

12x H.264

Сетевые камеры серии PTZ



Купольная сетевая PTZ-камера 12x H.264

SNP-3120/3120V/3120VH

Купольные камеры PTZ SNP-3120/3120V/3120VH оснащены мультикодеком H.264/MPEG-4/MJPEG. Это обеспечивает дополнительные возможности в зависимости от сетевого окружения. Кроме того, эти камеры поддерживают технологии многоканальной передачи, позволяя передавать изображения высокой четкости в режиме реального времени со скоростью 30 (25) кадров/с.

- Возможность записи в режиме реального времени 30 (25) кадров в секунду с разрешением 4 CIF
- Оптическое увеличение 12x, цифровое увеличение 16x
- H.264 / MPEG4 / MJPEG multiple codec
- Поддержка стандарта hPoE, карты памяти SD, двунаправленного аудио

Купольная сетевая PTZ-камера 12x H.264

SNP-3120/3120V/3120VH



SNP-3120 SNP-3120V SNP-3120VH

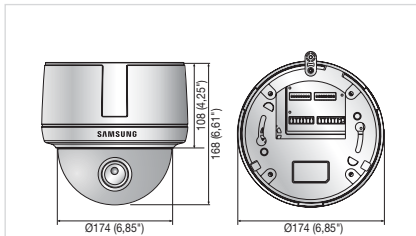
Технические характеристики



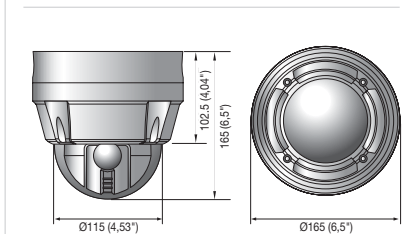
	SNP-3120N/SNP-3120VN/SNP-3120VHN	SNP-3120P/SNP-3120VP/SNP-3120VHP
ВИДЕО		
Устройство обработки изображения	Матрица 1/4" Ex-view HAD PS CCD	
Общее количество пикселей	811 (Г) x 508 (В)	795 (Г) x 596 (В)
Количество эффективных пикселей	768 (Г) x 494 (В)	752 (Г) x 582 (В)
Система сканирования	Прогрессивное(VPS ВКЛ) (при включенном WDR - чересстрочное сканирование)	
Синхронизация	Внутреннее / Заблокировано	
Частота	Г : 15,734 кГц / В : 59,94 Гц	Г : 15,625 кГц / В : 50 Гц
Разрешение по горизонтали	Цвет : 600 телевизионных строк	
Мин. освещенность	Цвет : 0,7 лк (F 1.65, 50IRE); 0,001 лк (512-кратное ув. чувств.); Ч/Б : 0,07 лк (F 1.65, 50IRE), 0,0001 лк (512-кратное ув. чувств.)	
Соотношение сигнал/шум	50 дБ	
Видеовыход	CVBS: 1 Vp-p/75Ω (композитный)	
ОБЪЕКТИВ		
Фокусное расстояние (коэффициент трансформации)	3,69-44,32 мм (12x)	
Макс. относительное отверстие	F1.65(широкоуг.) / F2.01(теле)	
Угловое поле зрения	Г : 54,44(широкоуг.) ~ 4,62(теле) / В : 42,32(широкоуг.) ~ 3,58(теле)	
Мин. расстояние до объекта	0,2 м (широкоуг.) / 0,8 м (теле)	
Регулятор фокусировки	АФ / Одномоментный АФ/Вручную	
Тип объектива	Автоматическая диафрагма	
ПАНОРАМА/НАКЛОН/ПОВОРОТ		
Диапазон панорамирования	360° Непрерывное	
Скорость панорамирования	Предуст. : 650°/сек; Вручную : 0,05°/сек ~ 120°/сек (Турбо: 200°/сек)	
Диапазон наклона	-5°~185°	
Скорость наклона	Предуст. : 650°/сек; Вручную : 0,05°/сек ~ 120°/сек	
Предустановка	255 шт	
Точность предустановки	±0.1°	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Экранное меню	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, корейский, португальский / Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, португальский	
Название камеры	Выкл/Вкл (отображается до 12 знаков)	
День/Ночь	Авто (ICR)/Цвет/Ч/Б	
Компенсация подсветки	Выкл / BLC / WDR	
Широкий динамический диапазон	128x / 160x	
Динамический диапазон	XDR (расширенный динамический диапазон) (Выкл/Низк/Сред/Выс)	
Цифровое шумоподавление	Фильтр подавления помех, связанных с движением 2D+3D (Выкл/Низк / Сред/Выс)	
Цифровая стабилизация изображения	Выкл/вкл	
Детектор движения	Да	
Зоны маскирования	Выкл / вкл (12 многоугольных программируемых зон)	
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	Выкл/Авто (от 2 до 512)	
Регулировка усиления	Выкл / Низкий/Средний/Высокий/Ручной	
Баланс белого	АТW (вх) / АТW (вых) / АWC / Вручную	
Скорость электронного затвора	Выкл / А.ФЛК / Вручную (1/120 - 1/10 ксек)	
Цифровая трансфокация	16-кратный	
Переворот/Отражение	Цифровой флип	
VPS	Выкл/вкл	
Аналитика интеллектуального видео	Moved / Fixed	
В/В сигнала	Вход 2 шт./Выход 2 шт. (реле)	
Интерфейс ДУ	RS-485, CCVC(PELCO Coaxitron)	
Протокол RS-485	SAMSUNG T/E, PELCO-P/D, Panasonic, Honeywell, AD, Vicon, GE, Bosch	
СЕТЬ		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Формат сжатия видео	H.264, MPEG4, MJPEG	
Разрешение	704 x 480, 640 x 480, 352 x 240, 320 x 240	704 x 576, 640 x 480, 352 x 288, 320 x 240
Макс. частота кадров	30 кадр/с	25 кадр/с
Настройка качества видео	для H.264/MPEG4 - контроль уровня сжатия и заданной скорости бит; для MJPEG - контроль уровня качества	
Способы управления скоростью передачи бит	для H.264/MPEG4 - CBR или VBR; для MJPEG - VBR	
Возможности потоковой передачи	Многопоточковая (до 10 профилей)	
В/В звука	Линейный вход/выход	
Формат сжатия звука	G.711 u-law	
Аудиосвязь	2-сторонняя	
IP	IPv4, IPv6	
Протокол	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, IGMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS	
Безопасность	Проверка подлинности при входе HTTPS (SSL); проверка подлинности при входе Digest; фильтрация IP-адресов; регистрация доступа пользователей	
Способ потоковой передачи	Одноадресная/многоадресная	
Макс. количество пользователей	10 пользователей в одноадресном режиме	
Гнездо карты памяти	Гнездо карты памяти SD/SDHC	
Соответствие ONVIF	Да	
Веб-обозреватель	Поддерживаемые ОС: Windows XP/VISTA/7, MAC OS; Поддерживаемый браузер: Internet Explorer 6.0 или последующих версий, Firefox, Google Chrome, Apple Safari	
ПО для центрального управления	NET-I viewer	
УСЛОВИЯ		
Рабочая температура/влажность	SNP-3120 : от -10°C до +50°C / Менее 90% относительной влажности, SNP-3120V / SNP-3120VH : от -50°C до +50°C / Менее 90% относительной влажности	
Пыле- и влагозащита	IP66 (SNP-3120V, SNP-3120VH) * Не поддерживается SNP-3120	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Входное напряжение/сила тока	24 В пост. тока, hPoE(IEEE802.3at)	
Потребляемая мощность	SNP-3120 : Макс. 15 Вт, SNP-3120V / SNP-3120VH : 15 Вт (нагреватель выключен), 45 Вт (нагреватель включен)	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	SNP-3120 : слоновая кость / пластик, SNP-3120V : слоновая кость / алюминий (защита от умышленной порчи)	
Размеры	SNP-3120 : Ø174 x 168 мм (Ø6,85" x 6,61"), SNP-3120V : Ø165 x 165 мм (Ø6,5" x 6,5"), SNP-3120VH : Ø200 x 203 мм (Ø7,87" x 7,99")	
Вес	SNP-3120 : 1,2 кг, SNP-3120V : 1,9 кг, SNP-3120VH : 2,4 кг	

