

iPOLiS,

Эффективное решение
по обеспечению защиты

3 МП / 1,3 МП **LiteNet**

Серия сетевых камер и видеорегистраторов



SAMSUNG

iPOLiS, Эффективное решение
по обеспечению защиты



LiteNet

Мегапиксельное сетевое решение по доступной цене.

Сетевые камеры серий Samsung Techwin SNB-5001 и SNB-7001 разработаны для малых и средних объектов. Сочетание компактного и стильного дизайна с впечатляющими эксплуатационными качествами при доступной цене делают их идеальными для предприятий розничной торговли и для рынка малых/домашних офисов.

Разрешение 1,3 МП и 3 МП, дополнением к которому является элегантный дизайн камеры, дает впечатляющее качество изображения при доступной цене. Ультрасовременные технологии: возможность многопоточковой передачи, функция интеллектуального сжатия - восстановления данных и прогрессивная развёртка – позволяют получать исключительно четкое изображение.



Применение для предприятий розничной торговли и малых офисов



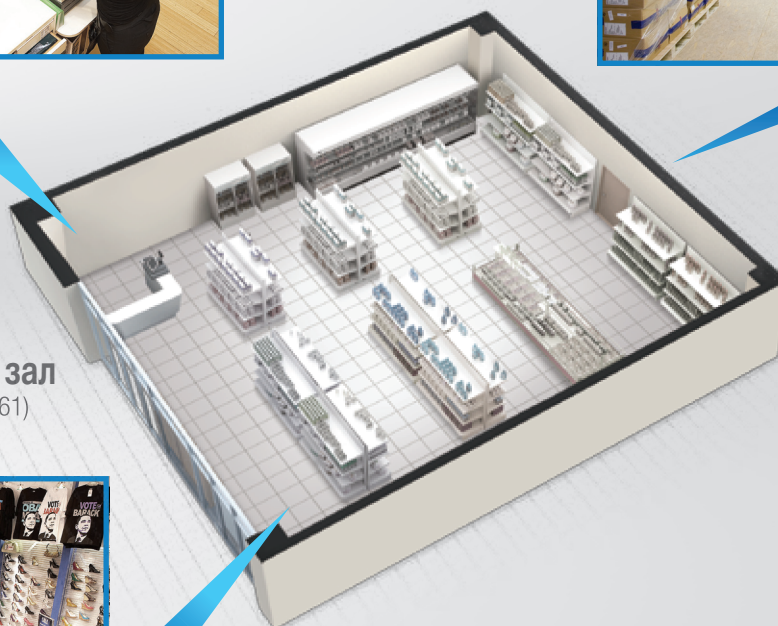
Касса
(SND-7011/5011)



Склад
(SNB-7001/5001)



Торговый зал
(SND-7061/5061)



Свойства продукта

Network Camera

3 мегапикселя и Full HD, 1,3 мегапикселя и HD

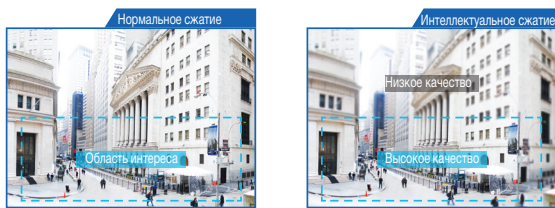
Сетевые камеры SNB-7001, SND-7061/7011 поддерживают разрешение до 3 МП; камеры SNB-5001, SND-5061/5011 поддерживают разрешение 1,3 МП. Изображение с разрешением Full HD (2,1 МП) имеет разрешение в 5 раз выше, чем у изображения со стандартной резкостью, что позволяет оператору разглядеть намного больше деталей на более обширной территории. Обе линейки камер дают соотношение сторон изображения 16:9 при воспроизведении Full HD/HD. Это позволяет охватывать детали на гораздо большей площади, а для системы наблюдения ширина изображения обычно более важна, чем высота. Соотношение сторон изображения 16:9, полученное от камер Full HD, позволяет исключить мертвые зоны и в то же время снизить требования к ширине полосы, так как для охвата определенной площади требуется меньшее количество камер.



Full HD не становится реальным преимуществом, если не выполнить эффективную запись полученных изображений. При использовании сетевых видеорегистраторов (NVR) компании Samsung возможна запись изображений Full HD на аппаратной платформе или на программной платформе – завершённое решение по записи.

Интеллектуальный кодек (кодировка ROI)

Камеры SNB-7001, SND-7011 и SND-7061 поддерживают функции интеллектуального кодека, кодировку области интереса (ROI). Благодаря технологии интеллектуального кодека становится возможным программирование камер на более детальный показ реальных областей интереса (ROI), например, движущихся объектов, человеческих лиц, дверей или окон, в отличие от остальных частей сцены. Функция интеллектуального кодека позволяет создавать меньшие размеры данных при четком выделении области интереса.



Совместимость

ONVIF: Компания Samsung является полноправным участником ONVIF (Форум открытого сетевого видеointерфейса), линейки камер Samsung SNB-5001 и SNB-7001 поддерживают протокол Onvif 2.1.



Интеграция с ISV: Компания Samsung непрерывно расширяет партнерство с крупными независимыми поставщиками программных продуктов (ISV) во всех странах мира с целью достижения надежной совместимости сетевых камер.

Двойной кодек и многопоточная передача

Камеры серий SNB-5001 и SNB-7001 поддерживают двойной кодек H.264/MJPEG и возможности многопоточковой передачи. Пользователь может выбирать кодеки для таких целей, как наблюдение в реальном времени, высококачественная или высокоэффективная запись, мобильное наблюдение и уведомление по электронной почте.



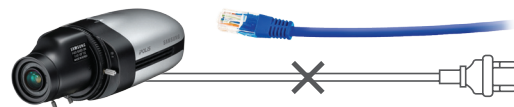
Обнаружение изменения зоны обзора

Сетевые камеры Samsung с обнаружением искажения получаемой информации автоматически подают сигнал тревоги при нарушении работы камеры. Эта функция полезна в сферах применения, где возможны проявления диверсионной деятельности и вандализма. В дополнение к этому, имеется функция обнаружения движения.



Удобная процедура установки

PoE: Функция «Питание через Ethernet» (PoE) обеспечивает удобное, быстрое и экономичное решение для подачи питания к камере без необходимости установки сетевых розеток и электрических кабелей.



Аналоговый вывод: Так как в камерах предусмотрен аналоговый порт видеовыхода, установщикам нет необходимости носить с собой ноутбук для выполнения установки сетевых камер. Установка без труда выполняется при помощи обычного устройства с аналоговым дисплеем.



SNB-7001/5001

- Макс. разрешение 3 МП (2048 x 1536): SNB-7001
- Макс. разрешение 1,3 МП (1280 x 1024): SNB-5001
- Двойной кодек и многопоточковая передача
- Сигнал тревоги при искажении изображения, обнаружение движения
- Маскировка конфиденциальных секторов
- Интеллектуальный кодек (кодировка ROI): SNB-7001



SND-7011/5011

- Макс. разрешение 3 МП (2048 x 1536): SND-7011
- Макс. разрешение 1,3 МП (1280 x 1024): SND-5011
- 3 мм фиксированный объектив
- Двойной кодек и многопоточковая передача
- Сигнал тревоги при изменении зоны обзора, обнаружение движения
- Маскировка конфиденциальных секторов
- Интеллектуальный кодек (кодировка ROI): SND-7011

SND-7061/5061

- Макс. разрешение 3 МП (2048 x 1536): SND-7061
- Макс. разрешение 1,3 МП (1280 x 1024): SND-5061
- Варифокальный объектив 3-8,5 мм (2,8x)
- Двойной кодек и многопоточковая передача
- Сигнал тревоги при изменении зоны обзора, обнаружение движения
- Маскировка конфиденциальных секторов
- Интеллектуальный кодек (кодировка ROI): SND-7061

Свойства продукта

NVR

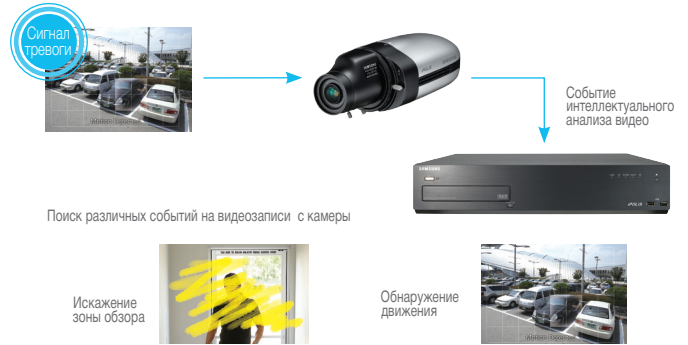
Общая возможность записи

Сетевой видеорегистратор SRN-1670D/470D поддерживает запись со скоростью до 64 Мбит/с. Он обладает широким спектром возможностей записи с разрешением от VGA до 3 мегапикселей и многоформатным сжатием H.264, MPEG4 и MJPEG. SRN-1670D/470D может быть подключен к сетевым камерам 3-й стороны, совместимым с ONVIF.



Интеллектуальный поиск

Функция интеллектуального поиска делает возможной сортировку видеозаписей по событиям. Для серий SNB-5001 и SNB-7001 при необходимости возможен удобный поиск записи по искажению и обнаружению движения.

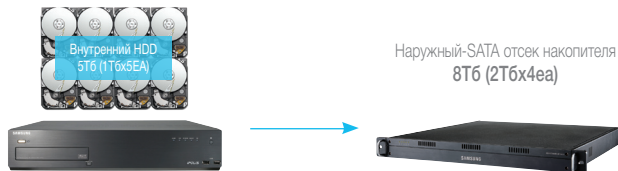


Режим поиска через программу просмотра NET-i viewer

№	Entity	Storage	Type	Start Time	Stop Time	Description
1	55.101.57.93:354-16CH-01	Remote	Motion	2012/07/05-00:00:00	2012/07/05-10:19:07	
2	55.101.57.93:354-16CH-03	Remote	Motion	2012/07/05-00:00:00	2012/07/05-10:19:08	
3	55.101.57.93:354-16CH-04	Remote	Motion	2012/07/05-00:00:00	2012/07/05-10:19:08	
4	55.101.57.93:354-16CH-05	Remote	Motion	2012/07/05-00:00:00	2012/07/05-10:19:07	
5	55.101.57.93:354-16CH-06	Remote	Motion	2012/07/05-00:00:00	2012/07/05-10:19:07	
6	55.101.57.93:354-16CH-07	Remote	Motion	2012/07/05-00:00:00	2012/07/05-10:19:07	
7	55.101.57.93:354-16CH-08	Remote	Motion	2012/07/05-00:00:00	2012/07/05-10:19:07	
8	55.101.57.93:354-16CH-09	Remote	Manual	2012/07/05-00:00:00	2012/07/05-10:19:07	
9	55.101.57.93:354-16CH-10	Remote	Manual	2012/07/05-00:00:00	2012/07/05-10:19:07	
10	55.101.57.93:354-16CH-11	Remote	Manual	2012/07/05-00:00:00	2012/07/05-10:19:08	
11	55.101.57.93:354-16CH-12	Remote	Manual	2012/07/05-00:00:00	2012/07/05-10:19:07	
12	55.101.57.93:354-16CH-13	Remote	Manual	2012/07/05-00:00:00	2012/07/05-10:19:07	
13	55.101.57.93:354-16CH-14	Remote	Manual	2012/07/05-00:00:00	2012/07/05-10:19:08	
14	55.101.57.93:354-16CH-15	Remote	Manual	2012/07/05-00:00:00	2012/07/05-10:19:08	
15	55.101.57.93:354-16CH-16	Remote	Manual	2012/07/05-00:00:00	2012/07/05-10:19:08	

Память большой емкости

Сетевой видеорегистратор SRN-1670D обладает памятью большой емкости, которая может быть увеличена до 8 Тб при помощи внешнего модуля расширения для HDD Samsung (SVS-5E). Также возможна максимизация функции записи SRN-1670D при использовании сетевых камер Samsung LiteNet.

