

PRP-4000H8 / 5000H16

Сервер записи для системы SSM на 72/128 каналов

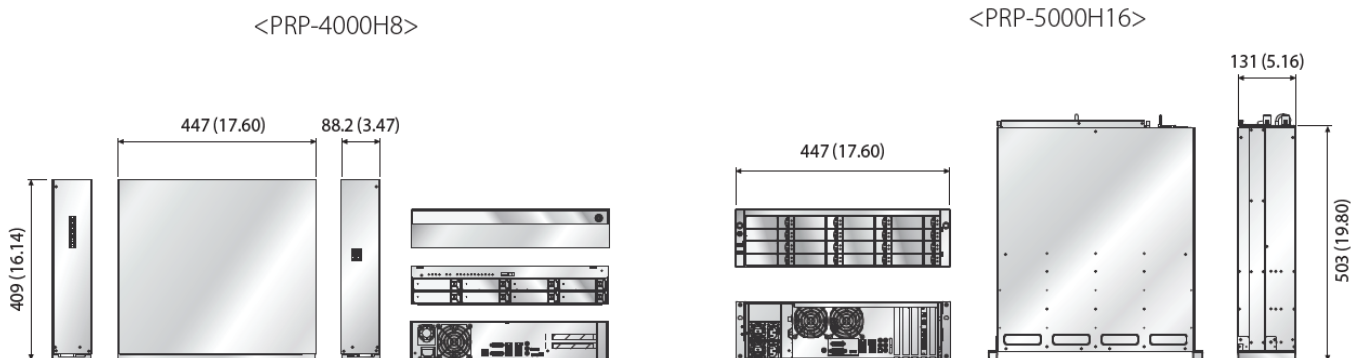


Основные особенности

- Процессор Intel Xeon 3,6 ГГц
- Windows 10 IoT Enterprise на SSD M.2
- Предустановленная SSM v2.10.0
- Одновременный мониторинг всех каналов в реальном времени и воспроизведение
- Календарь / События / Закладки / Интеллектуальный поиск
- RAID-0/1/5/6 и поддержка Hot-Swap
- Технология Dual Track, поддержка восстановления после отказа типа Active-Active
- Поддержка кластеризации серверов
- Двойной импульсный источник питания и резервный источник питания (5000H16)
- Поддержка VGA, HDMI, Display port (4000H8), DVI (5000H16)
- Поддержка 8 отсеков (4000H8) / 16 отсеков (5000H16)

Размеры

Ед. измерения: мм



PRP-4000H8
PRP-5000H16
ДИСПЛЕЙ

Сетевая камера	Вход	Макс. 72 канала	Макс. 128 каналов
	Разрешение	Формат CIF-12 Мп	
	Протоколы	Wisenet, ONVIF	
Видео в реальном времени	Интерфейс локального дисплея	VGA, HDMI, DP	VGA, DVI, HDMI
	Многоканальное отображение	1 / 4 / 9 / 16 / 25 / 36 / 49 / 64 / 72 / пользовательский / автоматический режим	1 / 4 / 9 / 16 / 25 / 36 / 49 / 64 / 72 / 100 / 121 / 132 / пользовательский / автоматический режим
	Видеокодек	H.264, H.265, MPEG-4, MJPEG	

