

Axxon Next

(.) :

1. : , RAID .

Расчет архива

Расчёт по времени

Расчёт с учётом RAID

Расчёт по ёмкости

Архив, дней

Часов в сутки

14

24.0

Размер архива:
5.77 ТБ (Требуемая ёмкость жесткого диска,
заявленная производителем: 6.34 ТБ)

Расчет архива

Расчёт по времени

Расчёт с учётом RAID

Расчёт по ёмкости

Размер архива

Единицы

6.0

ГБ

☒

ТБ

Время записи :
13 Дней 5 Часов

Расчет архива

Расчет по времени

Расчет с учётом RAID

Расчёт по ёмкости

Уровень RAID

JBOD 0 10 5 6

RAID 6 - массив дисков с поблочным чередованием с двумя контрольными суммами

Размер диска

Единицы

ГБ ТБ

Расчёт:

Количество дисков:	6
Общий объём:	12 ТБ
Эффективный объём:	6.34 ТБ
Эффективность использования дискового пространства:	53 %
Отказоустойчивость, дисков:	2

RAID:

- , RAID .
- = * .
- , , .
- = / ().
- , .

2. IP-, .

Расчёт потоков	
Общий поток от IP-камер (Мбит/с) :	50.00
Поток на запись (Мбит/с) :	40.00
Поток на клиенты (Мбит/с) :	10.00

3. .

Рекомендованные платформы

Расчет сервера Расчет клиента

Спецификации серверов Решения IPDROM

Добавить платформы к рекомендациям Добавить платформу

Фильтр платформ

Платформа ↕	Серверов ↕	RAM, GB ↕	Загрузка CPU ↕
Intel Celeron J3455 (1500MHz)	1	2 x 2GB	10-20
2x Intel Xeon Gold 5117 (2000 MHz)	1	2 x 2GB	<10



RAM, GB ., 4 , –8, –2.

IPDROM

IPDROM , IPDROM (1)., (2). (3) ITV .

Рекомендованные платформы

Видеосервер Matrix Axon Next NVR M Axon Next NVR S Axon Next NVR H

2

Расчет сервера Расчет клиента

Спецификации серверов Решения IPDROM 1

3

Платформа ↕	Модель ↕	Серверов ↕	Загрузка CPU ↕
Видеосервер Matrix	Matrix IX5	1	0-10
Видеосервер Matrix	Matrix IX2	1	10-20
Видеосервер Matrix	Matrix IX1	1	10-20
Видеосервер Matrix	Matrix IX1	1	<10
Видеосервер Matrix	Matrix IX4	1	10-20



IPDROM solutions ., – Promise, Secure Logiq, Rasilient, BCDVideo, Razberi, .

(.).

Рекомендованные платформы

Расчет сервера

Расчет клиента

Спецификации серверов

Решения IPDRM

Добавить платформы к рекомендациям

Платформа | баллы srubenchmark

Добавить платформу

Фильтр платформ

Платформа	Серверов	RAM, GB	Загрузка CPU
2x Intel Xeon E5-2609v4 (1700 MHz)	1	6	<10
Intel Xeon E5-2620v4 (2100 MHz)	1	6	<10
Intel Xeon E5-2609v4 (1700 MHz)	1	6	10-20
2x Intel Xeon E5-2620v4 (2100 MHz)	1	6	<10

RAM, GB

i

100, 5 50-60%, 5, 100 / 5 = 20. CPU 50-60%.

Фильтр платформ

E5-2620v4

Платформа	Серверов	RAM, GB	Загрузка CPU
Intel Xeon E5-2620v4 (2100 MHz)	1	6	<10
2x Intel Xeon E5-2620v4 (2100 MHz)	1	6	<10

Axxon Next (4.11.0) Intel Quick Sync Video, , Intel Quick Sync:

Платформа	Серверов	RAM, GB	Загрузка CPU
Intel Celeron J3455 (1500MHz) Intel Quick Sync	1	6	20-30
Intel Celeron J3455 (1500MHz)	1	6	20-30

i

Intel Quick Sync Video Axxon Next Axxon Next. Intel Quick Sync Video . . .

:

1. - , .
2. - , "".

,

НастройкиКомментарии

Язык	Русский
Максимальная загрузка CPU	60%
Расчёт платформ для CARMEN-Авто	☒
Показывать количество ядер CARMEN	☐
Отключить автоматический пересчет	☐
Расширенный режим добавления платформ	☐

Сохранить

, , - http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php. [benchmark.net](http://www.cpubenchmark.net) ITV () ().

— (ITV), .

: , .

:

-
- / ()
- (server/desktop/mobile)
-

, / () .

- , , , http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php, , , .

, , .. <http://www.cpubenchmark.net>. .

, (9); , 9- . , 10- (PT10).

Рекомендованные платформы

Расчет сервера

Расчет клиента

Спецификации серверов

Решения IPDROM

Добавить платформы к рекомендациям

6405

Intel Pentium 6405U (2400 MHz)

2430

Добавить платформу

Фильтр платформ

2x AMD Opteron 2387

6239(PT9)

.

, :

Добавить по аналогии с:

Платформа | баллы cpubenchmark

Добавить

Отмена

, ., Intel Core i3-6300 Intel Core i3-6100, , , (/ , ,).



4x Intel Xeon E7-8880Lv3 (2000 MHz) По аналогии с 2x Intel Xeon Bronze 3106 (1700 MHz)		2	12	30-40
---	--	---	----	------------------------------

cookies () , .

xls

excel- **XLS**.

, . , . , .

IPDROM, , .

, - . [Axxon Next](#) .

, , .

. / NVIDIA GeForce GT520 .

, .