

# OHJAUS- JA TURVATUOTTEET

## 2013



GSM Systems Made In Finland



**celotron**  
MAKES LIFE EASIER™

[WWW.CELOTRON.COM](http://WWW.CELOTRON.COM)

# Celotron Oy ohjaus- ja turvatuotteet - Se ainoa kuvasto jonka tarvitset !

Celotron Oy on vuodesta 1996 asti valmistanut kotimaisia GSM- puhelimilla ohjattavia kodin sekä teollisuuden laitesovelluksia. Osa liiketoimintaamme on myös itse valmistamiemme laitteiden myyntiä tukevien, erilaisten antureiden ja muiden laitteiden maahantuonti. Vuonna 2004 aloitimme lisäksi erittäin korkealaatuisten ns. oem-omavalmiste videovalvontajärjestelmien sekä kameroiden maahantuonnin.

Toimintamme tapahtuu yli 20000 m<sup>2</sup>:n moderneissa tiloissa Tampereella Hankkion teollisuusalueella. Huippuluokan tuotantotilat ja osaava, pitkäaikainen henkilöstö Suomessa, sekä laaja yhteistyöverkko Pohjoismaissa, Puolassa ja Saksassa takaavat, että Celotron Oy kykenee mittaviinkin projekteihin.

Olemme aikanaan, 90 luvun lopulla kehittäneet mm. maailman ensimmäisenä pidetyn GSM-pohjaisen kotiautomaatiolaitteen. Tänä päivänä nautimme alan pioneerin asemasta ja pitkä-aikaisten asiakkaidemme luottamuksesta. Olemme myös räätälöityjen GSM-pohjaisten kotiautomaatiolaitteiden pitkä-aikainen markkinajohtaja.

Päämääränämme on kehittää ratkaisut joilla parhaiten tuetaan asiakkaiden erilaisia tarpeita, parannetaan energiataloutta, sekä yleistä kansalaisten turvallisuutta. Me hallitsemme niin pienet kuin suuretkin kokonaisuudet.

Teemme jatkuvaa testausta sekä tuotekehitystä, löytääksemme parhaat ratkaisut sekä tuotteet, jokaisella toimimallamme alueella. Pyrimme tarjoamaan asiakkaillemme aina kilpailukykyisiä ja innovatiivisia ratkaisuja:

Tammerneon konsernin, (johon Celotron Oy kuuluu) perustaja, yrittäjäneuvos Markku Koskeniemi on aina arvostanut luontoa ja kantanut vastuuta ympäristöstä.

Olemme vaalineet luontoa säästäviä, kestäviä periaatteita jo yli 40 vuoden ajan. Huomioimme ympäristönäkökohdat kaikessa toiminnassamme ja olemme näin ollen mukana kehittämässä ja valmistamassa kestäviä ratkaisuja.

Todisteena vastuullisesta ja pitkäjänteisestä työstä laadukkaamman ja vihreämmän valmistuksen puolesta, konsernissamme on käytössä muun muassa ISO 14001:2004 ympäristösertifikaatti ja ISO 9001:2008 laatusertifikaatti.

Viime keväänä konserni lanseerasi ympäristöjanan viestittämään pitkäjänteistä työtä mm. vihreämmän valoviestinnän sekä kestävien, pitkäikäisten ratkaisujen puolesta.

Marraskuun lopussa saimme puoltavan päätöksen Patentti- ja rekisterihallitukselta oman ympäristömerkkimme rekisteröintihakemukselle. Ympäristölogossamme esiintyvä vihreä jalanjälki ja suurenuslasi, kuvaavat sitä miten tuotteidemme ekologinen jalanjälki on minimoitu käyttämällä ympäristöystävällisempiä ja kestävämpiä raaka-aineita ja komponentteja sekä prosesseja jotka kuormittavat ympäristöä mahdollisimman vähän.



# SISÄLLYSLUETTELO

Huom: Joillakin tuotteilla ei ole SSTL sähkönumeroa, käytä silloin Celotron koodia.  
Jos tuotteella on 2 peräkkäistä sähkönumeroa, johtuu se SSTL:n tekemästä virheestä.  
Oikea koodi on ensimmäinen, molemmat ovat kuitenkin toimivia, riippuen tukkumyyjästä !

|                                                                               |                |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>CELOTRON OY:n VALMISTAMAT OHJAUS- JA VALVONTAJÄRJESTELMÄT.....</b>         | <b>3 - 7</b>   |
| Kotivahti 2.0 - UUTUUS                                                        |                |
| Centro ( Perus, akku ym. versiot )                                            |                |
| GSMGate järjestelmät .....                                                    | 4              |
| Home Controller .....                                                         | 5              |
| Pro Controller .....                                                          | 6              |
| Pro Controller WF.....                                                        | 7              |
| <b>LANGALLISET TARVIKKEET CELOTRON JÄRJESTELMIIN .....</b>                    | <b>8 - 12</b>  |
| 230Vac Relekortti (HC, PROC, CE-). Lämpöanturi (Kaikki Celotron järjestelmät) |                |
| Liiketunnistimet, sisä / ulko / kotieläin. Palo, Häkä ym. varoittimet         |                |
| Sireenit, Käyttölaitteet, Lukot ym.                                           |                |
| <b>LANGATTOMAT ANTURIT, VASTAANOTTIMET JA RELEET.....</b>                     | <b>13 - 15</b> |
| Liiketunnistin, Magneettikytkin, Palovaroitin, Lasirikkotunnistin             |                |
| Kosteusanturi, Sireeni, Käyttölaitteet, Ohjausreleet ym.                      |                |
| <b>OVIPUHELIMET, KULUNVALVONTA JA TYÖAIKASEURANTA.....</b>                    | <b>16 - 19</b> |
| Ovipuhelimet                                                                  |                |
| Sormenjälkitunnistimet                                                        |                |
| Koodilukot, RFID lukijat, ym.                                                 |                |
| <b>IP / HYBRID VIDEOVALVONTA TALLENTIMET.....</b>                             | <b>20</b>      |
| WSCR,32-kan. IP tallennin                                                     |                |
| EAGLE 32-kan. Hybrid tallennin                                                |                |
| <b>IP VIDEOVALVONTA TARVIKKEET.....</b>                                       | <b>21 - 23</b> |
| Kamerat, Reitititimet                                                         |                |
| Antennit, ym.                                                                 |                |
| <b>VIDEOVALVONTA TALLENTIMET (KAAPELOITAVAT).....</b>                         | <b>24 - 25</b> |
| Huippu edulliset "LITE" mallit                                                |                |
| Ammattilaisten "EAGLE PRO-SERIES" mallit                                      |                |
| <b>EDULLISET "LITE" VALVONTAKAMERAT (KAAPELOITAVAT).....</b>                  | <b>26</b>      |
| Kiinteälinssiset ulkokamerat                                                  |                |
| IR- sisäkamerat, ym.                                                          |                |
| <b>LAADUKKAAT "PRO-SERIES" VALVONTAKAMERAT (KAAPELOITAVAT).....</b>           | <b>27 - 28</b> |
| Säädettävällä zoomilla olevat ulkokamerat                                     |                |
| Sisäkamerat zoomilla                                                          |                |
| PTZ- DOME kamerat                                                             |                |
| Liikettä seuraavat "äly" PTZ- DOME kamera                                     |                |
| <b>VALVONTAKAMERA TARVIKKEET, TESTERIT YM.....</b>                            | <b>29 - 30</b> |
| Kamera testeri / asennustyökalut                                              |                |
| Videojakajat, IR-valot, Kaapelit, ym.                                         |                |
| <b>ASENNUS, BACKUP, UPDATE, YM. SEKALAISET TUOTTEET.....</b>                  | <b>31 - 34</b> |
| Liittimet, Nippusiteet, Akut, Kaapelit, Työkalut                              |                |
| <b>YHTEYSTIEDOT.....</b>                                                      | <b>35</b>      |



Celotron: KV2LI



## KOTIVAHTI 2.0 "LITE"

Riisuttu, edullinen Kotivahti aloituspakkaus. Kysy tarkemmat tiedot jälleenmyyjältäsi tai vieraile [www.celotron.com](http://www.celotron.com) sivuillamme ja lataa KOTIVAHTI esite !

| PERUSPAKKAUS SISÄLTÄÄ:      |                                                                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Virtalähde / akku / kotelo: | Kyllä / Kyllä / Kyllä - kotelo ns. palamatonta muoviva                                 |
| GSM- Modeemi / antenni:     | Kyllä (integroitu, malli: Celotron-C-3.03) / kyllä – 3m johdolla                       |
| Kaapeloitavat sisääntulot:  | 4 kpl (analoginen, useita mittauksia) + syöttöjännite                                  |
| Langattomat sisääntulot:    | Max. 40 kpl antureita- ja käyttölaitteita + 20 Langatonta ohjausrelettä / Digit.869MHZ |
| Hälytykset:                 | Tekstiviesti + Soittohälytys (Max. 50 numeroa)                                         |
| Ohjaukset:                  | 1x 50Vdc + 4x 230Vac(lisävaruste)                                                      |
| Langattomat anturit, ym:    | <b>1x liiketunnistin + Varoitustarrat</b>                                              |
| Valmistusmaa:               | Suomi                                                                                  |

## KOTIVAHTI 2.0

## ( LANGATON GSM HÄLYTYS / OHJAUSJÄRJESTELMÄ )

Maailman helpoiten asennettava / käyttöön otettava ohjaus- ja valvontajärjestelmä 50 käyttäjälle !

Tämän keskuksen asentaa kuka tahansa helposti itse, painamalla vain yksinkertaisesti yhtä nappia ! Laitteen analogisilla sisääntuloilla mitataan helposti esim. lämpötilaa, jännitettä, karki tietoja tms. Rele-lähdöllä voidaan ohjata joko sireeniä (tehdas oletus) tai vaikkapa uudelleen ohjelmoituna kiinteistön lämmitystä (päälle / pois / ajastettuna).

Järjestelmä voidaan lisäksi varustaa RU-04 relekortilla jossa 4x 230V/10A/AC releet. Ko. relekortilla on myös suosittu, maksuton GSMGate toiminto sekä luotettava termostaatti toiminen lämmönsäätö. Järjestelmällä voidaan ohjata myös ns. langattomia pistorasioita, sähkökaappeihin laitettavia releohjauksia sekä langatonta sireeniä.

Kysy tarkemmat tiedot jälleenmyyjältäsi tai vieraile [www.celotron.com](http://www.celotron.com) sivuillamme ja lataa uusi esite !

| PERUSPAKKAUS SISÄLTÄÄ:      |                                                                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Virtalähde / akku / kotelo: | Kyllä / Kyllä / Kyllä - kotelo ns. palamatonta muoviva                                 |
| GSM- Modeemi / antenni:     | Kyllä (integroitu, malli: Celotron-C-3.03) / kyllä – 3m johdolla                       |
| Kaapeloitavat sisääntulot:  | 4 kpl (analoginen, useita mittauksia) + syöttöjännite                                  |
| Langattomat sisääntulot:    | Max. 40 kpl antureita- ja käyttölaitteita + 20 Langatonta ohjausrelettä / Digit.869MHZ |
| Hälytykset:                 | Tekstiviesti + Soittohälytys (Max. 50 numeroa)                                         |
| Ohjaukset:                  | 1x 50Vdc + 4x 230Vac(lisävaruste)                                                      |
| Langattomat anturit:        | 1x kauko-ohjain + 1x liiketunnistin + 1x ovimagneetti + 1x palovaroitin                |
| Langalliset, ym. varusteet: | 1x strobosireeni + 1x lämpöanturi + johtosulake, varoitustarrat ja pientarvikkeet      |
| Valmistusmaa:               | Suomi                                                                                  |

**Langattomat lisävarusteet:** 7163760 = Langaton käyttölaite, 7163761 = Langaton kosteusilmaisim, 7163762 = Langaton Kauko-ohjain, 7163763 = Langaton magneettikytkin, 7163764 = Langaton liikeilmaisim, 7163765 = Langaton palovaroitin, 7163766 = Langaton sireeni, 7163767 = Langaton 40 kan.laajennus moduli, 7163772 = Langaton lasirikottunnistin, 7163768 = Langaton pistorasiarele 10A230VAC, 7163769 = Langaton kaapelirele 10A230VAC, F5315 = Langattoman kantomatkan laajennin, 7163763 = Langaton yleislähetin

## CENTRO "LITE"

Celotron: CE-LITE



Centro GSM valvonta- ja ohjauslaitteen piirilevy (Sopii: CE-005 ja CE-006 laitteistoihin)

| PAKKAUS SISÄLTÄÄ:          |                                                                                                             |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GSM- Modeemi / antenni:    | Kyllä / Ei                                                                                                  |
| Kaapeloitavat sisääntulot: | 4 kpl (analoginen, useita mittauksia) + Syöttöjännite mittausta                                             |
| Hälytykset:                | Tekstiviesti + Soittohälytys (Max. 50 numeroa)                                                              |
| Ohjaukset:                 | 1x 50Vdc (4x 230Vac = lisävaruste)                                                                          |
| Varusteet:                 | Ei varusteita - Käyttöohjeen voi ladata ja tulostaa: <a href="http://www.celotron.com">www.celotron.com</a> |
| Valmistusmaa:              | Suomi                                                                                                       |

## CENTRO (CE-005)

## (SUOMEN ENITEN MYYTY GSM- OHJAUS/VALVONTALAITTE\*)

SSTL: 7199902  
: 7163725

Super suosittu ohjaus- ja valvontajärjestelmä, nyt termostaatti toiminnolla, jopa: 50 käyttäjää, maksuton soitto-ohjaus, ym.  
MAAILMALLA JO REILUSTI YLI 150000 TYTYVÄISTÄ KÄYTTÄJÄÄ!!! \*Oletus tukkumyynnistä saatujen tietojen pohjalta.