Размеры

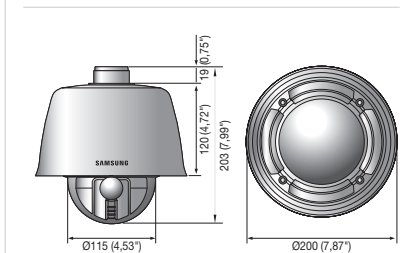
Единицы измерения: мм (дюймы)



SNP-3120



SNP-3120V



SNP-3120VH



Экологическая метка отражает стремление Samsung Techwin создавать экологически чистые продукты и указывает на то, что продукт соответствует требованиям директивы EC RoHS.

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления.



SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.

701, Sampyeong-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do Korea 463-400
Tel : +82-70-7147-8741-8749, 8752-8760 Fax : +82-31-8018-3745
www.samsungsecurity.com www.samsungcctv.com

SAMSUNG TECHWIN AMERICA Inc.
1480 Charles Willard St. Carson, CA 90746, UNITED STATES
Tel Free : +1-877-213-1222 Fax : +1-310-632-2195
www.samsungcctvusa.com

SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.
Samsung House, 1000 Hillwood Drive, Hillwood Business Park
Chertsey, Surrey, UNITED KINGDOM KT16 OPS
Tel : +44-1932-45-5300 Fax : +44-1932-45-5325

TIANJIN SAMSUNG TECHWIN OPTO-ELECTRONICS CO., LTD.
No.11 Wei 6 Street, Micro-Electronic Industrial Park
Jingang Road, Tianjin, P.R. CHINA 300385
Tel : +86-22-23887788 Fax : +86-22-23887788

