

# ForensicVideo-ED – Editing Detection

Software tools for forensic analysis of video files formats and video pictures parameters

## ForensicVideo-ED

Editing Detection & Formats Analysis

Forensic tools for video forgery detection



- measurement
- results analysis
- conclusion creation

### Applications

- Detection of video editing and intra frame forgeries.
- Documenting video file properties and measurement results.
- Search, retrieval and compare of forensically significant elements of metadata.
- Establishing the origin of video files (recorder, software, recompression).
- Establishing the identity of origin for video files.

### New features for analyzing the structure of video files.

TS	Begin	Size	Value	TS	Begin	Size	Value	TS	Begin	Size	Value	TS	Begin	Size	Value
0	0	2048	0	0	0	2048	0	0	0	2048	0	0	0	2048	0
1	2048	4096	1	2048	4096	8192	1	2048	4096	8192	1	2048	4096	8192	1
2	4096	8192	2	4096	8192	12288	2	4096	8192	12288	2	4096	8192	12288	2
3	8192	12288	3	8192	12288	16384	3	8192	12288	16384	3	8192	12288	16384	3
4	12288	16384	4	12288	16384	20480	4	12288	16384	20480	4	12288	16384	20480	4
5	16384	20480	5	16384	20480	24576	5	16384	20480	24576	5	16384	20480	24576	5
6	20480	24576	6	20480	24576	28672	6	20480	24576	28672	6	20480	24576	28672	6
7	24576	28672	7	24576	28672	32768	7	24576	28672	32768	7	24576	28672	32768	7
8	28672	32768	8	28672	32768	36864	8	28672	32768	36864	8	28672	32768	36864	8
9	32768	36864	9	32768	36864	40960	9	32768	36864	40960	9	32768	36864	40960	9
10	36864	40960	10	36864	40960	45056	10	36864	40960	45056	10	36864	40960	45056	10
11	40960	45056	11	40960	45056	49152	11	40960	45056	49152	11	40960	45056	49152	11
12	45056	49152	12	45056	49152	53248	12	45056	49152	53248	12	45056	49152	53248	12
13	49152	53248	13	49152	53248	57344	13	49152	53248	57344	13	49152	53248	57344	13
14	53248	57344	14	53248	57344	61440	14	53248	57344	61440	14	53248	57344	61440	14
15	57344	61440	15	57344	61440	65536	15	57344	61440	65536	15	57344	61440	65536	15
16	61440	65536	16	61440	65536	69632	16	61440	65536	69632	16	61440	65536	69632	16
17	65536	69632	17	65536	69632	73728	17	65536	69632	73728	17	65536	69632	73728	17
18	69632	73728	18	69632	73728	77824	18	69632	73728	77824	18	69632	73728	77824	18
19	73728	77824	19	73728	77824	81920	19	73728	77824	81920	19	73728	77824	81920	19
20	77824	81920	20	77824	81920	86016	20	77824	81920	86016	20	77824	81920	86016	20
21	81920	86016	21	81920	86016	90112	21	81920	86016	90112	21	81920	86016	90112	21
22	86016	90112	22	86016	90112	94208	22	86016	90112	94208	22	86016	90112	94208	22
23	90112	94208	23	90112	94208	98304	23	90112	94208	98304	23	90112	94208	98304	23
24	94208	98304	24	94208	98304	102400	24	94208	98304	102400	24	94208	98304	102400	24
25	98304	102400	25	98304	102400	106496	25	98304	102400	106496	25	98304	102400	106496	25
26	102400	106496	26	102400	106496	110592	26	102400	106496	110592	26	102400	106496	110592	26
27	106496	110592	27	106496	110592	114688	27	106496	110592	114688	27	106496	110592	114688	27
28	110592	114688	28	110592	114688	118784	28	110592	114688	118784	28	110592	114688	118784	28
29	114688	118784	29	114688	118784	122880	29	114688	118784	122880	29	114688	118784	122880	29
30	118784	122880	30	118784	122880	126976	30	118784	122880	126976	30	118784	122880	126976	30