Pieni, silti äärettömän monipuolinen, luotettava ja ominaisuuksiinsa nähden markkinoiden varmasti edullisin GSM ohjaus- ja valvonta järjestelmä. Centron asentaa helposti niin autoon, mökille kuin vaikkapa veneeseen. Enää ei hinta ole este GSM hälytyksille / ohjauksille !

Centron sisääntuloilla mitataan kilpailevista laitteista poiketen esim. lämpötilaa, jännitettä, vastussilmukoita, karki tietoja ym. (lähies kaikissa kilpailevissa järjestelmissä kun on vain karkitieto).

Laitteen omalla releellä voidaan mm. ohjata ja ajastaa lämmitystä ym. (Lisävarusteena saatavissa RU-04 relekortti jolla 4x 230V/10A/AC) relekortilla myös kuuluisa, maksuton GSMGate toiminto sekä luotettava termostaatti lämmön ohjaus.

Huom. Murto- ja palohälytys käyttöön suosittelemme akkuvarmennettua: CE-006 järjestelmää. (Sähkökatkot saattavat aiheuttaa turhia hälytyksiä.)

| PERUSPAKKAUS SISÄLTÄÄ:     |                                                                 |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| GSM- Modeemi / antenni:    | Kyllä (integroitu, malli: Celotron-C-3.03) / kyllä – 4cm        |
| Kaapeloitavat sisääntulot: | 4 kpl (analoginen, useita mittauksia) + Syöttöjännite mittausta |
| Hälytykset:                | Tekstiviesti + Soittohälytys (Max. 50 numeroa)                  |
| Ohjaukset:                 | 1x 50Vdc (4x 230Vac = lisävaruste)                              |
| Varusteet:                 | Johtosulake, varoitustarrat + pientarvikkeet                    |
| Valmistusmaa:              | Suomi                                                           |

SSTL: 7199904  
:7163726



#### CENTRO (AKKUVARMENNETTU / CE-006)

Sama laite kuin ed. CE-005 mutta järjestelmä on varustettu erittäin pitkäikäisellä varakäyntiakulla, jatkojohdolla (3m) teho-antennilla ja ns. "äly" lyijyakkulaturilla. Ns. "Pakkohankinta" huonosähköisille ja / kenttäisille alueille. Nyt tiedät ajoissa koska pirtti kylmenee ja putket jäätyy ! Tätä versiota suositellaan ns. murtohälytys käyttöön !

##### PERUSPAKKAUS SISÄLTÄÄ:

|                            |                                                                  |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| GSM- Modeemi / antenni:    | Kyllä (integroitu, malli: Celotron-C-3.03) / kyllä – 3m johdolla |
| Kaapeloitavat sisääntulot: | 4 kpl (analoginen, useita mittaustapoja) + Syöttöjännite mittaus |
| Hälytykset:                | Tekstiviesti + Soittohälytys (Max. 50 numeroa)                   |
| Ohjaukset:                 | 1x 50Vdc (4x 230Vac = lisävaruste)                               |
| Varusteet:                 | Virtalähde, akku, johtosarja, varoitustarrat + pientarvikkeet    |
| Valmistusmaa:              | Suomi                                                            |

#### CENTRO EVOLUTION (CE-EVO)

**(NYT 13 MITTAUSKANAVAA!)**

Celotron: CE-EVO



Sama laite kuin ed. CE-005 & 006 mutta järjestelmässä on 5 peruskanavan lisäksi 8 kpl digitaalisia sisääntuloja. Näitä uusia sisääntuloja voidaan käyttää ilmoittamaan: aukeavista ja sulkeutuvista kärkeistä. Esim. Liiketunnistimet, ovimagneetit ym. Sisääntuloihin voidaan kytkeä myös lukuisia muita laitteita kuten RF-ID tunnistimia, sormenjälkilukijoita ym.

Tämä Centro versio on tarkoitettu isompiin kiinteistöihin sekä teollisuuden erilaisiin sovelluksiin mutta mikään ei estä asentamista vaikkapa mökille – jos on tarvetta saada sieltä paljon tietoa !

##### PERUSPAKKAUS SISÄLTÄÄ:

|                            |                                                                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GSM- Modeemi / antenni:    | Kyllä (integroitu, malli: Celotron-C-3.03) / kyllä – 3m johdolla                               |
| Kaapeloitavat sisääntulot: | 4 kpl (analoginen, useita mittaustapoja) + Syöttöjännite mittaus + 8 digitaaliset (kätkitieto) |
| Hälytykset:                | Tekstiviesti + Soittohälytys (Max. 50 numeroa)                                                 |
| Ohjaukset:                 | 1x 50Vdc (4x 230Vac = lisävaruste)                                                             |
| Varusteet:                 | Virtalähde, akku, johtosarja, varoitustarrat + pientarvikkeet                                  |
| Valmistusmaa:              | Suomi                                                                                          |

SSTL: 7199905  
:7163726



#### CENTRO (AKKUVARMENNETTU, METALLIKOTELOITU)

Täysin sama laite kuin ed. (CE-006) mutta toimitetaan tukevassa metallikotelossa, ns. teho antennilla (noin 30 cm pitkä) varustettuna. Soveltuu mm. serveri tiloihin, kellareihin ym. yritysten tiloihin jolloin tarvitaan lukitusta. Lisävarusteena saatavissa mm. "mittatilaus" antennijohtoja ym.

[TÄMÄ TUOTE ON KOTIMAINEN !](#)

SSTL: 7199903



#### CENTRO-CABIN (Mökkikäyttöön suunniteltu, valmiiksi pakattu CENTRO paketti)

sis. CE-006 keskus jossa mukana: virtalähde, akku, "rosteri" koodilukko, optinen palovaroitin, liiketunnistin, lämpöanturi, n.20m asennuskaapelia.

(Huom. Laitteessa on 1kpl tekstiviestien ohjattava / ajastettava rele, lämmityksen etäohjaukseen. Mikäli kuitenkin haluat tarkan, termostaattitoimisen lämmönohjauksen, tarvitset lisäksi RU-04 relekortin.)

[TÄMÄ TUOTE ON KOTIMAINEN !](#)

SSTL: 7199900



#### CENTRO-GREEN (Maatalouskäyttöön suunniteltu, valmiiksi pakattu CENTRO paketti.)

**HUOM. LAITTEESSA IP65 KOTELOINTI !**

sis. CE-006 keskus jossa mukana: virtalähde, akku, merkivalolla varustettu sireeni, kosteutta hyvin kestävä optinen palovaroitin, kaasuja, kosteutta ja ääriämpötiloja (-30 - +60) kestävä "ulko" liiketunnistin, lämpöanturi - johdolla, 20m yleis- asennuskaapelia ja RU04 relekortti lämmityksen, tuuletuksen, siilon, magn.venttiileiden ym. ohjaukseen !

Ohjaus voidaan toteuttaa jopa täysin maksuttomasti, ns. soitto-ohjauksella.

Releiden ajastukset mahdollistavat monipuoliset ohjaukset ja kaikki sisääntulot voidaan (TOISIN KUIN KILPAILEVIEN LAITTEIDEN!) ohjelmoida mittaamaan vaikkapa painoa, painetta, litroja, venymää, matkaa ym. Rajattomat mahdollisuudet erilaisten antureiden kytkentään ja erilaisten, todellisten tilatietojen raportointiin.

Älä siis tyydy kiinalaisiin, epävarmoin karkitietolaitteisiin kun samalla rahalla voit saada Suomessa suunniteltua ja valmistettua huippu osaamista, alan ehdottomalta pioneerilta !

[TÄMÄ TUOTE ON KOTIMAINEN !](#)

SSTL: 7199907



#### CENTRO-MOBILE (Vene, auto, rekkä, työkonetta ym. käyttöön suunniteltu, valmis "CENTRO" paketti)

sis. CE-005 keskus + lämpöanturi + johtosarja sulakkeineen.

Järjestelmä on helposti liitettävissä useimpiin olemassa oleviin keskuslukko ja hälytys laitteisiin (mikäli ovat toimivat maadoituvalla lähdöllä).

Autoissa joissa on ns. tehdas asenteinen hälytin, voidaan centro kytkeä esim. auton omaan torveen. (Jännitteen mittauksella)

Järjestelmää voidaan käyttää mm. polttoaine lämmittimen (eber, webasto, ym.) etäkäyttöön omalla GSM- puhelimella- jopa ajastettuna !

Paketti sis. kaiken asennuksessa tarvittavan !

Todella pieni 7mA lepovirta (järjestelmä on tietävästi markkinoiden pienivirtaisin), ei siis vaaraa auton tai työkonetta akun tyhjentymisestä !

Huom, mainitse tilatessasi haluamasi käyttöjännite: 12V tai 24V !

[TÄMÄ TUOTE ON KOTIMAINEN !](#)

### GSMGATE 500

(Maksuton GSM- ohjaus)

SSTL: 7199899



Ammattikäyttöön / isommille yrityksille suunnattu, tietokoneella ohjelmoitava keskus (myös SMS päivitys mahdollinen).

Miksi työnteletis rfid ym. kortteja ulkona sateessa portin avajaan, kun voit tehdä sen lämpöisestä autosta kännykälläsi TÄYSIN MAKSUTTA. Toimii luotettavasti ja nopeasti omalla kännykällä, mistä ja missä tahansa. Ideaalinen esim. tavaranto lastauspaikoille ym. missä on suljettuja alueita. Järjestelmä voidaan SMS- viestien lisäksi ohjelmoida myös PC:llä – tarvittavat ohjelmistot sekä USB kaapeli tulevat laitteen mukana !

Erittäin pienikokoinen, toimii 9 – 30Vdc jännitteellä. Helppo käyttää ja asentaa ! Erittäin edullinen !

Max: 500 käyttäjää

[TÄMÄ TUOTE ON VALMISTETTU EUROOPASSA - TELTONIKA !](#)

### GSMGATE 250

(Maksuton GSM- ohjaus)

SSTL: 7199994  
: 7163709



PK- Yritys käyttäjille suunnattu, muovikoteloitu ja akkuvarmennettu keskus.

Miksi työnnellä kortteja ulkona sateessa portin avajaan kun voit tehdä portin / oven avauksen TÄYSIN MAKSUTTA, mukavasti ja nopeasti omalla kännykällä, mistä tahansa. Ideaalinen esim. tavaranto lastaus paikoille ym. missä suljettuja alueita. Samassa järjestelmässä lisäksi SMS- ohjausreleet (4kpl) ja mahdollisuus rakentaa täydellinen murtohälytysjärjestelmä ! Ohjelmointi helposti SMS- viestein. Voidaan ohjelmoida myös siten että kenen tahansa soitto aktivoi halutun toiminnon !

Paketti sisältää kaiken tarpeellisen: GSM- tekniikan, akun, virtalähteen, releet, ruuvit, varoitustarrat ym.

Max: 250 käyttäjää tai kaikille avoin, siis rajaton määrä !

[TÄMÄ TUOTE ON KOTIMAINEN !](#)

### GSMGATE 50

(Maksuton GSM- ohjaus)

Celotron: GG-50



Edullisin, koti, PK-yritys ym. käyttäjille suunnattu, muovikoteloitu keskus. Sytytä vaikkapa pihavalot tai avaa autotallin / varaston ovi kätevästi omalla kännykälläsi ennen autolla pihaan kurvaamista.

