс. 120мА)



SONY 1/3" Super HAD CCD матрица высокого разрешения
Разрешение 600 ТВЛ
Функции ESC, AGC
Минимальная чувствительность 0.07 Лк

Характеристики

Количество эффективных пикселей на матрице: 440 000
Разрешение: 600 ТВЛ
Минимальная освещенность: 0.07 Лк (F1.2)
Крепление под объектив C/CS
Скорость затвора: 1/50 – 1/100 000 сек.
Отношение сигнал/шум: более 48 дБ (AGC выкл.)
Питание: 12В DC (Макс. 120мА)



SONY 1/3" Ex-view HAD CCD матрица высокого разрешения
Разрешение более 580 ТВЛ
Функции AGC
Крепление под объектив C/CS
Минимальная чувствительность 0.006 Лк

Характеристики

Количество эффективных пикселей на матрице: 440 000
Разрешение: более 580 ТВЛ
Минимальная освещенность: 0.006 Лк
Отношение сигнал/шум: более 48 дБ (AGC выкл.)
Питание: 12В DC



Формат - 1/3"
Фокус - 1.6—3.4 мм
Диафрагма - ручная
Относительное отверстие -
F1.4—Close
Угол обзора - 172.2—77.8 град.
Размеры - 39,5x56,13 мм
Вес - 98,5 гр
Тип крепления - CS



Формат - 1/3"
Фокус - 3.0—8.0 мм
Диафрагма - ручная
Относительное отверстие -
F1.4—Close
Угол обзора - 93.4—34.6 град.
Размеры - 34x59,7 мм
Вес - 77,2 гр
Тип крепления - CS



Формат - 1/3"
Фокус - 2.8—12.0 мм
Диафрагма - ручная
Относительное отверстие -
F1.4—Close
Угол обзора - 99.8—25.0 град.
Размеры - 36,1x58,5 мм
Вес - 100 гр
Тип крепления - CS



Формат - 1/3"
Фокус - 5.0—50.0 мм
Диафрагма - ручная
Относительное отверстие -
F1.4—Close
Угол обзора - 49.4—5.8 град.
Размеры - 40,9x65,4 мм
Вес - 132 гр
Тип крепления - CS



Формат - 1/3"
Фокус - 5.5—82.5 мм
Диафрагма - ручная
Относительное отверстие -
F1.4—Close
Угол обзора - 48.5—3.1 град.
Размеры - 48x82,1 мм
Вес - 183 гр
Тип крепления - CS



Формат - 1/3"
 Фокус - 1.6—3.4 мм
 Диафрагма - автоматическая DC
 Относительное отверстие - F1.4—360
 Угол обзора - 172.2—77.8 град.
 Размеры - 39,5x56,29 мм
 Вес - 98,5 гр
 Тип крепления - CS



Формат - 1/3"
 Фокус - 3.0—8.0 мм
 Диафрагма - автоматическая DC
 Относительное отверстие - F1.4—360
 Угол обзора - 93.4—34.6 град.
 Размеры - 43,7x59,7 мм
 Вес - 80,3 гр
 Тип крепления - CS



Формат - 1/3"
 Фокус - 2.8—12.0 мм
 Диафрагма - автоматическая DC
 Относительное отверстие - F1.4—360
 Угол обзора - 99.8—25.0 град.
 Размеры - 36,1x58,4 мм
 Вес - 91,5 гр
 Тип крепления - CS



Формат - 1/3"
 Фокус - 5.0—50.0 мм
 Диафрагма - автоматическая DC
 Относительное отверстие - F1.4—360
 Угол обзора - 49.4—5.8 град.
 Размеры - 44x67,22 мм
 Вес - 132 гр
 Тип крепления - CS



Формат - 1/3"
 Фокус - 5.5—82.5 мм
 Диафрагма - автоматическая DC
 Относительное отверстие - F1.4—360
 Угол обзора - 48.5—3.1 град.
 Размеры - 48x82,35 мм
 Вес - 188,5 гр
 Тип крепления - CS

Алгоритм сжатия MPEG-4

Видеорегистраторы GENAU используют алгоритм MPEG-4, известный великолепным разрешением и коэффициентом сжатия в системах цифровой записи по сравнению с другими алгоритмами. Отлично подходит для минимизации пространства записи и скорости сети.

Широкие возможности записи

Цифровые видеорегистраторы GENAU имеют различные функции записи: по детектору движения, по тревожному входу, в ручном режиме, постоянная запись, по расписанию.