31	122880	126976	31	122880	126976	131072	31	122880	126976	131072	31	122880	126976	131072	31
32	126976	131072	32	126976	131072	135168	32	126976	131072	135168	32	126976	131072	135168	32
33	131072	135168	33	131072	135168	139264	33	131072	135168	139264	33	131072	135168	139264	33
34	135168	139264	34	135168	139264	143360	34	135168	139264	143360	34	135168	139264	143360	34
35	139264	143360	35	139264	143360	147456	35	139264	143360	147456	35	139264	143360	147456	35
36	143360	147456	36	143360	147456	151552	36	143360	147456	151552	36	143360	147456	151552	36
37	147456	151552	37	147456	151552	155648	37	147456	151552	155648	37	147456	151552	155648	37
38	151552	155648	38	151552	155648	159744	38	151552	155648	159744	38	151552	155648	159744	38
39	155648	159744	39	155648	159744	163840	39	155648	159744	163840	39	155648	159744	163840	39
40	159744	163840	40	159744	163840	167936	40	159744	163840	167936	40	159744	163840	167936	40
41	163840	167936	41	163840	167936	172032	41	163840	167936	172032	41	163840	167936	172032	41
42	167936	172032	42	167936	172032	176128	42	167936	172032	176128	42	167936	172032	176128	42
43	172032	176128	43	172032	176128	180224	43	172032	176128	180224	43	172032	176128	180224	43
44	176128	180224	44	176128	180224	184320	44	176128	180224	184320	44	176128	180224	184320	44
45	180224	184320	45	180224	184320	188416	45	180224	184320	188416	45	180224	184320	188416	45
46	184320	188416	46	184320	188416	192512	46	184320	188416	192512	46	184320	188416	192512	46
47	188416	192512	47	188416	192512	196608	47	188416	192512	196608	47	188416	192512	196608	47
48	192512	196608	48	192512	196608	200704	48	192512	196608	200704	48	192512	196608	200704	48
49	196608	200704	49	196608	200704	204800	49	196608	200704	204800	49	196608	200704	204800	49
50	200704	204800	50	200704	204800	208896	50	200704	204800	208896	50	200704	204800	208896	50
51	204800	208896	51	204800	208896	212992	51	204800	208896	212992	51	204800	208896	212992	51
52	208896	212992	52	208896	212992	217088	52	208896	212992	217088	52	208896	212992	217088	52
53	212992	217088	53	212992	217088	221184	53	212992	217088	221184	53	212992	217088	221184	53
54	217088	221184	54	217088	221184	225280	54	217088	221184	225280	54	217088	221184	225280	54
55	221184	225280	55	221184	225280	229376	55	221184	225280	229376	55	221184	225280	229376	55
56	225280	229376	56	225280	229376	233472	56	225280	229376	233472	56	225280	229376	233472	56
57	229376	233472	57	229376	233472	237568	57	229376	233472	237568	57	229376	233472	237568	57
58	233472	237568	58	233472	237568	241664	58	233472	237568	241664	58	233472	237568	241664	58
59	237568	241664	59	237568	241664	245760	59	237568	241664	245760	59	237568	241664	245760	59
60	241664	245760	60	241664	245760	249856	60	241664	245760	249856	60	241664	245760	249856	60
61	245760	249856	61	245760	249856	253952	61	245760	249856	253952	61	245760	249856	253952	61
62	249856	253952	62	249856	253952	258048	62	249856	253952	258048	62	249856	253952	258048	62
63	253952	258048	63	253952	258048	262144	63	253952	258048	262144	63	253952	258048	262144	63
64	258048	262144	64	258048	262144	266240	64	258048	262144	266240	64	258048	262144	266240	64
65	262144	266240	65	262144	266240	270336	65	262144	266240	270336	65	262144	266240	270336	65
66	266240	270336	66	266240	270336	274432	66	266240	270336	274432	66	266240	270336	274432	66
67	270336														