Järjestelmässä on lisäksi sisään rakennettuna 4 kpl sms- ohjattavia releitä sekä 1 kpl ns. soitto-ohjaus rele (pulssi) säädettävällä vetoajalla.

Järjestelmässä on myös 4 kpl analogisia hälytystuloja joilla voit valvoa esim. serverihuoneen lämpötilaa, liikettä, palohälytyksiä ym. Voidaan ohjelmoida myös siten että kenen tahansa soitto aktivoi halutun toiminnon !

Paketti sisältää kaiken tarpeellisen: GSM- tekniikan, akun, virtalähteen, releet, ruuvit, varoitustarrat ym.

Max: 50 käyttäjää

[TÄMÄ TUOTE ON KOTIMAINEN !](#)

### CARAVAN CONTROLLER

(GSM- pohjainen ohjaus- ja valvontajärjestelmä asuntovaunu- ja auto käyttöön.)

Celotron: CC-8



Laitteessa tulee mukana täysin uudenlainen "liiketunnistin" joka voidaan säätää antamaan hälytys jo siitä kun vaunun ulko-oven läheisyyteen (n. 20cm) tulee jotain liikettä. Anturi mahdollistaa vaunun valvomisen vaikka jättäisit kesällä ikkunat auki. Esim. Käden työntäminen vaunun sisään laukaisee hälytyksen (herkkyys säädettävissä / riippuu anturin asennuspaikasta). Anturi voidaan asentaa esim. istuimen alle tai vaikkapa kaapistoon sisään, siis kokonaan piiloon !

Laitteella voidaan ohjata lähes kaikkia markkinoilla olevia lämmitysjärjestelmiä. mm. Primus sekä Alde lämmittimiä, kytkemällä laitteen ohjausrele ns. lämmityskatkaisijan rinnalle. Varmista aina omalta auto/vaunukauppialta oikea kytkentä !

Keskuksesta on 4 + 1 kpl ns. mitta sisäänantuloa sekä 1 kpl 10A ohjausrele.

Paketissa tulee mukana: 1 kpl lämpöanturi, 1kpl älykäs liiketunnistin, 1kpl laadukas kaasuanturi, sulakkeellinen virtajohto, asennuskaapelit n.12m, varoitustarrat, pientarvikkeet, käyttöohjeet ym.

**Huom.** GSM- tekniikan todella pieni 7mA lepovirta (markkinoiden tiettävästi pienivirtaisin tämänkaltaisen keskus), ei siis vaaraa akun tyhjentymisestä ! Laitte myös ilmoittaa mikäli akkujännite on syystä tai toisesta huvenemassa.

Pyydä tarvittaessa tarkemmat tiedot. Laitte voidaan myös varustaa useilla erilaisilla käyttölaitteilla, palovaroittimilla, häikärvaroittimilla, vuoto ym. antureilla sekä 4:llä lisäreleellä !

[TÄMÄ KESKUS ON KOTIMAINEN !](#)

KUVA SAATTAA HIEMAN EROTA TUOTTEESTA

Täysin kotimainen, jo useana vuonna pohjoismaiden eniten myydyin GSM-pohjainen kodin ohjaus- ja valvontajärjestelmä. (Tukkumyyjiiltä saatu olettamus).

## PERUSPAKKAUS - Celotron: HC+0013

SSTL: 7199980 : 7163732

**MULTI CONTROLLER:**  
ILMAN RELEKORTTIA / ANTUREITA  
Celotron: MULTI CONTROLLER  
SSTL: 7199979



Home Controllerissa yhdistyy korkea laatu, tyylikkyys ja uskomaton määrä ominaisuuksia yhdessä sievässä paketissa.

Peruspakkauksessa tulee täydellisen ohjauskeskuksen lisäksi myös yleisimmin tarvittavat anturit, kaapelit ym. osat.

Järjestelmään on saatavilla markkinoiden laajin lisävaruste valikoima, laitteessa on mahdollisuus mitata jopa resistanssia tai vaikkapa öljysäiliön tilavuuden mA / V- tietoa ym. **Järjestelmä voidaan ohjelmoida ilmoittamaan esimerkiksi säiliön täyttöaste prosentteina ! (ainoana hintaluokassaan koko Euroopan markkinoilla).**

Tässä, luotettavan ja helppokäyttöisen Home Controllerin uudessa, laajennetussa versiossa on mm. Automaattiset rele ohjaukset (laite osaa tehdä ohjauksia siis itsenäisesti), kaikilla sisäantuloilla voidaan nyt automatisoida erilaisia reletointintoja ilman erillisiä tekstiviestejä.

Kaikilla releillä on ns. kellokytkin toiminnot (esim. mökin lämmityksen ajastus vaikkapa 48h ajaksi). Laitteessa on sisäänrakennettuna täysin maksuton, suosittu: GsmGate soitto-ohjaus toiminto (max: 10 käyttäjää). Laitteessa on myös usean ns. ohisulkijan kytkentämahdollisuus. Liiketunnistimien automaattinen kalibrointi (ei tunnistimien peittelyä ym. kikkailua kuten monissa kilpailevissa järjestelmissä.)

Laite toimitetaan tehtaalta täysin valmiiksi ohjelmoituna. Ohjelmointi valikkojen toimintaa ja laitteen käyttöliittymää on kehitetty yhdessä yli 50 henkisen testiryhmän kanssa jotta käyttö kohteessa olisi mahdollisimman helppoa. Uutena ominaisuutena 2012 laite osaa konvertoida mittausarvon nyt myös prosenteiksi ! (%)

Peruspakkauksen ohjelmointi ei vaadi enää kuin käytettävien puhelinnumeroiden lisäämisen järjestelmään, helppoa ja nopeaa !

**Huom. Tämä järjestelmä täyttää uusimmat 2010 sekä sitä uudemmat palovaroitin vaatimukset!** Tämä järjestelmä korvaa ns. paristovarmenteiset 230Vac palovaroittimet sellaisenaan!

Muista myös uudet säännöt: 1 palovaroitin jokaista alkavaa 60 neliötä kohtaan / 1 jokaiseen makuuhuoneeseen !

## PERUSPAKKAUS SISÄLTÄÄ:

|                            |                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GSM- Modeemi / antenni:    | Kyllä (moduuli, malli: C52) / kyllä – 3m johdolla                                                                                                                                |
| Kaapeloitavat sisääntulot: | 7 kpl + 1 kpl (kiinteä palohälytyksille) Kaikki ns. analogisia, useita mittausastapoja + Syöttöjännite mittaus                                                                   |
| Hälytykset:                | Tekstiviesti + Soittohälytys (Max. 10 numeroa / sisääntulo / lähtö)                                                                                                              |
| Ohjaukset:                 | 4x 50Vdc + 4x 230Vac DIN-kisko relekortilla, joista: 1x GSMGATE + 1x Kotona/poissa ohjaus + 1x Sireeni                                                                           |
| Virtalähde:                | 14Vdc1,2A + 1,3Ah Akku                                                                                                                                                           |
| Varusteet:                 | 1x Näyttölinen käyttölaite + 1x Palovaroitin + 1x Lämpöanturi + 1x Liiketunnistin + 1x Strobo sireeni + 1x Sulakepesä + Asennuskaapelit 2x 15m + varoitustarrat + pientarvikkeet |
| Valmistusmaa:              | Suomi                                                                                                                                                                            |

## HOME CONTROLLER WF+

## LANGATON

Täysin uusi, luotettavan ja helppokäyttöisen Home Controllerin **LANGATON VERSIO !**

Laitteiston ”yleiset” ominaisuudet ovat täysin samat kuin yläpuolella olevan langallisen version, seuraavassa kerromme hieman eroavaisuuksista:

Max. 40 kpl langattomia, erilaisia antureita ja käyttölaitteita voidaan helposti liittää ilman erillistä ohjelmointia (antureiden lisäys tapahtuu helposti, vain 1 napin painalluksella), Järjestelmässä on langattomien kanavien lisäksi 2kpl vapaita analogisia kanavia, kaapeloitavia antureita, kaukokäyttölaitteita, ”lisä” vastaanottimia ym. antureita varten !

Järjestelmä ohjaa haluttaessa langattomia, pistorasiaan asennettavia releitä sekä sähkökaappiin kytkettäviä ”relepaketteja” (lisävarusteita). Tästä ei enää sähkölaitteiden ohjaus helpommaksi muutu ! Ei enää kaapelivirityksiä vaan työllä vain siistin pienen laitteen pistorasiaan – Huom. etkä todellakaan tarvitse siihen sähköasentajaa !

Digitaalinen 869MHz, täysin uuden tyyppinen langaton yhteys toimii hyvin mm. betoni ja kivitaloissa, sellaisissakin joissa kilpailevat, perinteiset 433Mhz ja 868Mhz järjestelmät eivät välttämättä saa yhteyttä lainkaan, tai yhteys on äärimmäisen heikko ja syö rajusti paristoja! Langaton kantomatka ilman esteitä on pitkä, jopa n. 200m ja vaikka välissä olisi pahoja esteitäkin, lupaamme laitteen jokaisen anturin toimivan kiinteistösi, yli 50m matkan !

Järjestelmän mukana toimitettavat anturit on kaikki ohjelmoitu ja konfiguroitu laitteistoon jo tehtaalta. Sinun tarvitsee ohjelmoida järjestelmään ainoastaan puhelinnumerot ja mahdolliset lisäanturit – joiden ohjelmointi muuten tapahtuu yhtä nappia painamalla = **TODELLA HELPPOA !**

**Huom. Tämä järjestelmä täyttää 2010 sekä uudemmat palovaroitin vaatimukset!** Tämä järjestelmä, varustettuna kaapeloitavilla Ei100C varoittimilla, korvaa ns. 230Vac palovaroittimet sellaisenaan! Muista myös uusi sääntö: 1 palovaroitin jokaista alkavaa 60 neliötä kohtaan !

## PERUSPAKKAUS SISÄLTÄÄ:

|                            |                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GSM- Modeemi / antenni:    | Kyllä (moduuli, malli: C52) / kyllä – 3m johdolla                                                                                                                                           |
| Kaapeloitavat sisääntulot: | 7 kpl + 1 kpl (kiinteä palohälytyksille) Kaikki ns. analogisia, useita mittausastapoja + Syöttöjännite mittaus                                                                              |
| Hälytykset:                | Tekstiviesti + Soittohälytys (Max. 10 numeroa / sisääntulo / lähtö)                                                                                                                         |
| Ohjaukset:                 | 4x 50Vdc + 4x 230Vac DIN-kisko relekortilla, joista: 1x GSMGATE + 1x Kotona/poissa ohjaus + 1x Sireeni                                                                                      |
| Virtalähde:                | 14Vdc1,2A + 1,3Ah Akku                                                                                                                                                                      |
| Varusteet:                 | 1x Näyttölinen käyttölaite + 1x Palovaroitin + 1x Lämpöanturi + 1x Langaton liiketunnistin + 1x Langaton kauko-ohjain + 1x Strobo sireeni + 1x Sulakepesä + varoitustarrat + pientarvikkeet |
| Valmistusmaa:              | Suomi                                                                                                                                                                                       |

**Langattomat lisävarusteet:** 7163760 = Langaton käyttölaite, 7163761 = Langaton kosteusilmaisim, 7163762 = Langaton Kauko-ohjain, 7163763 = Langaton magneettikytkin, 7163764 = Langaton liikeilmaisim, 7163765 = Langaton palovaroitin, 7163766 = Langaton sireeni, 7163767 = Langaton 40 kan.laajennus moduli, 7163772 = Langaton lasirikotunnistin, 7163768 = Langaton pistorasiarele 10A230VAC, 7163769 = Langaton kaapelirele 10A230VAC, FS315 = Langattoman kantomatkan laajennin, 7163763 = Langaton yleislähetin





**PRO CONTROLLER+ / PRO CONTROLLER LITE**

( MAAILMALLA JO "STATUS" ASEMAAN NOUSSUT KODIN OHJAUS- JA VALVONTAJÄRJESTELMÄ  
VARUSTETTUNA LAADUKKAALLA, LANGATTOMALLA\* IP-KAMERALLA! )

**ILMAN KAMERA JA RELEKORTTIA:  
"LITE" - SSTL: 7163746**



Markkinoiden monipuolisin sekä täydellisin (et tarvitse MITÄÄN lisämoduuleja ym.) kiinteistön ohjaus, videovalvonta- ja hälytysjärjestelmä. Pro Controller ohjaa, säätää, valvoo, mittaa, raportoi ja lähettää kuvaa sähköpostiisi / omaan gsm puhelimeesi.

