GENAU das ist gut

Оборудование для видеонаблюдения

Марка с немецкими корнями

«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.

Марка с немецкими корнями

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.

Видеокамеры день/ночь

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.

Корпусная цветная видеокамера без объектива
GENAU CCDN222/12D

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: 1800К - 10 500К

Функции экранного меню:

Основной режим: Объектив (ручной,АРД), Затвор (Авто, Ручной, Flickerless), Баланс белого, BLC, 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.

Купольная антивандальная цветная видеокамера с варифокальным объективом GENAU CVDN422/12D

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 проскостях

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: 1800К - 10 500К

Функции экранного меню:

Основной режим: Объектив (ручной,АРД), Затвор (Авто, Ручной, Flickerless), Баланс белого, BLC, 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.

Купольная цветная видеокамера с варифокальным объективом GENAU CVDN322/12D

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 проскостях

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: 1800К - 10 500К

Функции экранного меню:

Основной режим: Объектив (ручной,АРД), Затвор (Авто, Ручной, Flickerless), Баланс белого, BLC, 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.

Купольная цветная видеокамера с объективом 3.7 мм GENAU CFDN322/12D

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 проскостях

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: 1800К - 10 500К

Функции экранного меню:

Основной режим: Объектив (ручной,АРД), Затвор (Авто, Ручной, Flickerless), Баланс белого, BLC, 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.

Бескорпусная цветная видеокамера с варифокальным объективом GENAU CVDN122/12D

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: 1800оК – 10500оК

Функции экранного меню

Основной режим: Объектив (Ручной, АРД), Затвор (Авто, Ручной, Flickerless), Баланс белого, BLC, 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: 1800oK – 10500oK

Функции экранного меню

Основной режим: Объектив (Ручной, АРД), Затвор (Авто, Ручной, Flickerless), Баланс белого, BLC, 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.

Корпусная цветная камера День/Ночь без объектива GENAU CTDN222/12D

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: 1900K - 10500K
Питание: 12В DC (Макс. 180мА)
Вес: 430гр.

Функции экранного меню:

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

Цветные видеокамеры

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.

Корпусная цветная видеокамера без объектива
GENAU CC221/12D

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: 410К
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, BLC, AGC, FLK, ATW, AWB
Специальный режим: Титры камеры, Синхронизация, Четкость, Зоны маскирования, Детектор движения

Бескорпусная цветная камера с объективом 4мм
GENAU CF122/12D

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°К – 9100°К
Питание: 12В DC (Макс. 150 мА)
Вес: 250 гр.

Функции экранного меню

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

Купольная цветная видеокамера с объективом 4мм GENAU CF322/12D

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)

Черно-белые видеокамеры

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.

Купольная черно-белая видеокамера с объективом 4мм GENAU CF311/12D

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

Бескорпусная черно-белая видеокамера с объективом 3.7мм GENAU CFH112/12D

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

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 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

Бескорпусная черно-белая видеокамера с варифокальным объективом GENAU CVH112/12D

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

Купольная черно-белая видеокамера с объективом 3.6мм GENAU CF312/12D

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)

Купольная черно-белая видеокамера с объективом 4мм GENAU CFH312/12D

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)

Купольная черно-белая видеокамера с варифокальным объективом GENAU CV312/12D

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)

Безкорпусная черно-белая камера без объектива
GENAU CC112/12D

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)

Бескорпусная черно-белая камера без объектива
GENAU CCH112/12D

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

Объективы с ручной диафрагмой

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

Объективы с автоматической диафрагмой (Direct Drive)

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

Видеорегистраторы

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 канальный 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

8-и канальный пентаплексный видеорегистратор R8/TE-Real

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

9-и канальный триплексный видеорегистратор GENAU R9/TE серия Black Diamond

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

16-и канальный пентаплексный видеорегистратор R16/TE-Real

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

16-и канальный триплексный видеорегистратор GENAU R16/TE серия Black Diamond

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, 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

Триплексные видеорегистраторы

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.

Триплексные видеорегистраторы

- 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 2TB (500GB HDD X 4) для длительной записи.
- Различные видео выходы - VGA (800x600 глубина цвета 24бит), BNC, S-VHS, SPOT(BNC)

Индикация

- **HDD** горит при доступе системы к HDD.
- **REC** горит при записи системой видео данных.
- **ALARM** зажигается 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.

Кнопки лицевой панели

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.

Кнопки лицевой панели

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 1 x, 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.

Триплексные видеорегистраторы

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 настроечного 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.

Пентаплексные видеорегистраторы

«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

Пентаплексные видеорегистраторы

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)
FORWARD	или Сохранение зад. значений в режиме PTZ
Индикатор питания	• Покадровый прямой просмотр стоп-кадров или Переход в режиме PTZ • 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

Пентаплексные видеорегистраторы

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

TFT LCD Мониторы

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 соотвественно), широкому углу обзора (до 176°), короткому времени отклика и привлекательной цене мониторы GENAU выгодно отличаются от аналогов.

17” LCD TFT Монитор GENAU ML17

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.

19” LCD TFT Монитор GENAU ML19

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.

32” LCD TFT Монитор GENAU ML32

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: 16,7M
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 (ШхВхД)
Питание: 100-240 В(50/60Гц)

Монитор снабжен пультом дистанционного управления.

YUM GROUP

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