Детекция движения в видеорегистраторах GENAU

Регистраторы используют одну из самых точных систем распознавания движения. Зона детектора движения с сеткой 30x24 для каждой камеры.

Сетевые возможности

Простое и понятное управление основными функциями видеорегистраторов по сетям LAN или ADSL. Функции, реализованные в сетевом ПО: просмотр «живого» видео, просмотр записи, архивирование, настройка параметров видеорегистратора, управление PTZ-камерами, обновление ПО видеорегистратора, поддержка ADSL.

Неограниченное количество клиентских мест – бесплатно.

Архивирование

Архивирование в цифровых видеорегистраторах осуществляется просто и удобно. Данные в виде отдельных кадров или видеофрагментов копируются на USB Flash или сохраняются на компьютер по сети.

Обновление ПО

Программное обеспечение видеорегистраторов может быть обновлено при помощи USB Flash или по сети .

Аудиовходы

Видеорегистраторы поддерживают 4-8 независимых аудиовхода одновременно.

4-х каналный триплексный видеорегистратор GENAU R4/TE серия Black Diamond



Алгоритм сжатия MPEG-4
Триплекс
Встроенные сетевые функции
Архивирование данных
Одновременная запись 4-х каналов аудио
Видеовходы: 4 BNC, 1.0Vp-p
Видеовыходы: 1 BNC, 1.0Vp-p, 1 VGA
Аудиовходы: 4 RCA
Аудиовыходы: 1 RCA
Тревожные входы: 4
Релейные выходы: 1
Операционная система: RTOS
Формат сжатия: MPEG-4
Разрешение: 360x288 пикс, 720x576 пикс
Скорость записи: 100к/сек(360x288 пикс), 25к/сек(720x576 пикс)
Скорость отображения: 100к/сек
Запись: вручную, по детектору движения, по тревожному входу, по расписанию
Порты: 1 RS-232, 1 RS-485 (управление поворотными камерами)
Сетевые возможности: 10/100 Ethernet, ADSL, LAN/Dynamic IP. — просмотр живого видео, записи, настройка, архивирование, управление поворотными камерами, обновление ПО
HDD: 1 Макс. 750Гб (HDD в комплект не входят)
Архивирование: по сети, USB



Алгоритм сжатия Advanced MJPEG-4 ASP

Пентаплекс

Архивирование данных в формате EXE через USB на Flash и HDD, на DVD-RW

Стабильная операционная система с открытым кодом Linux

встроенный DVD-RW

Видеовходы: 8 BNC

Видеовыходы: 1 BNC Main, 1 BNC Spot, 1 S-Video, 1 VGA, 8 транзитных выходов BNC

Аудиовходы: 4 RCA

Аудиовыходы: 1 RCA

Тревожные входы: 4(NO,NC)

Релейные выходы: 4

Операционная система: Linux

Формат сжатия: MPEG-4 (PAL,NTSC)

Максимальное разрешение: 704x576 пикс. Скорость записи (PAL): 200 к/сек (352x288 пикс.), 100 к/сек (704x288 пикс.), 50 к/сек (704x576 пикс.)

Скорость отображения: 200 к/сек

Запись: вручную, по детектору движения, по тревожному входу, по расписанию

Порты: 1 RS-232, 1 RS-485 (управление повторными камерами)

Сетевые возможности:

- 10/100 Ethernet, ADSL, LAN/Dynamic IP;

- Просмотр живого видео, записи, передача аудиосигналов, архивирование,

управление поворотными камерами, обновление ПО, настройка регистратора. HDD: 4 диска SATA

Архивирование: по сети, USB, DVD-RW



Алгоритм сжатия MPEG-4
Триплекс
Встроенные сетевые функции
Архивирование данных
Одновременная запись 4-х каналов аудио
Видеовходы: 9 BNC
Видеовыходы: 1BNC Main, 1BNC Spot, 1S-Video, 1VGA, 9 сквозных BNC
Аудиовходы: 4 RCA
Аудиовыходы: 1 RCA
Тревожные входы: 4
Релейные выходы: 1
Операционная система: RTOS
Формат сжатия: MPEG-4
Разрешение: 360x288 пикс, 704x288пикс, 720x576 пикс
Скорость записи: 200к/сек(360x288пикс),100к/сек(704x288пикс),50к/сек (720x576пикс)
Скорость отображения: 400к/сек
Запись: вручную, по детектору движения, по тревожному входу, по расписанию
Порты: 1 RS-232, 1 RS-485 (управление поворотными камерами)
Сетевые возможности: 10/100 Ethernet, ADSL, LAN/Dynamic IP. — просмотр живого видео, записи, настройка, архивирование, управление поворотными камерами, обновление ПО
Встроенный CD-RW
HDD: 4 диска
Архивирование: по сети, USB, CD-RW