UUTTA: Laitteen mukana toimitetaan CD-ROM levyllä, ammattitason videotallennus ohjelmisto (PC / Win: vista & 7) joka tallentaa jopa 16 Celotron IP-kameran liikkuvaa, korkealaatuista kuvaa tietokoneellesi / yrityksesi serverille (kameran havaitessa liikettä)!

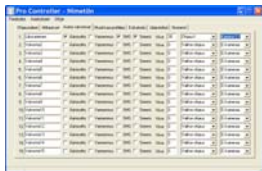
HUOM. Pelkän tämän kaltaisen ohjelmiston arvo, erikseen kilpailijoiltamme hankittuna on lähes sama kuin tämän koko järjestelmän, kaikkine siihen liittyvine osineen !

Järjestelmä helpottaa jokapäiväisiä askareita, lisää kotisi viihtyvyyttä, turvallisuutta ja toimivuutta ennen näkemättömin tavoin. Laitteen monipuoliset, automaattiset sähkölaitteiden päälle / pois ohjaukset ym. vetävät vertaistaan. Laite maksaa itsensä sinulle kokonaisuudessaan nopeasti takaisin erinäisten lämmitys, ilmastointi ym. säästöjen myötä.

Tuotteeseen kannattaakin tutustua oikein ajan kanssa. Pyydä meiltä tarkemmat esitteet, tai vieraile www- sivuillamme ja lataa pdf:t !  
KYSEESSÄ ON TÄYSIN KOTIMAINEN TUOTE, ALAN YLIVOIMAINEN YKKÖNEN !

Mukana toimitettava, kaapeloitava kamera voidaan kytkeä myös langattomasti. Kameroiden kantomatka käytettäessä Celotron Wlan vastaanotinta (\* lisävaruste), vapaassa tilassa on n. 200m. Yhteyden muoto: Digitaalinen, 2400Mhz, suojaus: 64bit, 10HEX crypt. Kamerat ja vastaanotin toimitetaan asiakkaalle aina valmiiksi ohjelmoituna ! Muista siis mainita lisäkameraita tilatessasi kameran ns. järjestysnumeron jonka haluat: 2, 3 tai 4. Muussa tapauksessa joudut muuttamaan itse järjestysnumeron haluamaksesi.

**Huom. Tämä järjestelmä täyttää uudet 2010 sekä uudemmat palovaroitin vaatimukset! Tämä järjestelmä korvaa ns. 230Vac palovaroittimet sellaisenaan! Muista myös uusi sääntö: 1 palovaroitin jokaista alkavaa 60 neliötä kohtaan !**



Ohjelmointi helposti PC:llä



Tarkka valvontakamera

**PERUSPAKKAUS SISÄLTÄÄ:**

|                                   |                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>GSM- Modeemi / antenni:</b>    | Kyllä (moduuli, malli: C52) / kyllä – 3m johdolla                                                                                               |
| <b>Kaapeloitavat sisääntulot:</b> | 15 kpl Kaikki ns. "multi-mittaus" kanavia, useita mittaustapoja + Syöttöjännite mittaus                                                         |
| <b>Hälytykset:</b>                | Tekstiviesti + Soittohälytys + 1-4 kameran kuva (Max. 25 numeroa / sisääntulo / lähtö)                                                          |
| <b>Ohjaukset:</b>                 | 4x 50Vdc + 4x 230Vac DIN-kisko relekortilla, joista: 1x GSMGATE + 1x Kotona/poissa ohjaus + 1x Sireeni                                          |
| <b>Virtalähde:</b>                | 14Vdc1,2A + 1,3Ah Akku                                                                                                                          |
| <b>Varusteet:</b>                 | 1x Näyttöllinen käyttölaite + 1x TCP/IP (yönäkö) Valvontakamera + 1x Lukittava metallikotelo + 1x Sulakepesä + Varoitusstarrat + Pientarvikkeet |
| <b>Valmistusmaa:</b>              | Suomi                                                                                                                                           |

**Celotron: PC-6019W**

SSTL: 7199939 : 7163719



**PRO CONTROLLER WF+**

**( NYT LANGATTOMILLA MURTO- ANTUREILLA JA LANGATTOMALLA KAMERALLA !)**

Tämä järjestelmä toimitetaan täysin valmiiksi kytkettynä ja ennalta ohjelmoituna, lisää itse vain järjestelmässä käytettävät puhelinnumerot ! Asennus on siis ennenaikamattoman helppo ja nopea !

Max. 40 kpl langattomia, erilaisia antureita ja käyttölaitteita voidaan helposti liittää ilman erillistä ohjelmointia (antureiden lisäys tapahtuu helposti, vain 1 napin painalluksella), Järjestelmässä on langattomien kanavien lisäksi 2kpl vapaita analogisia kanavia, kaapeloitavia antureita, kaukokäyttölaitteita, "lisä" vastaanottimia ym. antureita varten !

Järjestelmä ohjaa haluttaessa langattomia, pistorasiaan asennettavia releitä sekä sähkökaappiin kytkettäviä "kaapeli- relepaketteja" (lisävaruste). Tästä ei enää sähkölaitteiden ohjaus helpommaksi muutu !

(Huom. digitaalinen 869MHz, täysin uuden tyyppinen langaton yhteys) toimii hyvin mm. betoni ja kivitaloissa, sellaisissakin joissa kilpailevat, perinteiset 433Mhz ja 868Mhz järjestelmät eivät välttämättä saa yhteyttä lainkaan, tai yhteys on äärimmäisen heikko ja syö rajusti paristoja! Langaton kantomatka ilman esteitä jopa n. 300m

**Huom. Tämä järjestelmä täyttää 2010 sekä uudemmat palovaroitin vaatimukset mikäli se on kohteessa varustettu kaapeloitavilla Celotron Oy:n optisilla varoittimilla, korvaa tällöin ns. 230Vac palovaroittimet sellaisenaan! Muista myös uusi sääntö: 1 palovaroitin jokaista alkavaa 60 neliötä kohtaan !**

**PERUSPAKKAUS SISÄLTÄÄ:**

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>GSM- Modeemi / antenni:</b>    | Kyllä (moduuli, malli: C52) / kyllä – 3m johdolla                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Kaapeloitavat sisääntulot:</b> | 15 kpl Kaikki ns. "multi-mittaus" kanavia, useita mittaustapoja + Syöttöjännite mittaus                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Hälytykset:</b>                | Tekstiviesti + Soittohälytys + 1-4 kameran kuva (Max. 25 numeroa / sisääntulo / lähtö)                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Ohjaukset:</b>                 | 4x 50Vdc + 4x 230Vac DIN-kisko relekortilla, joista: 1x GSMGATE + 1x Kotona/poissa ohjaus + 1x Sireeni                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Virtalähde:</b>                | 14Vdc1,2A + 1,3Ah Akku                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Varusteet:</b>                 | 1x Näyttöllinen käyttölaite + 1x TCP/IP (yönäkö) Valvontakamera + 1x Celotron 108M- WLAN vastaanotin (mahdollistaa kameroiden käyttämisen langattomasti) + 1x Langaton liiketunnistin + 1x langaton kauko-ohjain + 1x langaton palovaroitin + 1x Lukittava metallikotelo + 1x Sulakepesä + Varoitusstarrat + Pientarvikkeet |
| <b>Valmistusmaa:</b>              | Suomi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

**Langattomat lisävarusteet:**

**7163760** = Langaton käyttölaite, **7163761** = Langaton kosteusilmais, **7163762** = Langaton Kauko-ohjain, **7163763** = Langaton magneettikytkin, **7163764** = Langaton liikeilmais, **7163765** = Langaton palovaroitin, **7163766** = Langaton sireeni, **7163767** = Langaton 40 k. laajennus moduuli **7163772** = Langaton lasirikkotunnistin, **7163768** = Langaton pistorasiarele 10A230VAC, **7163769** = Langaton kaapelirele 10A230VAC **7163763** = Langaton yleislähetin (aukeavalle kärkele), **FS315** = Langattoman kantomatkan laajennin "repeater"

**SAATAVISSA NYT MYÖS PRO  
CONTROLLER WF "MAXIMUM" SETTI,  
JOSSA ON VAKIONA MM.  
4 LANGATONTA VALVONTAKAMERA +  
NILLE HUIPPULAADUKAS 16  
KANAVAINEN NVR TALLENNIN YM.  
SOVELTUU MM. ISOMMAN YRITYKSEN  
IP- KAMERAVALVONTALAITTEISTOKSI.**

**CELOTRON: PC12MA**

**Järjestelmässä voidaan lisäksi hyödyntää myös kaikkia kaapeloitavia Celotron antureita.**



## LANGALLISET TARVIKKEET CELOTRON JÄRJESTELMIIN

(Huom. Kaikki OEM asunimme soveltuvat käytettäväksi myös muiden valmistajien laitteistoissa !)

Celotron: 200-004

SSTL: 7199914  
: 7163708

Relekortti RU-04



(Huom. Soveltuu seuraaviin Celotron järjestelmiin: GsmGate, Centrot, Home ja Pro Controllerit)

Din- kisko asennettava kortti joka mahdollistaa monipuoliset sähkölaite ohjaukset. Kortilla 4kpl releet: 10A 230V AC. Soveltuu: kaikkiin Centro ja Pro Controller järjestelmiin

Celotron: 800-023

SSTL: 7199942  
: 7163706

Lämpöanturi NTC

(Huom. Soveltuu seuraaviin Celotron järjestelmiin: GsmGate, Centrot, Home ja Pro Controllerit)



4m johdon päässä oleva "vulcanoitu" lämpöanturi.

Sopii kaikkiin kotimaisiin Celotron keskuksiin. Erittäin tarkka mittaustulos laitteisiimme valmiiksi ohjelmoidulla korjauskäyrällä.

Upotettavissa nesteisiin / asennettavissa ulos. Johtoa voidaan jatkaa lähes rajattomasti hienosäikeisellä 1,5mm2 kaapelilla (2-nap.)

Celotron:  
500-003

SSTL:  
7199916  
: 7163713



Virtalähde DC:14V / 0,5 A (1A "Burst" TM. suojattu)

HUOM. Soveltuu vain Centro CE-005 järjestelmään.

Celotron:  
500-004  
&  
500-006



Lyijyakkulaturi DC:14,4V / 1,2 A (2A "Burst" TM. suojattu)

HUOM. Soveltuu: Kotivahti, Centro CE-006, GsmGate1&2, Home Controller ja Pro Controller järjestelmiin.

Akku (Home Controller + centroB varaosa)

Celotron:  
500-005

SSTL:  
7199918



1,2 Ah varakäyntiakku

Täysin suljettu, turvallinen lyijyhyytelöakku. Selkeä merkki akun vaihtamisen tarpeelle on laitteen täydellinen sammuminen hyvin nopeasti (1-2h) sähkökatkon jälkeen. 1,2Ah akku sopii: Gsmgate, Centro ja Home Controller järjestelmiin. 4Ah (9 eur) akku on Pro Controller järjestelmälle, mainitse tarpeesi tilauksen yhteydessä !

**HUOM: akku tulee uusia, suositus: 2 V -> max: 3V välein !**

Celotron: 800-001

SSTL: 7199920  
: 7163704

EI100C (ERITTÄIN LAADUKAS PALOVAROITIN, ÄLYKKÄÄLLÄ KETJUTUKSELLA !)

**HUOM: TÄMÄ VAROITIN SOPII VAIN HOME CONTROLLER JÄRJESTELMIIN JA / TAI TÄYSIN ERILLISEKSI PALOHÄLYTYS JÄRJESTELMÄKSI !**

PALOVAROITIN (lonisoiva) (automaattinen resetointi)

HUOM: Tämä palovaroitin täyttää yhdessä Home Controllerin, tai Celotron Oy:n akkuvarmennetun virtalähteen kanssa uusimmat CE/EU/EN vaatimukset jotka astuvat voimaan 2/2009 jälkeen valmistuvissa taloissa !



Tämä varmatoiminen palovaroitin tulee "vakiona" mm. Home Controller järjestelmän mukana. Palovaroittimessa ns: 12V dc kortti jolloin ei tarvita lainkaan paristoja. Yhden EI100C hälyttimen hälyttäessä, kaikki kiinteistön EI100C:t hälyttävät ! (Max: 12kpl) Kaapelointi 4 tai 6nap. MHS – viedään oma kaapeli suoraan keskukselta jokaiselle palovaroittimelle !

