

## VT

VT , .

1. .
2. (Global Shutter).
3. 704\*288 px.
4. IP- 20-30 px, 14-20 px, 2 px, .
5. 20% ( -25 256- ).
6. 12% ( ).
7. 10%.

 MPEG-4 H.264 , 4-8 .

1. . , . .

| ，  | ， | ，  | ，  | ，   |
|----|---|----|----|-----|
| 3  | 4 | 4  | 85 | 1/3 |
| 3  | 4 | 5  | 65 | 1/2 |
| 3  | 3 | 5  | 65 | 1/3 |
| 3  | 3 | 6  | 55 | 1/2 |
| 7  | 4 | 8  | 40 | 1/3 |
| 7  | 4 | 10 | 35 | 1/2 |
| 7  | 3 | 10 | 35 | 1/3 |
| 7  | 3 | 12 | 25 | 1/2 |
| 11 | 4 | 13 | 28 | 1/3 |
| 11 | 4 | 18 | 22 | 1/2 |
| 11 | 3 | 18 | 22 | 1/2 |
| 11 | 3 | 23 | 16 | 1/2 |
| 15 | 4 | 18 | 22 | 1/3 |
| 15 | 4 | 23 | 16 | 1/2 |
| 15 | 3 | 23 | 16 | 1/3 |
| 15 | 3 | 30 | 12 | 1/2 |

2. f/1,0, f/1,2, f/1,3, f/1,4 f/1,8.
3. : Y800, RGB32, RGB24, YUY2 UYUY.
4. 24- ( -).

5. , . .

| ,      | ,/  |
|--------|-----|
| 1/200  | 18  |
| 1/250  | 22  |
| 1/500  | 45  |
| 1/750  | 68  |
| 1/1000 | 90  |
| 1/1500 | 136 |
| 1/2000 | 181 |

6. :

|  |                               |
|--|-------------------------------|
|  | CCD, CMOS . CMOS, , CCD, CMOS |
|  | 1/3 . () , () .               |
|  | 3,75 () . (),                 |
|  | -60 ( -1:1000).<br>(WDR). - , |
|  | 10 bpp (bpp - « »)            |



, [EMVA 1288](#).

- (, , ) .
- ( ) .
- . :
  - .
  - .
- :

| ( )   | 18-20° | 30° |  |
|-------|--------|-----|--|
| ( / ) | 5-10°  | 20° |  |

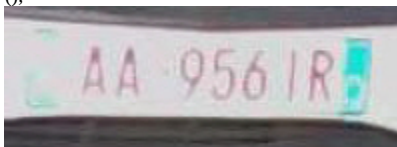
|  |   |    |                                                                                                                                                                                               |
|--|---|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 0 | 5° | ( ) « »: , .                                                                                                                                                                                  |
|  |   |    | <div>  </div> <div>  </div> |

:

- ;



- 0;



- (- , );



- (- );



- ;



- .



!

, :



1. - .
2. -4-6, -20 .
3. , . IP- : 4 .
4. , ( , ) , ( , ) , , . , 0. , .