Алгоритм сжатия Advanced MJPEG-4 ASP

Пентаплекс

Архивирование данных в формате EXE через USB на Flash и HDD, на DVD-RW

Стабильная операционная системы с открытым кодом Linux

встроенный DVD-RW

Видеовходы: 16 BNC

Видеовыходы: 1 BNC Main, 1 BNC Spot, 1 S-Video, 1 VGA, 8 транзитных выходов BNC

Аудиовходы: 8 RCA

Аудиовыходы: 1 RCA

Тревожные входы: 16 (NO, NC)

Релейные выходы: 16

Операционная система: Linux

Формат сжатия: MPEG-4 (PAL, NTSC)

Максимальное разрешение: 704x576 пикс. Скорость записи (PAL): 400 к/сек (352x288 пикс.), 200 к/сек (704x288 пикс.), 100 к/сек (704x576 пикс.)

Скорость отображения: 400 к/сек

Запись: вручную, по детектору движения, по тревожному входу, по расписанию

Порты: 1 RS-232, 1 RS-485 (управление повторными камерами)

Сетевые возможности:

- 10/100 Ethernet, ADSL, LAN/Dynamic IP;

- Просмотр живого видео, записи, передача аудиосигналов, архивирование,

управление поворотными камерами, обновление ПО, настройка регистратора. HDD: 4 диска SATA

Архивирование: по сети, USB, DVD-RW



Алгоритм сжатия MPEG-4
Триплекс
Встроенные сетевые функции
Архивирование данных
Стабильная операционная система RTOS
Одновременная запись 4-х каналов аудио
Видеовходы: 16 BNC
Видеовыходы: 1BNC Main, 1BNC Spot, 1S-Video, 1VGA, 16 сквозных BNC
Аудиовходы: 8 RCA
Аудиовыходы: 1 RCA
Тревожные входы: 4
Релейные выходы: 1
Разрешение: 360x288 пикс, 704x288 пикс, 720x576 пикс
Скорость записи: 200к/сек(360x288пикс), 100к/сек(704x288пикс), 50к/сек(720x576пикс)
Скорость отображения: 400к/сек
Запись: вручную, по детектору движения, по тревожному входу, по расписанию
Порты: 1 RS-232, 1 RS-485 (управление поворотными камерами)
Сетевые возможности: 10/100 Ethernet, ADSL, LAN/Dynamic IP. — просмотр живого видео, записи, настройка, архивирование, управление поворотными камерами, обновление ПО
Встроенный CD-RW
HDD: 4 диска
Архивирование: по сети, USB, CD-RW

TRIPLEX – одновременная запись, воспроизведение и передача данных по сети.

- NaFS (система файлов) – спроектирована и разработана для предотвращения потери и повреждения данных записи при отключении электричества.
- Мультиплексирование
- Запись с отдельных каналов и воспроизведение с различной скоростью кадров.
- Высококачественное разрешение при живом изображении и воспроизведении.
- Характеристики сети – дистанционный доступ, воспроизведение, PTZF -управление и резервное копирование.
- Доступ к сети посредством LAN, DHCP, ADSL (динамический и статический IP-адрес).
- Дружественное русскоязычное меню с графическим интерфейсом пользователя.
- Легкость составления графика выполнения напряженного плана записи на неделю.

- Порт USB для резервного копирования данных JPEG, MPEG и обновления программного обеспечения с использованием USB накопителя флэш-памяти.
- Захват стоп-кадра и просмотр в формате JPEG.
- Внутреннее устройство управления панорамированием /наклоном/ масштабированием/ фокусировкой.
- Легкое использование кнопок устройств управления на лицевой панели и дистанционного устройства управления.
- Проверка пользователя посредством пароля.
- Обнаружение видео потери.
- Резервное копирование – стоп-кадры или данные AVI в USB накопителе флэш-памяти, USB CDRW и сети.
- Разнообразие размеров жестких дисков – до 2ТВ (500GB HDD X 4) для длительной записи.
- Различные видео выходы - VGA (800х600 глубина цвета 24бит), BNC, S-VHS, SPOT(BNC)

- **HDD** горит при доступе системы к HDD.
- **REC** горит при записи системой видео данных.
- **ALARM** загорается при включении датчиков тревоги или обнаружении движения.
- **NETWORK** горит при подключении клиента к сети.
- **BACKUP** горит при сохранении изображений или видео на запоминающем устройстве USB.