Celotron: 900-024

SSTL: 7199945



**HÄKÄVAROITIN** Suosittellaan käytettäväksi aina yhdessä palovaroittimien kanssa.

Ideaalinen mm. kiinteistöihin joissa takka tai pelletti lämmitys ym. (no/nc kärki+autoreset) (Ce / Eu / En Emc - hyväksytty)

Celotron:  
800-025

SSTL:  
7199946  
: 7163707



**PALVAROITIN (Optinen) BBL338**

Huippuluokan koti ja ammattikäyttöön tarkoitettu palovaroitin. Automaattinen resetoitinto hälytysten jälkeen, sisäinen tehokas sireeni, NC ja NO kärkitieto valittavissa ja kaiken lisäksi vielä merkkivalot. Mitä muuta voi palovaroittimelta toivoa kun ulkonäkökin on kohdallaan ja tukeva asennus rengas tulee mukana ! (Ce / Eu / En / Emc - hyväksytty)

Celotron:  
800-032

SSTL:  
7199952  
: 7163744



**LÄMMÖNNOUSUANTURI BBG-128-WIZ**

(ilmaisee tulipalon tai muun lämmitykseen liittyvän vikatilanteen lämmön noususta)

Koti ja varsinkin ammattikäyttöön tarkoitettu lisä anturi. Automaattinen resetoitinto hälytysten jälkeen, NC ja NO kärkitieto itse valittavissa ja merkkivalo. Aiheuttaako esim. takkasi lähellä olevassa savuilmaisimessa jatkuvasti vikahälytyksiä ? Laita nykyisen anturisi rinnalle tai tilalle BBG ja vikahälytykset ovat tuon ko. tapauksen osalta ohi. Huom. kiinteistöissä on oltava silti lisäksi myös perinteiset paloilmamaisimet, BBG ei yksinään korvaa niitä !

Celotron:  
800-002

SSTL:  
7199922  
: 7163724



**LIIKETUNNISTIN "BASIC" (UUSI HYVÄLAATUINEN "PERUS" IR- TUNNISTIN)**

Huippulaadukas Liiketunnistin, nyt pienellä 1kg "pet" ominaisuudella !  
Pieni ja todella tyylikäs liiketunnistin. Tulee "vakiona" Home Controller järjestelmän mukana. Säädetty keila, mukana toimitetaan mm. 120 astetta joka suuntaan kääntyvä asennusjalka. Kotieläin tunnistus eliminoi hiiri, verho ym. väärät hälytykset. Tämän anturin aikaisempaa mallia myytiin menestyksekkäästi yli 10000 kpl Suomessa, ilman materiaali tai valmistus vikoja !  
Kyseessä siis varmaakin varmemman anturin uusi, entistä parempi malli.

Celotron:  
800-003

SSTL:  
7199924  
: 7163723



**LIIKETUNNISTIN "PET" (UUSI LUOTETTAVA KOTIELÄIN MALLI)**

Liiketunnistin isoille kotieläimille (alle: 38kg)  
Sama kuin ed. tunnistin mutta varustettuna älykkäällä, prosessoriohjatulla kotieläin tunnistus toiminnolla. Tunnistin hylkää kaikki alle 38kg painoisen liikkeen ja lämmön lähteen aiheuttamat hälytykset. Ei enää turhia hälytyksiä kissoista, koirista yms.

Celotron: 900-004

SSTL: 7199943



**LIIKETUNNISTIN "PROFESSIONAL" (UUSI "RASIAAN SOPIVA" MALLI, KOTIELÄIN YM. TOIMINNOILLA)**

Markkinoiden kehittynein liiketunnistin jonka voi kätevästi asentaa suoraan Suomalaiseen ns. sähkörasiaan. Jalka on tukeva ja nivelletty. Soveltuu ominaisuuksiensa puolesta myös erittäin vaativiin tehdas, pankki ym. olosuhteisiin.  
Kotieläin toiminto: 35kg.  
IR- kantomatka max. 15m  
2 infrapuna anturia, 1 kpl säädetty mikroaalto tunnistin sekä erillinen ns. ryömintäkeila.

Tätä anturia on mahdotonta "huijata" ja tällä anturilla on hulppea 5 vuoden takuu !

Kestää hyvin myös kylmää, ylimääräistä kosteutta ja kaasuja / kemikaalien höyryjä.  
Ns. Tripla toiminta, mikroprosessoriohjatun elektronikka täysin EMC suojatussa koteloinnissa.

Tunnistimessa on myös taustavalon, lämpötilan ym. kompensoinnit... Kysy lisää !

**UUTUUS**

*Tämä anturi ei ole alan halvin, sen sijaan vältämme että tämä anturi on ylivoimaisesti paras !*

Celotron: 900-005

SSTL: 7199947



**LIIKETUNNISTIN "EXTREME" (UUSI, ULOS ASENNETTAVA MALLI -45 C)**

Liiketunnistin, nimensä mukaan: Erittäin vaativiin ulko- ym. olosuhteisiin !

TÄYSIN VEDEN JA PAKKASEN KESTÄVÄ: IP67

Tunnistin kestää mahtavat (-45) astetta pakkasta, sisältää mm: PET- ominaisuuden (38kg), dual tunnistimet, mikroaalto tunnistuksen, säädettyä keilan, "perimeter" ennako hälytyksen, "antimasking" toiminnon ja paljon muuta.

**AINOA TUNNISTIN TÄSSÄ HINTA / LAATULUOKASSA MARKKINOILLA !**

**TESTIVOITAJA !!!**

Celotron:  
800-004

SSTL:  
7199926  
: 7163722



#### Pulnix ir360

Liiketunnistin laajalla keilalla

360 astetta valvova, kattoon asennettava liiketunnistin, pieni ja tyylikäs !

Celotron:  
800-005

SSTL:  
7199928  
: 7163735



#### SX-1

Magneettikytkin (pinta)

Valkoinen, huomaamaton anturi. Helppo kytkeä. Asennus ruuvit mm. vastuksille.

Celotron:  
800-007

SSTL:  
7199930



#### SX-2

Magneettikytkin (pinta)

Alumiininen magneettikytkin. Tyylikäs. Ideaalinen esim. alumiini ym. oviin.

Celotron:  
900-008

SSTL:  
7199949



#### SX-3

Magneettikytkin (uppo)

Upotettava, valkoinen magneettikytkin. Siisti piilotettu asennus, sis.30cm johdot.

Celotron:  
800-009

SSTL:  
7199932  
: 7163729



#### TK-814

125dB torvi.

Voidaan asentaa ulos tai sisälle. IP67 vedenpitävä, kestää pakkasta -45 astetta !

Luotettava ja varmasti riittävän kova-ääninen ja kosteutta kestävä torvi esim. Autohälyttimein. n. 125dB

Celotron:  
HAA40R

SSTL:  
7199993  
: 7163754



#### STROBOVALO HAA40R

Strobovalo PUNAINEN, todella tehokas välähdys, noin 2/sek. 12VDC

Celotron:  
800-010

SSTL:  
7199934  
: 7163730



#### STROBOSIREENI TK-31

Strobovalolla varustettu sireeni

Valkoinen tyylikäs muotoilu. Erittäin voimakasääninen sireeni. Hyvä esim. palovaroitin järjestelmiin ja sisäasennuksiin.

Voidaan asentaa myös ulos mutta huolehdyttävä että on kokonaan sateelta suojassa.

Celotron:  
800-011

SSTL:  
7199936  
: 7163728



#### Shatterbox III

Yhdistetty lasinrikko ja paine tunnistin

Säädettävä herkkyys. Valvoo todella laajan alan (60m2).

Erittäin kätevä / periaatteessa ainoa oikea valinta mikäli kiinteistössä on ilmalämpöpumppu tai isoja kotieläimiä !

Celotron:  
800-012

SSTL:  
7199938  
: 7163736



#### Shock guard

Tärinän ilmaisin

Säädettävä herkkyys. Hyvä esim. auto, moottoripyörä tms. käytössä.

Celotron: KARISMA12

SSTL: 7199941



#### KOSTEUSANTURI Karisma-12

**UUTUUS – 9 / 12 Vdc KAKSOIS TOIMINTO**

Kosteusanturi / tunnistin, toiminta 9V paristolla tai 12Vdc jännitteellä. Ns. dual toiminen !

Helppo asentaa, toimii paristoilla (1kpl mukana) n: 2 vuotta. Voidaan kytkeä 12Vdc virtalähteeseen tai suoraan esim. hälytyskeskuksen virtalähteeseen. Laitteessa releulostulo jatkohälytystä varten. Ns. mittapää johdotettavissa. Toimii myös täysin itsenäisesti (sis.rak.sireeni) eli et välttämättä tarvitse rikosilmoitinkeskusta tämän laitteen käyttämiseksi.

Valittavissa: NO/NC kärkitieto hälytys. (Celotron OEM valmistus tuote, blister pakkaus)

Celotron:  
KARISMA-C



#### KOSTEUSANTURI Karisma-C

Kosteusanturi / tunnistin, toiminta paikallisesti 9V paristolla

(Huom. Tämä malli ei ole jatkokytettävissä hälytyskeskuksiin!)

Helppo asentaa, toimii paristolla (mukana) noin: 3 vuotta. Toimii täysin itsenäisesti (sis.rak.voimakassireeni). Ehkäise isot vahingot ajoissa ja säästää paljon rahaa !

Celotron:  
800-024

SSTL:  
7199944  
: 7163737



#### KAASUANTURI GD-1

(nestekaasu)

**HUOM. Markkinoiden pienin virrankulutus !**

Ideaalinen mm. Matkailuautoihin/vaunuihin, veneisiin ja kuorma-autoihin ym. (Ce / Eu / En / Emc - hyväksytty)

Celotron:  
800-033

SSTL:  
7199954  
: 7163745



#### PANIIKKINAPPI BR-2

Vakuutus yhtiöiden hyväksymä malli. Luotettava, tukeva rakenne (ei turhia vikahälytyksiä).

Pienikokoinen / helppo asentaa, huomaamaton.

Celotron:  
800-028

SSTL:  
7199968  
: 7163757



#### Sisätilan mikroaalto tutka

**( UUTUUS MALLI 2013 )**

Säädettävä voimakkuus, 2 kpl erikseen säädettäviä antureita. Mahdollisuus tehdä tunnistus jo auton ulkopuolelta ! Max. tunnistus alue noin 2m / 360 astetta, äärimmäisen luotettava tunnistus täysin uuden kaltaisen mikroprosessori sekä ultraääni tekniikan johdosta. (Kuvasta poiketen anturissa merkivalot sekä tyylikäs läpinäkyvä kuori)

Soveltuu käytettäväksi autossa, asuntovaunussa ym. laitteissa sisätilan / ulkokuoren murto ym. valvontaan.

Celotron:  
800-029

SSTL:  
7199969  
: 7163758



#### INFRAPUNAVÄRJÄ ”IR-Barrier”

**( TARKISTA AINA SAATAVUUS, ERIKOISTUOTE )**

Infrapunaveräjä (3- linssinen), ulos/sisälle asennettava, pakkaskesto –40 astetta. IP 67.

**kantomatka mahtava, jopa 150 m.** Näillä toteutat helposti kiinteistösi kuorisuojan tai vaikkapa liikkeesi kävijälaskurin. Myydään pareittain, helppo asennus kiinteän laserin ja laitteen oman opastuksen avulla !

Celotron: 800-026

SSTL: 7199991  
: 7163738



#### AVAINLUKKO KL-S

Paneeli ruostumatonta terästä, koteloointi muovia.

Voidaan asentaa sisälle tai ulos (suojattava sateelta).

Merkivalot toiminnalle (hälytys päällä/pois). Koteloinnissa kuorisuoja mahdollista sabotaasia varten.

Mukana 2kpl avaimia.



Celotron: 800-027

SSTL: 7199992  
: 7163739



#### KOODILUKKO CL-S

( HUIPPULAADUKAS / EDULLINEN )

Tyylikäs paneeli joka on ns. "sähköasiakokoa" ja mukana tulee lisäksi vahva, harjattu, teräksinen pinta-asennuskotelo. "luminenssi" hohtavat näppäimet näkyvät jopa pimeässä. Painikkeissa hyvä tuntuma. Äärettömän helppo kytkeä, laite ohjaa itse merkkivaloja ym. toimintoja, ei siis turhaa sähläystä ylimääräisten johtojen ja vastusten kanssa.

