CELOTRON EAGLE-4 CCD - Tallennin vertailu

Vertailuun valitut tallentimet edustavat eri maahantuojien, hinnallisesti lähinnä CELOTRON EAGLE-4 tallenninta olevia malleja (mukaan lukien kiintolevyt).
Oleellisesti huomioitavaa on se että vertailun kaikki muut tuotteet ovat huomattavasti kalliimpia kuin CELOTRON EAGLE-4. Mitään niistä ei myöskään toimiteta ns. ohjelmoituna
Tässä vertailussa käytetyt tiedot on kerätty tuotteiden maahantuojien omilta www sivuilta, sekä ko. järjestelmien ns. myynti esitteistä ja internetistä löydetyistä ohjekirjoista.
Ed.mainitusta syystä johtuen Celotron Oy ei vastaa taulukossa olevista mahdollisista virheistä tai puutteista. Jokainen voi tarkistaa tiedot itse.
Vertailussa on listattu tallentimissa yleisimmin käytettyjä ominaisuuksia, joita laitevalmistajat itse pitävät ns. laadun mittareina
Ratkaisevin laadullisesti merkittävä ominaisuus koko vertailun kannalta on tallennus tarkkuus VS: nopeus, eli: kuvaa/sekunnissa, maksimi resoluutiolla D1 (sama kuin 4cif
25 kuvaa sekunnissa on nykimätön ns. realiaikainen video. 12 kuvaa sekunnissa on jo tuntuvasti nykivää ja 6 kuvaa sekunnissa on lähes käyttökelvotonta "hyppimistä"
6 kuvan tallennus nopeudella esimerkiksi juokseva ihminen ei ehdi tallentua kuin pariin hassuun kuvaan.
Mikäli jokin tieto ei ole ollut maahantuojan tai valmistajan verkkosivuilta / esitteistä lainkaan saatavilla, on kyseinen ominaisuus merkattu "Ei ilmoitettu"

Maahantuoja:		**CELOTRON OY**	**PELCO FINLAND OY**	**FIN-ALERT**	**FSM OY**	**BOSCH**	**UTC FIRE&SECURITY**	**AMEPRODUCTS**	**FSM OY**	**TECHWARE**
Merkki:		**CELOTRON**	**PELCO**	**ORION**	**EVERFOCUS**	**BOSCH**	**UTC FIRE&SECURITY**	**TOPNOS**	**EVERFOCUS**	**ENEO**
Malli:		**EAGLE 4**	**DX4104-250**	**OSD-400**	**ECOR4-500**	**440**	**TVR10**	**H0412**	**ERS-4/HD**	**BLR-3004/500DV**
JM hinta (alv:0%):		**490 Eur**	**1477 Eur**	**1035 Eur**	**691 Eur**	**700 Eur**	**670 Eur**	**590 Eur**	**569 Eur**	**640 Eur**
Kuva:										
OMINAISUUS:	**(Jos laitteissa on eroja, PUNAINEN = paras | RUSKEA = huonoin)**									
Video kodekki		H264	H264	H264	H264	H264	H264	H264	H264	H264
TAKUU (Vuotta)	Laite / Kiintolevy	**3 / 5**	Ei ilmoitettu ?	Ei ilmoitettu ?	Ei ilmoitettu ?	3 / ?	3 / ?	Ei ilmoitettu ?	Ei ilmoitettu ?	3 / ?
Video sisääntuloja	BNC sisään	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Videomonitori lähtöjä	(1Vp-p, 75 Ohm)	**2**	**2**	**2**	**2**	1	1	1	1	2
VGA lähtöjä	määrä	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sekvenssi / spot toiminto x2	Kyllä/Ei	**Kyllä**	**Kyllä**	**Kyllä**	**Kyllä**	Ei	Ei	Ei	Ei	**Kyllä**
Tallennus nopeus / kanava D1	kuvaa sekunnissa	**25**	12,5	**25**	**6**	12,5	**6**	12,5	**EI TUE / CIF 6**	12,5
Tallennus nopeus / kaikki kanavat / D1	kuvaa sekunnissa	**100**	50	**100**	**25**	50	**25**	50	**EI TUE / CIF 25**	50
Videosignaalien datavirta	1 tai 2	2	2	2	2	2	2	2	1	2
Audio sisääntuloja	(RCA liittimellä)	**4**	1	**4**	1	1	1	1	Ei	Ei
Audio lähtöjä	(RCA liittimellä)	1	1	1	1	1	1	1	Ei	Ei
Ethernet liityntöjä	10/100Mbps (RJ-45)	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PTZ ohjaus	RS-485/422	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Hälytys antureiden sisääntulot	NC/NO / KPL	4	4	4	4	4	Kyllä/ei ilmoitettu?	4	Ei	4
Hälytys antureiden ulostulot	NC/NO / KPL	**4**	1	1	1	1	Ei / ei ilmoitettu ?	4	Ei	1
USB Portteja	Määrä:	**4**	2	2	2	2	**1**	**4**	2	**1**
Tallennus muodot (laatu)	Erilaisia vaihtoehtoja	**9**	5	Ei ilmoitettu ?	Ei ilmoitettu ?	5	5	5	Ei ilmoitettu ?	Ei ilmoitettu ?