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ФУНКЦИИ

Операционная система		Windows 10 IoT Enterprise	
ПО для управления видео		Предустановленная SSM	
Запись	Сжатие	H.265, H.264, MJPEG, WiseStream (H.264, H.265)	
	Полоса пропускания при записи	Макс. 400 Мбит/с	Макс. 520 Мбит/с
	Разрешение	Формат CIF-12 Мп	
	Режим записи	Нормальный, по расписанию (непрерывно/по событию), по событию (до/после), профиль событий, резервирование для восстановления при отказе сети, параллельная запись	
	Событие	Потеря видеопотока, срабатывание датчика камеры, MD, прохождение, вход, выход, появление/исчезновение, внешнее вмешательство, отслеживание, распознавание лица, обнаружение звуков	
	Триггеры события	Мгновенный просмотр, предустановленный, выход сигнализации, всплывающее окно, звуковое уведомление и уведомление по электронной почте	
Поиск и воспроизведение	Полоса пропускания при воспроизведении	Макс. 150 Мбит/с	
	Разрешение	Формат CIF-12 Мп	
	Производительность декодирования	1080 кадров/сек при разрешении 1080р, 36 каналов 2160 кадров/сек при разрешении 720р, 72 канала	1080 кадров/сек при разрешении 1080р, 36 каналов 2160 кадров/сек при разрешении 720р, 72 канала 3840 кадров/сек при разрешении 640x360, 128 каналов
	Режим	Дата и время (календарь) / Событие / Интеллектуальный поиск	
	Одновременное воспроизведение	Макс. 72 канала (2160 кадров/сек при 720р)	Макс. 128 канала (3840 кадров/сек с VGA)
	Устранение искажений от широкоугольного объектива	Консольное	
	Управление воспроизведением	Пуск/остановка, пауза, ускоренное/замедленное воспроизведение вперед/назад, покадровое воспроизведение вперед/назад, перемотка вперед/назад	
Резервное копирование	Формат файла	AVI, SEC	
	Режим резервного копирования	Ручное резервное копирование, разовое резервное копирование по расписанию	
Аудио	Сжатие	G.711 u-law (PCM), G723, G726 (ADPCM), AAC	
	Двухсторонняя передача аудио	Поддерживается	
Настройка камеры	Регистрация	Автоматическая / ручная	
	Настраиваемые функции/параметры	Автоматическое сканирование IP устройства, редактирование профиля, разрешение, устранение искажений от широкоугольного объектива, обзор коридоров, яркость/контрастность, страница настройки приборов, экспорт/импорт настроек приборов, обновление прошивки приборов	
Синхронизация даты и времени		Сервер NTP	
PTZ-управление	Устройство управления	Через GUI, контроллер (SPC-2000, SPC-7000)	
	Предв. настройка	300	
Авт. вкл. резерва/ Авт. восст. после сбоя сети		Поддерживается (типа Active&Active) / Поддерживается	
Кластеризация серверов		Макс. 28 шт.	Макс. 16 шт.
Управление системой		Мышь, контроллер	
Журналы		Системы, События, Пользователя, Устройства	

		PRP-4000H8	PRP-5000H16
Аппаратные средства	Процессор	Хеон Е3-1275 v5 (8 Мб кэш 3,6 ГГц)	
	Объем памяти	Небуферизованная ECC DDR3 8 Гб x 2	
	Диск с ОС	M.2 SSD 64 Гб	M.2 SSD 128 Гб
	Тип драйвера	SATA 6 Гб/с	
	HDD	3.5", 8 шт., с функцией горячей замены (макс. 80 Тб)	3.5", 16 шт., с функцией горячей замены (макс. 160 Тб)
	RAID-массив	0, 1, 5, 6	0, 1, 5, 6
	Сеть	Интерфейс Gigabit ethernet RJ-45 (1000 Base-T) x2	Интерфейс Gigabit ethernet RJ-45 (1000 Base-T) x2, IPMI
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ / МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ			
Электрические характеристики	Вход переменного тока	100 - 240 В перем. тока 50/60 Гц	
	Источник питания	350 Вт (одиночный)	Резервируемый 500 Вт x 2
	Ток (макс.)	4 А (100 В), 2 А (240 В)	
Условия окружающей среды	Рабочая температура / влажность	От +5°C до +40°C / менее 80%	
Механические характеристики	Цвет / материал	Черный / металл	
	Типоразмер	2U, монтаж в стойку 19"	3U, монтаж в стойку 19"
	Габаритные размеры (Ш x В x Г)	447,1 x 88,2 x 409 мм (17,60" x 3,47" x 16,10")	447 x 131 x 503 мм (17,60" x 5,16" x 19,80")
	Масса	7,38 кг (без жесткого диска)	17,6 кг (без жесткого диска)

* Актуальную информацию об изделиях и их характеристиках можно найти на сайте hanwha-security.com

* Конструкция и характеристики изделий могут быть изменены без предварительного уведомления.

* Wisenet является защищенной торговой маркой компании **Hanwha Techwin**, которая ранее называлась Samsung Techwin.