Merkkivalot toiminnalle: (hälytys päällä/pois + virta). Toiminnot: on/off ja säädettävä pulssi. Koteloinnissa erikois- turvakiinnitys ruuvit ja oma työkalu mukana korkeata turvallisuustasoa varten. Äänimerkki oikeasta koodista ym. mahdollisuus 10:lle eri käyttäjä koodille ym. Soveltuu suoralta sateelta suojattuna myös ulkokäyttöön, sopii kaikkiin Celotron keskuksiin. [Lisää koodinäppäimistöjä löytyy kulunvalvonta osiosta !](#)

Celotron: 800-035

SSTL: 7199970  
: 7163748



#### ID-Tag lukija

( 2 RELETTÄ - UUTUUS 2013 )

RF-ID korttilukija (Max: 2000 käyttäjää) [LAADUKAS PHILIPS LUKIJA !](#)  
(VEDENPITÄVÄ / ULKO ASENNETTAVA)

[Lukijan mukana toimitetaan vakiona: 3 kpl RF-ID avaimenperiä !](#)

Tässä todella helppo tapa toteuttaa luotettava kulunvalvonta. Sähkölukon automaattinen ohjaus. Nopea / helppo ohjelmoida ns. "master tagilla" ja helppo / nopea käyttää. Lukija voidaan asentaa ulos (veden ja pakkasen -40 kestävä). Saatavissa kahta erilaista avaimenperiä ja tilauksesta myös ns. luottokortti mallisia id-kortteja. Lukuetäisyys max. noin 30cm, merkkivalot ja ääni. Lisä ID-tag avaimenperät ja kortit myydään erikseen (ks. alla). [Lisää RF-ID lukijoita löytyy kulunvalvonta osiosta !](#)

**Celotron ID-Tag lukija avaa aivan uuden, edullisen hinta/laatuukan RF-ID lukijoille !**

Celotron: 800-036

SSTL: 7199971  
: 7163749



#### ID-TAG avaimenperiä

ID-avaimenperiä edelliseen tuotteeseen. Saatavissa sininen ja musta malli. Sininen varustettuna ns. perinteisellä avaimenlenkillä. Hieman pienempi, tilaa säästävä musta malli sen sijaan lukitsee avaimet näppärästi "pyöräyttämällä". [Lisää RF-ID lukijoita löytyy kulunvalvonta osiosta !](#)

Huom. Mainitse tilatessasi haluatko sinisen vai mustan mallin. (Eri mallien saatavuus voi hieman vaihdella.)

Celotron: 801-040

SSTL: 7199971



#### F1 - FINGER "RF-ID" CONTROLLER

( UUTUUS 2013 )

[Sormenjälkitunnistin "Stand alone", Suomen pakkasiin soveltuva, huippu edullinen lukija !](#)

Mahdollisuus ohjata omalla sormella esim. hälytyksiä tai vaikkapa sähkölukkoja. Todella helppo tapa toteuttaa kulunvalvonta. Lukijassa merkkiäni ja valot eri toiminnoille. Laitteessa myös erittäin kehittynyt RF-ID tunnistin toiminto. Helppo ohjelmointi "Lisää / Poista" korteilla !

Toimitetaan täydellisenä settinä. Tallentaa **120** käyttäjän sormea/RF-ID tunnistetta. Räätelöity sopimaan suoraan kaikkiin Celotron hälytys järjestelmiin + lukuisiin muihin sovelluksiin. Lukijan pakkaskesto ainutlaatuinen -25 astetta. Säädettävä lukon aukioloaika, vedenpitävä, etäohjaus myfare RF-ID lukijalle ym.

[Lisää sormenjälki tuotteita löytyy kulunvalvonta osiosta !](#)

Celotron: MAG-1



#### Magneettilukko (Sähköinen)

Helppo ja yksinkertainen tapa lukita ovet sähköisesti.

Tyylikäs, täysin suljettu / vandaalisuojattu malli.

Celotron: PUL-1



#### Pulttilukko (Sähköinen)

Helppo ja yksinkertainen tapa lukita ovet sähköisesti.

Mukana kiinnitys raudat ym. tarvikkeet.

Erittäin laadukas konstruktio !

# LANGATTOMAT ANTURIT, VASTAANOTTIMET JA RELEET

(ANTURIT SOPIVAT VAIN 10/2010 JA UUEMPIIN CELOTRON JÄRJESTELMIIN)

Celotron: CE118

SSTL: 7163767



## LANGATON VASTAANOTIN / LÄHETIN

5 – kanavainen, 40 paikkainen

Helppo laajentaa olemassa olevaa, mitä tahansa langallista järjestelmää Celotron langattomilla antureilla.

Sopii käytettäväksi kaikissa Celotron järjestelmissä, ilmoittaa mm. Paristojen loppumisesta ym. hienoja ominaisuuksia.

Huom. Tässä lisälaitteessa on myös langattomien 230Vac sähkölaitteiden rele ON/OFF kauko-ohjaus toiminto, voit siis täysin langattomasti ohjata pattereita, lämmitystä, valoja ym.

Laitteessa lisäksi: paristohälytys, palohälytys, murtohälytys, yleishälytys, ym. Kysy lisää !

Digitaalinen 869Mhz radiotaajuus mahdollistaa hyvän materiaalien läpäisykyvyn ja erittäin pitkän kantomatkan, jopa 300m (esteetön) !

Celotron: CE154S

SSTL: 7163762



## LANGATON 4- PAINIKKEINEN RADIOAVAIN

Ohjaa helposti hälytyksiä päälle/pois tai laukaisee vaikkapa paniikki hälytyksen.

Erittäin pitkäkestoinen lithium paristo (tulee mukana)

Celotron: CE310T

SSTL: 7163760



## LANGATON KOODINÄPPÄIMISTÖ

Ohjaa helposti hälytyksiä päälle/pois tai laukaisee vaikkapa paniikki hälytyksen.

Erittäin pitkäkestoinen lithium paristo (tulee mukana)

Celotron: CE360

SSTL: 7163765



## LANGATON PALOVAROITIN, OPTINEN

Asennusrengas, voimakas sireeni, testinappi, autoreset ja merkkivalot.

Pitkäkestoinen Lithium paristo (tulee mukana) n. 5 V.

EN54 ja EN14604 Hyväksynnät

Celotron: CE122P

SSTL: 7163764



#### LANGATON LIIKETUNNISTIN ( PET )

Tyylikäs, langattomaksi pienikokoinen ja varmatoiminen tunnistin.

Äärimmäisen luotettavalla digitaalisella 869Mhz radiotaajuudella !

12m tunnistusalue, 100 astetta keila, säädettävä herkkyys, asennusteline, merkkivalot

Pitkäkestoinen lithium paristo (mukana).

Celotron: CE132A

SSTL: 7163763



#### LANGATON MAGNEETTIKYTKIN

Pienikokoinen ja varmatoiminen tunnistin, äärimmäisen luotettavalla digitaalisella radiotaajuudella !

Merkkivalo, paniikki painike.

Pitkäkestoinen lithium paristo (mukana).

Celotron:  
CE132B



#### LANGATON "YLEIS" LÄHETIN / PANIIKKI NAPPI

Tällä lähettimellä voit muuntaa minkä tahansa "aukeava kärkisen" analogisen (kaapeli anturin) langattomaksi, digitaalseksi anturiksi.

Merkkivalo, paniikki painike.

Pitkäkestoinen lithium paristo (mukana).

Celotron: CE157

SSTL: 7163761



#### LANGATON KOSTEUSANTURI

Nimi sen jo kertoo. Hälyttää sinulle kun vuoto havaitaan. Merkkivalo.

Pitkäkestoinen lithium paristo (mukana).

Celotron: CE148S

SSTL: 7163766



#### LANGATON SIREENI (SISÄ JA ULKO KÄYTTÖÖN)

Voidaan lisätä vain Celotron vastaanottimeen / käyttää langattomissa (11/2010 uudemmissa) Celotron keskuksissa !

**Erittäin tehokas hälytys, yli 125 dB.**

Merkkivalot, akkuvarmennus ja irrotussuoja. **Vaatii pistorasian lähetyville !**

(Ulkoasennuksessa huomioitava että sireeni tulee suojata sateelta!)

Celotron: CE128

SSTL: 7163772



#### LANGATON LASINRIKKOTUNNISTIN

2-toiminen, ääni / paine.

Yhdellä tunnistimella suojaat kokonaisen, avonaisen huoneiston.

Lasin rikkoutuminen lattialle ei aiheuta vikahälytystä koska kiinteistön paine ei muutu.

Suosittelaa esim. Kiinteistöihin joissa on kookkaita eläimiä, liiketunnistimien korvaajana ! EI VIKAHÄLYTYKSIÄ !

Mukana erittäin pitkäikäinen lithium paristo.

Celotron: GT217



Langaton "rele" ohjain.

(SOVELTUU VAIN CELOTRON LANGATTOMILLE RELEILLE!)

Laite kytketään Celotron keskuksissa +12V jännitteeseen sekä 2:lla johdolla ns. relelähtiin. Keskuksen ohjaussignaali muuntuu näin kätevästi langattomaksi. Kantomatka on max. 150m. Mitat (LxSxK): 55x25x100mm. Laite pystyy ohjaamaan jopa 20 kpl releitä ! ks. releet alapuolelta. Huom. Langatonta lähetintä ei voida koteloida metallisen sähkökaapin sisään ! (Max. 6 lähetintä voidaan käyttää samaan aikaan)

Celotron: CE172

SSTL: 7163768



Kauko-ohjattava rele sisäkäyttöön, maadoitettu, Max: 10A

( 2300W )

Virrattokaisiin sisäkäyttöön, käyttöalue Max. 150 metriä (esteetön). Virranohjaus max. 2300W(10A).

Tuki ryhmäohjaukselle. Itseoppiva koodijärjestelmä. Mitat N. (LxSxK): 65x35(80mm pistoke mukana)x120 mm.

HUOM. Toimii myös uusissa langattomissa 2010 → tuotteissamme: Kotivahti, Home Controller sekä Pro Controller

Celotron: CE173

SSTL: 7163769



Kauko-ohjattava rele sisäkäyttöön, maadoitettu, Max: 10A

( 2300W )

Virrattokaisiin sisäkäyttöön, käyttöalue Max. 150 metriä (esteetön). Virranohjaus max. 2300W(10A). Kaapeleille tukevat ruuviliitokset. Tuki ryhmäohjaukselle. Itseoppiva koodijärjestelmä. Mitat N. (LxSxK): 65x35x120 mm.

HUOM. Toimii myös uusissa langattomissa 2010 → tuotteissamme: Kotivahti, Home Controller sekä Pro Controller

Celotron: GT228



Langaton signaalinvahvistin sisällä/ulkona

(SOVELTUU VAIN LANGATTOMILLE ANTUREILLE!)

Signaalinvahvistin sekä sisä- että ulkokäyttöön.

Jatkaa signaalia Celotron langattomissa järjestelmissä "raja-alueella" Max n. 200 metrillä.

Huom1. Vaatii toimiakseen: 12Vdc/0,5A stabiloidun virtalähteen.

Huom2. Ulkokäytössä on laite suojattava huolellisesti sateelta ja kosteudelta, minimi: IP54 kotelolla !!!



# OVIPUHELIMET, KULUNVALVONTA JA TYÖAJANSEURANTA

## LANGATON OVIPUHELIN, WFDPD24

( LANGATON – DIGITAALINEN - 2,4GHZ )

Celotron: WFDPD24

SSTL: 7163751

HUIPPU SUOSITTU, EDULLINEN: Langaton ovipuhelinjärjestelmä 3,5" (87mm) kirkkaalla ja tarkalla väri- LCD näytöllä.

Äärimmäisen helppo asentaa: vain 2 johdinta tarvitsee kytkeä, täysin langaton kuvan ja äänen siirto. Myös sähkölukon aukaisu. Jopa 300m kantomatka !

Erittäin pitkän kantomatkan omaava langaton ovipuhelinjärjestelmä joka on äärimmäisen helppo kytkeä ja käyttää. Vain 2 johtoa ulkoyksikölle ja täysin langaton yhteys sisäyksikölle. Sisäyksikössä pitkäkestoinen lithium paristo – koko yksikkö on siis kannettava !

Tallentaa jopa 100 ovikellon painallusta (kuvaa) sisäiseen muistiinsa.

Näyttää ruudulla kellonajan, signaalin voimakkuuden ja päivämäärän.  
Valittavissa useita erilaisia soittoääniä !  
Ideaalin mm: vanhuksille sekä lapsiperheille. Lisää kotisi turvallisuutta !  
Hieno ja tyylikäs, "nykypäivän" ovikello !

Mukana kaikki tarpeellinen: virtalähde, johdot, liittimet, ym.ym.



## LANGATON OVIPUHELIN, WFDPD27

( LANGATON - 2,4GHZ – DIGITAALINEN – UUTUUS 2013 )

Celotron: WFDPD27

SSTL: - tulossa -

Langaton ovipuhelinjärjestelmä 7" (177,8mm) kirkkaalla ja tarkalla väri- LCD näytöllä.