Tallennuksen pakkaus (pysyvä/vaihtuva)	Kyllä/Ei	**Kyllä**	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei
Tallennus muodoissa (aset. KT- rajoitus)	Kyllä/Ei	**Kyllä**	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei
IP-Verkko siirron laatu	Erilaisia vaihtoehtoja	**12**	Ei ilmoitettu ?	Ei ilmoitettu ?	Ei ilmoitettu ?	2	Ei ilmoitettu ?	10	Ei ilmoitettu ?	8
IP-Verkko kaistan rajoitus	Kyllä/Ei	Kyllä	Ei ilmoitettu ?	Ei ilmoitettu ?	Ei ilmoitettu ?	Ei	Ei ilmoitettu ?	Kyllä	Ei ilmoitettu ?	Kyllä
Quadplex "moniajo" toiminto	Kyllä/Ei	**Kyllä**	Ei	**Kyllä**	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	**Kyllä**
Pentaplex toiminto	Kyllä/Ei	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei ilmoitettu ?	Kyllä
Tallennus hälytyksestä	Kyllä/Ei	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	**Ei**	Kyllä
Email ilmoitus tapaht. Jännite/hdd häiriöstä	Kyllä/Ei	**Kyllä**	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei
Etu tallennus, muistista	Kyllä/Ei	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Näppäimistö tuki	Kyllä/Ei	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei ilmoitettu ?	Kyllä
IR- kauko-ohjain vakiona	Kyllä/Ei	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei	Kyllä	Kyllä	Ei ilmoitettu ?	Kyllä
Hiiri vakiona	Kyllä/Ei	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei ilmoitettu ?	Ei
Virtuaali PTZ ohjaus näytöllä	Kyllä/Ei	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
iPhone puhelin sovellus	Kyllä/Ei	Kyllä	Ei	Ei ilmoitettu ?	Ei ilmoitettu ?	Kyllä	Ei ilmoitettu ?	Ei	Ei ilmoitettu ?	Kyllä
Symbian puhelin sovellus	Kyllä/Ei	Kyllä	Ei	Ei ilmoitettu ?	Ei ilmoitettu ?	Ei /ei ilmoitettu?	Ei ilmoitettu ?	Ei	Ei ilmoitettu ?	Ei
Android puhelin sovellus	Kyllä/Ei	Kyllä	Ei	Ei ilmoitettu ?	Ei ilmoitettu ?	Ei /ei ilmoitettu?	Ei ilmoitettu ?	Ei	Ei ilmoitettu ?	Kyllä
Windows / puhelin sovellus	Kyllä/Ei	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei ilmoitettu ?	Ei /ei ilmoitettu?	Ei ilmoitettu ?	Kyllä	Ei ilmoitettu ?	Kyllä
Etäkatselu /ohjaus ohjelmisto	Kyllä/Ei	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
3G tuki GSM yhteydelle	Kyllä/Ei	Kyllä	Ei ilmoitettu ?	Ei ilmoitettu ?	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei ilmoitettu ?	Kyllä
Automaattinen DST	Kyllä/Ei	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Käyttökieli	Mikä?	**SUOMI**	Englanti	**SUOMI**	**SUOMI**	**SUOMI**	Englanti	Englanti	Englanti	**SUOMI**
Käyttöjärjestelmä Linux	Kyllä/Ei	Kyllä	**Kyllä**	**Kyllä**	Kyllä	**Kyllä**	**Kyllä**	**Kyllä**	Kyllä	**Kyllä**
Kiintolevyt (max. määrä)	kpl	**2**	1	1	**2**	1	1	**2**	1	**2**
Kiintolevy vakiona	Koko	**1000gt**	**250gt**	320gt	500gt	500gt	**250gt**	Ei	500gt	500gt
Tallennus USB muistille	Kyllä/Ei	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tuuletin / passiivi jäähdytys	Kyllä/Ei	**Passiivi**	Tuuletin	Tuuletin	Tuuletin	Tuuletin	**Passiivi**	Tuuletin	Tuuletin	Tuuletin
Käyttöjännite / Virta	V / A	12V/3A	12V/5A	Ei ilmoitettu ?	12V/Ei ilmoitettu	12V/3A	Ei ilmoitettu ?	12V/5A	12V/Ei ilmoitettu	12V/Ei ilmoitettu
Max. Virrankulutus	W	**17**	40	Ei ilmoitettu ?	**60**	**17**	Ei ilmoitettu ?	27	21	40
Hyväksynnät	FCC / CE	Kyllä	Kyllä	Ei ilmoitettu ?	Kyllä	Kyllä	Ei ilmoitettu ?	Kyllä	Ei ilmoitettu ?	Vain: CE
Laite toimitetaan liiket.valmiiksi ohjelmoituna	Kyllä/Ei	**Kyllä**	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei