

X

X:

1. , () IP-.
2. , , Windows 10 LTSC Windows Server (.).
3. Windows.
4. .
5. Windows.
6. .
7. IP-.
8. . .

:

1. SSD-, . , , .
2. 30, 30 ., 100, 4 25. .
3. - (), NVIDIA . .

X (.,):

:

- : , 5 , .
- : , 5 30 (3) , .

30 , , , .

1. 2011–20210 (. , , X). 5.0 . (.).
2. :
 - a. . , X().
 - b. SSD.
, . , .
 - c. , (.), 30 50 1,5.

1. . , X(). , .
2. SSD.
, . , .
, .

(. 4. X):

1. :
 - a. consul.exe
 - b. nomad.exe
 - c. apphost.exe
 - d. postgres.exe
2. :
 - a. C:\ProgramData\ITV\ X
 - b. C:\Program Files\ITV\ X
 - c. C:\Program Files\Common Files\ITV
 - d. , .
3. :
 - a. 20109–20210
 - b. , 4000, 4646–4648, 8300–8302, 8500, 8600

:

1. (. ,).
2. root (.).
3. . .
4. : 1 (.).
5. (.).

():

1. , .
2. 30 .

(.):

1. .
2. NTP.
3. (. , , IP-, IP-). : ONVIF generic.
4. :
 - a. .
 - b. , .
 - c. GreenStream (. (GreenStream)) (.).
5. *: H.265 H.264. Web-, H.264, H.265 .
6. FPS: 6, .
7. :
 - a. *.
 - b. 640x360 1280x720 .
8. :
 - a. *: VBR.
 - b. /.
 - c. : 1 / 1.
9. GOV (, , GOP, IFrame ..): 2 .
* .

(.):

1. .
2. () .
3. , (> 1).
4. , , , .

(.):

1. (.).
2. , ().
3. (.).
4. NVIDIA GPU .

(.):

1. (. E-mail).
2. () , (, ,).
3. (, , .).

(.):

1. (.).
2. (.).
3. (.).
4. , .

(.):

1. :
 - a. .
 - b. .
 - c. .
 - d. ().
2. , , X(.).: 5.0., 5.0.

Web- (. X Web-):

1. H.265 , . H.264.
2. HTTP 80 (. Web-).

:

1. (<= 60%).
2. (<= 60%).
3. :
 - a. 50%.
 - b. 1.
4. : 20 .
5. Web- (.).