POWER

Питание ВКЛ/ ВЫКЛ. Если установлен пароль для отключения питания в меню настройки SECURITY, система запросит у вас пароль при нажатии на кнопку POWER.

DISPLAY

Нажмите для выбора полного экрана, квадратора или 9/16-оконного экрана в режиме живого воспроизведения.

SEQ

Нажмите для запуска автоматического чередования экранов в режиме полного экрана или квадратора.

AUDIO

Нажмите для выбора аудио режима. SINGLE, MIX, MUTE, MIX /MUTE - все 4 канала. SINGLE- только выделенный экран.

PTZ

Нажмите для управления работой поворотных устройств

SETUP

Нажмите для запуска меню SETUP.

ALARM

Нажмите для включения/отключения тревоги.

ARCHIVE

ARCHIVE LIST в режиме живого изображения.

FREEZE/CAPTURE

Заморозить и захватить видео в формате jpeg в режиме живого изображения или воспроизведения.

REW/LOG

Перемотка отснятого материала со скоростью 1x, 2x, 4x, и 8x в режиме воспроизведения или увидеть LOG LIST в «живом» режиме.

F/REW

Переход/шаг назад – в режиме воспроизведения позиция воспроизведения передвигается на 60 секунд назад.

F/ADV

Переход/шаг вперед – в режиме воспроизведения позиция воспроизведения передвигается на 60 сек. вперед.

FF

Ускоренная перемотка отснятого материала со скоростью 1x, 2x и 4x в режиме воспроизведения.

SEARCH PLAY/PAUSE

Переход к меню SEARCH в режиме живого изображения или для воспроизведения или остановки отснятого материала в режиме воспроизведения

REC

Нажмите для начала или остановки ручной записи.



Нажмите для перемещения элементов меню в режиме настройки. Также используется как цифра 1 при вводе пароля.



Нажмите для передвижения вправо в меню или для изменения значений в режиме настройки. Также используется как цифра 2 при вводе пароля.



Нажмите для передвижения вниз по элементам меню в режиме настройки. Также используется как цифра 3 при вводе пароля.



Нажмите для передвижения влево в меню или для изменения значений в режиме настройки. Также используется как цифра 4 при вводе пароля.



Нажмите для выбора желаемого элемента меню или для сохранения настроенного значения меню.

ESC

Нажмите для временного хранения измененного значения или для возвращения к предыдущему экрану меню.

USB Port

В левой части лицевой панели расположен порт USB. Данный порт USB используется

для архивирования отснятого материала на запоминающем устройстве USB.

«Пентаплекс» способен выполнять пять независимых функций одновременно: наблюдение, запись, просмотр архива, архивирование, и работа в сети.

▲, ▼, ◀, ▶

- Управление Pan/Tilt в режиме PTZ или Управление экранным курсором

1 ~ 9, 0



- Клавиши выбора камеры

DISPLAY



- Выбор режима последовательности

SEQUENCE



- Вкл./выкл. режима чередования экранов

SEARCH



- Вкл./выкл. режима видео поиска

ARCHIVE



- Копирование видео на внешнее устройство

FREEZE



- Вкл./выкл. режима замораживания экрана

AUDIO/ESC



- Вкл./выкл. звука просмотр/воспроизведение или Выбор аудио канала: нажмите клавишу AUDIO, а затем клавишу канала или ESC