Äärimmäisen helppo asentaa: vain 2 johdinta tarvitsee kytkeä, täysin langaton kuvan ja äänen siirto. Myös sähkölukon aukaisu. Jopa 300m kantomatka !

Erittäin pitkän kantomatkan omaava langaton ovipuhelinjärjestelmä joka on äärimmäisen helppo kytkeä ja käyttää. Vain 2 johtoa ulkoyksikölle ja täysin langaton yhteys sisäyksikölle. Sisäyksikössä pitkäkestoinen lithium paristo – koko yksikkö on siis kannettava !

Tallentaa jopa 100 ovikellon painallusta (kuvaa) sisäiseen muistiinsa.

Näyttää ruudulla kellonajan, signaalin voimakkuuden ja päivämäärän, ym.

Valittavissa useita erilaisia soittoääniä !

Ideaalin mm: vanhuksille sekä lapsiperheille. Lisää kotisi turvallisuutta !

Hieno ja tyylikäs nykypäivän ovikello !

Mukana kaikki tarpeellinen: virtalähde, johdot, liittimet, ym.ym.



## LANGATON OVIPUHELIN, WFDPDGSM

( LANGATON - 2,4GHZ – DIGITAALINEN – GSM – UUTUUS, SYKSY: 2013 )

Celotron: WFDPDGSM

SSTL: - tulossa 9/2013

TARKISTA SAATAVUUS !

Langaton ovipuhelinjärjestelmä 7" (177,8mm) kirkkaalla ja tarkalla väri- LCD näytöllä, sekä: GSM-MODEEMILLA !

Äärimmäisen helppo asentaa: vain 2 johdinta tarvitsee kytkeä, täysin langaton kuvan ja äänen siirto. Myös sähkölukon aukaisu. Jopa 300m kantomatka ! Ilmoitus ovikellon painalluksella GSM puhelimiin, 2 suuntainen ääni, oven aukaisu etänä.

Erittäin pitkän (sisä/ulko) kantomatkan omaava langaton ovipuhelinjärjestelmä joka on äärimmäisen helppo kytkeä ja käyttää. Vain 2 johtoa ulkoyksikölle ja täysin langaton yhteys sisäyksikölle. Sisäyksikössä pitkäkestoinen lithium paristo – koko yksikkö on siis kannettava !

Tallentaa jopa 100 ovikellon painallusta (kuvaa) sisäiseen muistiinsa.

Näyttää ruudulla GSM- kentän voimakkuuden, kellonajan, langattoman signaalin voimakkuuden ja päivämäärän, ym.

Valittavissa useita erilaisia soittoääniä !

Ideaalin mm: vanhuksille sekä lapsiperheille. Lisää kotisi turvallisuutta !

Hieno ja erittäin tyylikäs !

Mukana kaikki tarpeellinen: virtalähde, johdot, liittimet, ym.ym.



Celotron: 800-026

SSTL: 7199991  
: 7163738



#### KL-S Avainlukko (Erittäin edullinen, luotettava)

Paneeli ruostumatonta terästä, kotelointi muovia. Voidaan asentaa sisälle tai ulos (suojattava sateelta). Merkkivalot toiminnalle (hälytys päällä/pois). Koteloinnissa kuorisuoja mahdollista sabotaasia varten. Mukana 2kpl avaimia.

Celotron: 800-027

SSTL: 7199992  
: 7163739



#### CL-S Koodilukko (Erittäin edullinen, luotettava)

Uusi, tyylikäs paneeli jonka mukana tulee lisäksi vahva, harjattua terästä oleva pinta-asennuskotelo. "luminenssi" hohtavat näppäimet näkyvät jopa pimeässä. Painikkeissa hyvä tuntuma. Äärettömän helppo kytkeä, laite ohjaa itse merkkivaloja ym. toimintoja, ei siis turhaa sähläystä ylimääräisten johtojen ja vastusten kanssa. Merkkivalot toiminnalle: (hälytys päällä/pois + virta). Toiminnot: on/off ja säädettävä pulssi. Koteloinnissa erikois-turvakiinnitys ruuvit ja oma työkalu mukana korkeata turvallisuustasoa varten. Äänimerkki oikeasta koodista ym. mahdollisuus 10:lle eri käyttäjä koodille ym. Soveltuu suoralta sateelta suojattuna myös ulkokäyttöön, sopii kaikkiin Celotron keskuksiin.

Celotron: 800-035

SSTL: 7199970  
: 7163748



#### ID-Tag lukija "Basic"

RF-ID korttilukija (Max: 2000 käyttäjää) **LAADUKKAAT PHILIPS RF-ID PIIRIT ! (HUOM: VEDENPITÄVÄ / ULKO ASENNETTAVA)**

**Lukijan mukana toimitetaan vakiona: 3 kpl RF-ID avaimenperiä !**

Tässä todella helppo tapa toteuttaa luotettava kulunvalvonta. Sähkölukon automaattinen ohjaus. 1 rele, säädettävällä pitoajalla – myös tilaa vaihtava moodi. Nopea / helppo ohjelmoida ns. "master tagilla" ja helppo / nopea käyttää. Lukija voidaan asentaa ulos (veden ja pakkasen –40 kestävä). Saatavissa kahta erilaista avaimenperää ja tilauksesta myös ns. luottokortti mallisia id-kortteja. Lukuetaisyys max. noin 30cm, merkkivalot ja ääni. Lisä ID-tag avaimenperät ja kortit myydään erikseen (ks. alla).

Celotron: 800-036

SSTL: 7199971  
: 7163749



#### ID-TAG avaimenperä

ID-avaimenperä RF-ID tuotteisiimme. Vakiona saatavissa sininen ja musta malli. Sininen varustettuna ns. perinteisellä avainlenkillä. Hieman pienempi, tilaa säästävä musta malli sen sijaan lukitsee avaimet näppärästi "pyöräyttämällä".

Erikseen tilattuna saatavissa jopa kymmeniä eri malleja !

Huom. Mainitse tilatessasi haluatko sinisen vai mustan mallin.  
(Eri mallien saatavuus voi hieman vaihdella.)

Celotron: 801-046

#### Koodilukko, Sebury BC2200

( UUTUUS )



Uusi, suorastaan "häikäisevän" upea pinta-asennus paneeli. (Matala rakenne.)

Runko vahvaa alumiinia. "SINISET" taustavalaistut näppäimet näkyvät upeasti ! Painikkeissa hyvä tuntuma. Äärettömän helppo kytkeä, laite ohjaa itse merkkivaloja ym. toimintoja, ei siis turhaa sähläystä ylimääräisten johtojen, diodien ja vastusten kanssa. Merkkivalot toiminnalle.

Toiminnot: on/off ja säädettävä pulssi. Koteloinnissa ns. kuorisuojaus. Äänimerkki oikeasta koodista ym. mahdollisuus usealle eri käyttäjä koodille ym. Soveltuu sateelta suojattuna myös ulkokäyttöön, sopii kaikkiin Celotron keskuksiin.

**Tiesitkö: Celotron Sebury tuotesarjan valmistaa Kaukoidän suurin RF-ID tuotteita kehittävä yritys, joka työllistää yli 800 henkilöä !**

Celotron: 801-045

#### ID-Tag lukija valetulla rungolla, Sebury R3 ("SLAVE" YKSIKKÖ)

( UUTUUS )



Tyylikäs RF-ID korttilukija (Max: 2000 käyttäjää)

Tässä todella tyylikäs tapa toteuttaa luotettava kulunvalvonta. Sähkölukon automaattinen ohjaus. Nopea / helppo ohjelmoida ns. "master tagilla" ja helppo / nopea käyttää. Saatavissa kahta erilaista avaimenperää ja tilauksesta myös ns. luottokortti mallisia id-kortteja. Lukuetaisyys max. noin 10cm, merkkivalot ja ääni. Lisä ID-tag avaimenperät ja kortit myydään erikseen.

Celotron: 801-049



ID-Tag lukija valetulla rungolla, Sebury R4

( UUTUUS )

Tyylikäs RF-ID korttilukija (Max: 2000 käyttäjää)

Tässä todella tyylikäs tapa toteuttaa luotettava kulunvalvonta. Sähkölukon automaattinen ohjaus. Nopea / helppo ohjelmoida ns. "master tagilla" ja helppo / nopea käyttää. Saatavissa kahta erilaista avaimenperää ja tilauksesta myös ns. luottokortti mallisia id-kortteja. Lukuetaisyys max. noin 10cm, merkkivalot ja ääni. Lisä ID-tag avaimenperät ja kortit myydään erikseen.

Celotron: 801-040

SSTL: 7199971



SORMENJÄLKITUNNISTIN / RF-ID LUKIJA - Sebury F7

( UUTUUS )

Sormenjälkitunnistin "Stand alone". Suomen pakkasiin soveltuva, huippu edullinen lukija !

Mahdollisuus ohjata omalla sormella esim. hälytyksiä tai vaikkapa sähkölukkoja. Todella helppo tapa toteuttaa kulunvalvonta. Lukijassa merkkiäänä ja valot eri toiminnoille. Laitteessa myös huippuluotettava PHILIPS RF-ID LUKIJA. Voidaan käyttää kummalla tahansa tai molemmilla (tupla varmistus).

Toimitetaan täydellisenä settinä. Tallentaa 160 käyttäjän sormea/ mahtavat: 2000 ID-TUNNISTETTA.

Räätälöity sopimaan suoraan kaikkiin Celotron hälytys järjestelmiin + lukuisiin muihin sovelluksiin. Sormenjälkilukijan pakkaskesto ainutlaatuinen -25 astetta. Säädettävä lukon aukioaika, vedenpitävä, etäohjaus myfare RF-ID lukijalle ym.

Celotron: 801-044

KOODINÄPPÄIMISTÖ / RFID LUKIJA, Sebury W1

( UUTUUS )



Erittäin tyylikäs ja monipuolinen koodilukko, tukevalla valurungolla.

- Näppäimistö valaistu SINISELLÄ taustavalolla

Etäavaimiksi käy Celotron: 125 KHz RFID kortit ja tagit. Laite on kansisuojaattu ja se on täysin pakkaskestävä / vedenpitävä (IP68). Käyttäjämäärä 2000 (koodi + kortti / kortti / koodi)

Käyttäjännite 12 -> 30 VDC. Merkkivalot eri toiminnoille. Releet / lähdöt ohjelmitavissa

Runko vandaalisuojattua, kiillotettua alumiinia. Kaksi W1 laitetta voidaan kytkeä toimimaan keskenään.

Yhdistettävissä myös muihin järjestelmiin mm. Weigand in/out. **Pyydä tarvittaessa tarkemmat tiedot !**

Celotron: S-TOUCH-1

KOODINÄPPÄIMISTÖ / RFID LUKIJA JÄRJESTELMÄ, Sebury S-TOUCH-1

( UUTUUS - 2013 )



Erittäin tyylikäs ja monipuolinen koodilukko, ovikello ja keskusyksikkö. Tukeva valurunko ja hipaisunäppäimistö.

- Näppäimistö valaistu, erittäin tyylikäs ja arvokkaan näköinen. Valaistu Sebury logo, numerot, ym.

Etäavaimiksi käy Celotron: 125 KHz RFID kortit ja tagit. Laite on kansisuojaattu ja se on täysin pakkaskestävä / vedenpitävä (IP68). Käyttäjämäärä 2000 (koodi + kortti / kortti / koodi)

Paketissa mukana: virtalähde, keskus + näppäimistö + avauspainike.

Monipuoliset jatkoyhteydet mahdollisuudet ym. Merkkivalot ja äänet kaikille eri toiminnoille.

Releet / lähdöt ohjelmitavissa. ovikello etäkytkettävissä. Ovitunniste sisääntulo ym.

Runko vandaalisuojattua, kiillotettua alumiinia. Kaksi S-Touch lukijaa voidaan kytkeä toimimaan keskenään.

Yhdistettävissä myös muihin järjestelmiin mm. Weigand in/out. **Pyydä tarvittaessa tarkemmat tiedot !**



Celotron: 801-043

TA LITE CONTROLLER , Sebury BC10

( USKOMATON HINTA ! UUTUUS 3/2012 )



RFID TAI KOODI:lla tapahtuva "työaikakirjaus" usealle ovelle. PC yhteysmuoto: RS485.

