

Załącznik nr Z06 - Obliczenia pojemności bazy danych - macierz typ 1

Lp.	Nr kamery	Typ kamery	Typ obserwowanej sceny normalna/impreza	Prędkość podglądu [kl./s]	Prędkość zapisu w trybie ciągłym [kl./s]	Prędkość zapisu w trybie zdarzenia [kl./s]	Rozdzielczość zapisu [Mpx]	Średni jedn. gener. strumień przy podglądzie (normalna) [Mb/s]	Średni jedn. gener. strumień przy podglądzie (impreza) [Mb/s]	Średni jedn. gener. strumień przy zapisie (normalna) [Mb/s]	Średni jedn. gener. strumień przy zapisie (impreza) [Mb/s]	Łączny generowany strumień (normal) [Mb/s]	Łączny generowany strumień (impreza) [Mb/s]	Czas rejestracji w trybie zdarzenia [%]	Ilość dni do zarchiwizowania	Obliczeniowa pojemność bazy danych [TB]
1	K-IM-1	typ 3	impreza/normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	10%	30	0,67
2	K-IM-2	typ 2	impreza/normalna	25	6	6	2	11,10	11,10	4,51	4,51	15,61	15,61	10%	30	1,46
3	K-IM-3	typ 3	impreza/normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	10%	30	0,67
4	K-IM-4	typ 3	impreza/normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	10%	30	0,67
5	K-IM-5	typ 3	impreza/normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	10%	30	0,67
6	K-IM-6	typ 3	impreza/normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	10%	30	0,67
7	K-IM-7	typ 3	impreza/normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	10%	30	0,67
8	K-IM-8	typ 3	impreza/normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	10%	30	0,67
9	K-IM-9	typ 3	impreza/normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	10%	30	0,67
10	K-IM-10	typ 3	impreza/normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	10%	30	0,67
11	K-IM-11	typ 3	impreza/normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	10%	30	0,67
12	K-IM-12	typ 3	impreza/normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	10%	30	0,67
13	K-IM-13	typ 3	impreza/normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	10%	30	0,67
14	K-IM-14	typ 3	impreza/normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	10%	30	0,67
15	K-IM-15	typ 3	impreza/normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	10%	30	0,67
16	K-IM-16	typ 3	impreza/normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	10%	30	0,67
17	K-IM-17	typ 3	impreza/normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	10%	30	0,67
18	K-IM-18	typ 3	impreza/normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	10%	30	0,67
19	K-IM-19	typ 3	impreza/normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	10%	30	0,67
20	K-IM-20	typ 3	impreza/normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	10%	30	0,67
21	K-IM-21	typ 4	impreza/normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	10%	30	0,67
22	K-IM-22	typ 4	impreza/normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	2,06	2,06	8,51	8,51	10%	30	0,67
23	K-IM-23	typ 1	impreza/normalna	25	6	12	2	9,25	9,25	3,80	6,18	13,05	15,43	10%	30	1,31
24	K-IM-24	typ 1	impreza/normalna	25	6	12	2	9,25	9,25	3,80	6,18	13,05	15,43	10%	30	1,31
25	K-IM-25	typ 1	impreza/normalna	25	6	12	2	9,25	9,25	3,80	6,18	13,05	15,43	10%	30	1,31
26	K-IM-26	typ 1	impreza/normalna	25	6	12	2	9,25	9,25	3,80	6,18	13,05	15,43	10%	30	1,31
27	K-IM-27	typ 4	impreza/normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	3,80	3,80	10,25	10,25	10%	30	1,23
28	K-IM-28	typ 4	impreza/normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	3,80	3,80	10,25	10,25	10%	30	1,23
29	K-IM-29	typ 1	impreza/normalna	25	6	12	2	9,25	9,25	3,80	6,18	13,05	15,43	10%	30	1,31
30	K-IM-30	typ 1	impreza/normalna	25	6	12	2	9,25	9,25	3,80	6,18	13,05	15,43	10%	30	1,31
31	K-IM-31	typ 1	impreza/normalna	25	6	12	2	9,25	9,25	3,80	6,18	13,05	15,43	10%	30	1,31
32	K-IM-32	typ 5	impreza/normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	3,80	3,80	10,25	10,25	10%	30	1,23
33	K-IM-33	typ 5	impreza/normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	3,80	3,80	10,25	10,25	10%	30	1,23
34	K-IM-34	typ 5	impreza/normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	3,80	3,80	10,25	10,25	10%	30	1,23
35	K-IM-35	typ 5	impreza/normalna	25	6	6	2	6,45	6,45	3,80	3,80	10,25	10,25	10%	30	1,23
36	K-1	typ 6	normalna	25	6	6	5	6,03	6,03	1,26	1,26	7,29	7,29	10%	30	0,41

Załącznik nr 6 do dokumentacji

Projekt wykonawczy: Modernizacja systemu monitoringu wizyjnego CCTV na potrzeby monitoringu imprez masowych

37	K-3	typ 10	normalna	25	6	6	3	2,57	2,57	0,54	0,54	3,11	3,11	10%	30	0,17
38	K-8	typ 8	normalna	25	6	6	2	3,38	3,38	0,71	0,71	4,09	4,09	10%	30	0,23
39	K-9	typ 8	normalna	25	6	6	2	3,38	3,38	0,71	0,71	4,09	4,09	10%	30	0,23
40	K-10	typ 8	normalna	25	6	6	2	3,38	3,38	0,71	0,71	4,09	4,09	10%	30	0,23
41	K-12	typ 9	normalna	25	6	6	3	4,14	4,14	0,94	0,94	5,08	5,08	10%	30	0,30
42	K-14	typ 8	normalna	25	6	6	2	3,38	3,38	0,71	0,71	4,09	4,09	10%	30	0,23
43	K-15	typ 8	normalna	25	6	6	2	3,38	3,38	0,71	0,71	4,09	4,09	10%	30	0,23
Razem:																34,05

Zapotrzebowanie bazy danych wynosi 36TB.

Macierz dyskową należy wyposażać w 8 dysków po 6TB każdy.

Macierz dyskową skonfigurować w RAID-6