EMERGENCY	• Вкл./выкл. записи в чрезвычайных ситуациях
EVENT	• Вкл./выкл. системного журнала
PTZ	• Вкл./выкл. режима упр. поворот/наклон
MENU	• Вход в главное меню (режим настройки)
REW	• Быстрый обратный просмотр (изменение скорости в 16,32 раза) или Уменьшение изображения в режиме PTZ
BACKWARD	• Покадровое обратное воспроизведение стоп-кадров или Увеличение изображения в режиме PTZ
PLAY/PAUSE	• Просмотр: воспроизведение посредством одной кнопки записанного изображения с последней минуты или Режим воспроизведения: 1X PLAY/PAUSE или Приближение фокуса в режиме PTZ
FORWORD	• Удаление фокуса в режиме PTZ или Выход из окна без сохранения
FF	• Быстрое воспроизведение (при каждом нажатии изменение в 16,32 раза) или Сохранение зад. значений в режиме PTZ
FORWARD	• Покадровый прямой просмотр стоп-кадров или Переход в режиме PTZ
Индикатор питания	• Выключение лампочки: выключение DVR или Включение лампочки: включение DVR
Индикатор HDD	• Выключение: прекращение записи или Мигание: запись/воспроизведение (доступ к HDD), архивирование
Индикатор сети	• Выключение: невозможно подключиться к Ethernet или Мигание: подключение к Ethernet

Экранные значки



- Постоянный режим записи



- Режим записи по событию (вход тревоги/движение)



- Запись



- Регистрация PTZ / режим PTZ



- Пульт дистанционного управления



- Отмена на HDD режима записи поверх (HDD полон)



- Отмена на HDD режима записи поверх (запись)



- Аудио запись



- Доступ к CMS / No. доступа (до 4)



- Чередование каналов



- Блокировка



- Установка на HDD режима записи поверх

Мониторы GENAU – это профессиональные LCD-мониторы, отвечающие самым строгим стандартам качества.

Высокие технические характеристики, современный дизайн, компактность, простота в обращении и повышенная надежность - основные отличительные черты мониторов GENAU.

Цветные мониторы GENAU предназначены для работы в составе охранной системы видеонаблюдения в режиме 24/7 (круглосуточно семь дней в неделю). Мониторы оснащены разъемами S-video и BNC, отдельными звуковыми входами на встроенные динамики. Поддерживаемые стандарты: PAL, NTSC, SECAM. Максимальное разрешение 1280x1024.

Благодаря высоким показателям яркости и контрастности (300 кд/м2 и 600:1 соответственно), широкому углу обзора (до 176°), короткому времени отклика и привлекательной цене мониторы GENAU выгодно отличаются от аналогов.



Диагональ: 17"

Размер экрана: 337.92x270.34мм

Размер пикселя: 0.264мм

Яркость: 300кд/м²

Контрастность: 600 : 1

Горизонтальная частота: 30~80KHz

Вертикальная частота: 50~75Hz

Входы аудио: RCA/Jack стерео

Входы видео: VGA/RCA/BNC

Разрешение: 1280x1024

Угол обзора: H/V : 170°

Размеры (ДхШхВ): 430x130x460мм

Вес (кг): 3.5

Питание: 12 VDC 3.5A

Монитор снабжен пультом дистанционного управления.



Диагональ: 19"

Размер экрана: 337.92x270.34мм

Размер пикселя: 0.294мм

Яркость: 300кд/м²

Контрастность: 700 : 1

Горизонтальная частота: 30~80KHz

Вертикальная частота: 50~75Hz

Входы аудио: RCA/Jack стерео

Входы видео: VGA/RCA/BNC

Разрешение: 1280x1024

Угол обзора: H/V : 176°

Размеры (ДхШхВ): 460x150x485мм

Вес (кг): 4.3

Питание: 12 VDC 3.5A

Монитор снабжен пультом дистанционного управления.



Диагональ: 32"
Соотношение сторон: 16:9
Разрешение 1680x1050/60 Гц.
Угол обзора: H/V : 176
Яркость: 550cd/m2
Контрастность: 1000 : 1
AV формат: PAL/NTSC
Характеристики Количество цветов: 16,7М
Горизонтальная частота: 31,46~80KHz
Вертикальная частота: 60~75Hz
Входы аудио: RCA/Jack стерео
Входы видео: VGA/S-Video/BNC(RCA)/YPbPr
Цифровой вход: HDMI
Поддержка HD(YPbPr): 720i,1080i,1080p
Расход энергии: 180 Ват
Размер с подставкой: 930x570x110 мм (ШxВxD)
Питание: 100-240 В(50/60Гц)

Монитор снабжен пультом дистанционного управления.



127106, Москва, Гостиничный проезд, д. 8, корп.

1

(495) 725-65-65

(многоканальный)

8-800-200-44-11

(бесплатный звонок из любой точки России)

info@yum.ru

www.yum.ru