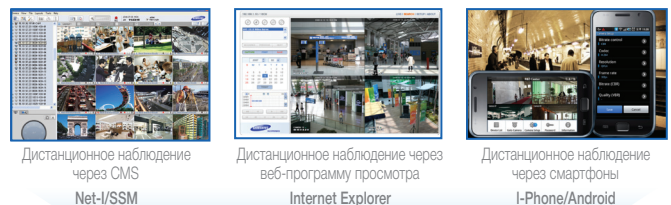


Разрешение	Серия	Битрейт H.264 CBR	Кол-во камер	Запись, В/В	Запись, дней	
		(Мбит/с)				(Макс. 16 каналов)
1,3 М	Серия SNB-5001	Заводские настройки по умолчанию	5	12 кан.	60	20
	1280x1024	Макс.	10	6 кан.	60	20
3 М	Серия SNB-7001	Заводские настройки по умолчанию	10	6 кан.	60	20
	2048x1536	Макс.	15	4 кан.	60	20

Протестировано при помощи камер Samsung N/W: H.264, GBR High Profile, настройки CAVLC

Дистанционное наблюдение

Сетевые видеорегистраторы Samsung поддерживают гибкие способы дистанционного наблюдения через встроенную веб-программу просмотра, Samsung CMS (программа просмотра NET-i viewer и SSM), и мобильную программу просмотра (iPOLIS mobile). NET-i viewer может использоваться в неограниченном объеме и со свободной лицензией. Благодаря встроенной веб-программе просмотра пользователю не требуется устанавливать какое-либо закрытое программное обеспечение, в мобильном окружении поддерживаются наблюдение и получение данных (4 кан. для прямой передачи и 1 кан. для воспроизведения)





SRN-470D

- Подключение и запись - до 4 камер N/W
- Поддержка мультиформата H.264/MPEG-4/MJPEG (прямая передача/запись/воспроизведение)
- Удобство настройки/управления для камеры N/W при помощи нового интерфейса
- Запись/Воспроизведение мегапиксельной камеры (~ 3М)
- Вывод на монитор Full HD через HDMI (720пикс./1080пикс.)
- Поддержка интеллектуальной видеозаписи сигналов тревоги
- Интеграция через CMS (программа просмотра NET-i Viewer)



SRN-1670D

- Подключение и запись - до 16 камер N/W
- Поддержка мультиформата H.264/MPEG-4/MJPEG (прямая передача/запись/воспроизведение)
- Удобство настройки/управления для камеры N/W при помощи нового интерфейса
- Запись/Воспроизведение мегапиксельной камеры (~ 3М)
- Вывод на монитор Full HD через HDMI (720пикс./1080пикс.)
- Поддержка интеллектуальной видеозаписи сигналов тревоги
- Интеграция через CMS (программа просмотра NET-i Viewer)

iPOLiS,

Эффективное решение
по обеспечению защиты



Знак ECO символизирует желание компании Samsung Techwin выпустить экологически безвредную продукцию и означает, что изделие соответствует директиве ЕС RoHS.

Конструкция и спецификации могут меняться без предварительного 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.samsungipolis.com www.samsungsecurity.com

SAMSUNG TECHWIN AMERICA Inc.

100 Challenger Rd, Suite 700 Ridgely Park, NJ 07660
Toll Free: +1-877-213-1222 Direct: +1-201-325-6920
Fax: +1-201-373-0124

SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.

Samsung House, 1000 Hillwood Drive, Hillwood Business Park
Chertsey, Surrey, UNITED KINGDOM KT16 0PS
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

■ ДИСТРИБЬЮТОР:



**IQ Trading - официальный дистрибьютор
Samsung Techwin в Украине**
Украина, 04080, Киев, ул. Межигорская, 87-А
Тел.: +380(44) 351 1437, факс: +380(44) 351 1438
e-mail: disti@iqtrading.com.ua, www.iqtrading.com.ua