Mahdollisuus kytkeä jopa 99 koodinäppäimistöä / ovea, ohjaa sähkölukkoja ym. Järjestelmä pitää kirjata tulijoista ja lähtijöistä. Helppo, monipuolinen, englannin kielinen ohjelmisto jota voidaan käyttää PC:llä (windows vista ja 7). Todella helppo tapa toteuttaa yrityksesi kulunvalvonta sekä työaikakirjaukset. Taustavalaistut näppäimet ja tukeva teräsrakenne takaavat pitkän käyttöiän. Lukijassa merkkiäänä ja valot eri toiminnoille. Toimitetaan täydellisenä settinä. Räätälöity sopimaan myös suoraan kaikkiin Celotron hälytys järjestelmiin + lukuisiin muihin sovelluksiin. Mahdollisuus kytkeä rinnalle 1 kpl sormenjälkitunnistin. (Englannin kielinen -> kuitenkin erittäin helppo käyttää !) Toimitusaika n. 3 viikkoa, tarkista tilatessasi useampia ! Valaistut SINISET näppäimet.

"Demo" ohjelmisto PC:lle on pyynnöstä ladattavissa: [WWW.CELOTRON.COM](http://WWW.CELOTRON.COM) sivustolta !

Celotron: 801-042

TA MULTI CONTROLLER, Sebury BC28

( ERIKOISTUOTE – VARMISTA AINA SAATAVUUS ENNEN TILAUSTA )



Sormenjälkitunnistin "työaikakirjaus" usealle ovelle. PC yhteysmuoto: TCP/IP – RJ45, ns. seinämalli.

Mahdollisuus ohjata usealta ovelta omalla sormella esim. hälytyksiä, sähkölukkoja ym. Järjestelmä pitää kirjata tulijoista ja lähtijöistä. Helppo englannin kielinen ohjelmisto jota voidaan käyttää PC:llä (windows). Todella helppo tapa toteuttaa yrityksesi kulunvalvonta sekä työaikakirjaukset. Selkeä, laadukas lcd näyttö ja tukeva rakenne takaavat pitkän käyttöiän. Lukijassa merkkiäänä ja valot eri toiminnoille. Toimitetaan täydellisenä settinä. Tallentaa mahtavat 3000 käyttäjän sormea. Räätälöity sopimaan suoraan kaikkiin Celotron hälytys järjestelmiin + lukuisiin muihin sovelluksiin. Mahdollisuus käyttää myös RF-ID tageja. (Englannin kielinen -> erittäin helppo käyttää !) Toimitusaika n. 3 viikkoa, tarkista tilatessa useampia !

Celotron: 801-049



#### TA CODE CONTROLLER, Sebury BC6000

( TULOSSA 2/2013 )

##### Koodi/ID-TAG "työaikakirjaus" 2:lle ovelle, PC yhteysmuoto: RS232/rs485.

Mahdollisuus seurata / ohjata 2 ovea. Ohjaa myös hälytyksiä, sähkölukkoja ym. Järjestelmä pitää kirjata tulijoista ja lähtijöistä. Helppo englannin kielinen ohjelmisto jota voidaan käyttää PC:llä (windows). Todella helppo tapa toteuttaa yrityksesi kulunvalvonta sekä työaikakirjaukset. Selkeä, laadukas lcd näyttö ja tukeva rakenne takaavat pitkän käyttöiän. Lukijassa merkkiäni ja valot eri toiminnoille. Toimitetaan täydellisenä settinä. Tallentaa mahtavat 2500 käyttäjää (id-tag). Räätelöity sopimaan suoraan kaikkiin Celotron hälytys järjestelmiin + lukuisiin muihin sovelluksiin. (Englannin kielinen mutta erittäin helppo ja selkeä käyttää !)

Celotron: MAG-1  
SSTL: 7163779



#### Magneettilukko (Sähköinen)

Helppo ja yksinkertainen tapa lukita ovet sähköisesti.

Tyylikäs, täysin suljettu / vandaalisuojattu malli.

Celotron: PUL-1  
SSTL: 7163780



#### Pulttilukko (Sähköinen)

Helppo ja yksinkertainen tapa lukita ovet sähköisesti. Mukana kiinnitys raudat ym. tarvikkeet.

Erittäin laadukas (failsafe/failsecure) konstruktio !

Celotron: 801-047  
SSTL: 7163781



#### Avauspainike ovelle (harjattu teräs), Sebury BT003

- Kaksois toiminto: NO/NC
- Koko: 86Kx28L (mm)
- Kärki: 3A@36VDC Max
- Testattu kesto: < miljoona painallusta
- Hyväksynyt: CE & MA
- Laatu takuu: 3 vuotta ! (ei koske liiallista voiman käyttöä painikkeessa)

Celotron: 801-048  
SSTL: 7163782



#### Avauspainike ovelle (harjattu teräs), Sebury BT004

- Kaksois toiminto: NO/NC
- Koko: 86Kx86L (mm)
- Kärki: 3A@36VDC Max
- Testattu kesto: < miljoona painallusta
- Hyväksynyt: CE & MA
- Laatu takuu: 3 vuotta ! (ei koske liiallista voiman käyttöä painikkeessa)



## IP / HYBRID VIDEOVALVONTA TALLENTIMET

### WSCR PRO IP TALLENTIMET

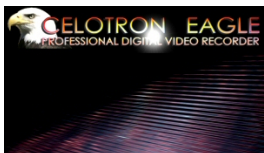
( SE TÄYSIN PLUG'N PLAY IP- KAMERAVALVONTA )

Täysin langaton, digitaalinen kameravalvonta tcp/ip RJ45 sekä WLAN kameroille ! [SUOMENKIELINEN !](#)

NYT: FULLHD / H264 TALLENNUKSELLA ! USKOMATON KUVANLAATU, PYYDÄ KUVANÄYTE JA HÄMMÄSTY !

Celotron: WSCR1

SSTL: 7199982 : 7163740



(WSCR1 - HD) - Paketti sisältää: 1 kpl langattoman, MEGAPIXELI WLAN kameran + tallentimen (keskussyksikkö) jossa vakiona 500Gt kovalevy ym. tarvittavat komponentit valmiina. Järjestelmään (WSCR1) voidaan liittää max. 6 kpl 1080P - IP kameroita, tai max. 9 kpl 720P – IP kameroita. Myös edellisten erilaiset yhdistelmät ovat mahdollisia.

(WSCR2 – PRO16HD) - Paketti tukee max. 16 kpl 1080P teräväpiirtokameroita tai mitä tahansa resoluution kameroita. Tallentimen sisälle on myös asennettu ylimääräinen, 1 Teratavun kiintolevy.

(WSCR3 – PRO32HD) - Paketti tukee max. 32 kpl 1080P teräväpiirtokameroita tai mitä tahansa resoluution kameroita. Tallentimen sisälle on myös asennettu ylimääräinen, 2 Teratavun kiintolevy.

Laitteissa on tuki mm. 4:lle kovalevylle. Tallentaa liikkeen tunnistuksesta ja / ajastettuna. Mahdollisuus mm. monipuolisesti rajata tunnistus alueita kameroissa. Järjestelmä on täysin: "plug'n play" HUOM: SINULLE EI SIIS SYNNY KALLIITA ASENNUSKULUJA !

Järjestelmän täydelliseen / valmiiseen asennukseen kuluu laitteen ensimmäistä kertaa näkevältä ihmiseltä: max n. 5min !!! Mahdollisuus mm: kameroiden etävalvontaan internetin läpi, omalla kännykällä!

WSCR 2 / 3 = TILAUSTUOTE,  
VARMISTA NETTO JA SAATAVUUS !

Kameroiden langaton kantomatka jopa 200m (vapaassa tilassa). Kantomatkaa kuitenkin helposti laajennettavissa jopa yli 1km asti !!! (Kysy lisää!) Laitteen lisäksi tarvitset ainoastaan minkä tahansa (vga tai svga) tietokone monitorin (pyydä tarvittaessa siis erillinen tarjous myyjältäsi myös näytöstä!)

HUOM: WSCR1: LISÄKAMERAKSI SOVELTUVAT KAIKKI CE-Z SARJAN IP- KAMERAT, saatavissa useita erilaisia malleja. Laitteen mukana tuleva "vakio" kamera on 720P tarkkuuksinen "megapixeli" sisäkamera.

PYYDÄ TARKEMMAT TIEDOT NÄISTÄ TUOTTEISTA, SEKÄ KAMEROISTA: [info@celotron.com](mailto:info@celotron.com)



### EAGLE HYBRID IP / COAX TALLENTIMET ( TÄYSIN PLUG'N PLAY HYBRIDI )

#### 4- 32 KANAVAA - DIGITAALINEN "HYBRIDI" TALLENNIN (H264)

EDULLINEN RATKAISU, HUIPPUTARKALLA: D1 TALLENNUKSELLA (DVD resoluutio)

Tekniset tiedot:

- 2-16 Analogista sisääntuloa
- 4-16 IP- sisääntuloa (Ethernet RJ45 + Wlan opt.)
- Korkea tallennus resoluutio, 4-16 "analogista" kanavaa: 720x576 (Täysi D1) – IP- kanavat 720P / 1080P
- 800+800 kuvaa/sekunnissa
- Tukee seuraavat IP kamerrat: ACTi, AXIS, Dynacolor, HUNT, SANYO, SONY, VIVOTEK, CAMPRO
- Uskomaton määrä ominaisuuksia, HDMI, watch dog, 3g, ym.

Celotron: EAGLE-H

PYYDÄ TARKEMMAT TIEDOT NÄISTÄ TUOTTEISTA: [info@celotron.com](mailto:info@celotron.com)



- ★ 4-32 kpl kuva ja ääni sisääntuloa
- ★ 720x576 "DVD" tallennus resoluutio !
- ★ Tukee MegaPixeli, IP & Analogiset kamerrat sekä ns. PTZ kamerrat
- ★ IP/Analog kameroiden TV ulostulo
- ★ S/W MPEG-4/H.264 pakkaus
- ★ Ruudulla näytettävät kanavat vapaasti ohjelmoitavissa
- ★ Spot ja jaettu näyttö lähdöt
- ★ Tehokkaat etäkatseilu ohjelmistot tukevat mm. CM3000/CM3000 Gold, Remote Console, Webviewer, PDAViewer, JavaViewer, 3GViewer, iViewer and SmartViewer (for Symbian/Windows Smart phone)
- ★ POS Integraatio ja kehittynyt iPOS toiminto
- ★ Kasvon tunnistus liikkuvasta kuvasta - hälytykset !
- ★ Sisäinen DVD-RW tukee tallenteiden suoran polton DVD/CD levyille
- ★ RS485 ja e-SATA liittimet
- ★ Tukee useita antureita / relelähdt
- ★ Tukee 3 - 6 sisäistä kiintolevyä
- ★ NAS/RAID tuki / suorallennus
- ★ 3U "räkki" asennettava
- ★ HDMI sekä VGA lähtö (korkeat resoluutio tilat)





## IP-VIDEOVALVONTA KAMERAT / TARVIKKEET

Celotron: CE1100 / (CE1105 (WLAN))



Edullinen, langaton, megapixeli, HD-verkkokamera CELOTRON WSCR järjestelmiin

1/4" CMOS, RESOLUUTIO: 720p, 67°, IEEE 802.11b/g/n, RJ45, valkoinen

Ominaisuudet: Erittäin pieni ja huomaamaton, sisäkäyttöön, striimaa kuvaa MJPEG muodossa.

Pakkauksessa mukana virtasovitin, teline, ohjelmisto ja käyttöohje. Mitat ilman telineä (LxSxK): 63x33x77mm.

Celotron: CE3110

### Huippulaadukas, megapixeli, verkkokamera CELOTRON WSCR järjestelmiin

1/4" CMOS, RESOLUUTIO: 720p, 53°, RJ45, POE, valkoinen

Ominaisuudet:

- Erittäin pieni ja huomaamaton
- Verkkoon liitettävä valvontakamera ( sisäkäyttöön ).
- 10x digitaalinen zoom
- microSD korttipaikka varmistuksille ym.
- IR-YÖNÄKÖ max.n. 12m
- Striimaa kuvaa MJPEG/H264 muodossa.
- Helppo asennus netistä tai ohjelmistolla.
- Yhteensopiva ilmaisen sovelluksen kanssa Androidille ja iOS puhelimille.
- 5 samanaikaista käyttäjää.

Pakkauksessa mukana virtasovitin, teline, ohjelmisto ja käyttöohje. Mitat ilman telineä (LxSxK): 63x33x77mm.



Celotron: CE3115



### Huippulaadukas "langaton" megapixeli, verkkokamera CELOTRON WSCR järjestelmiin

1/4" CMOS, RESOLUUTIO: 720p, 53°, IEEE 802.11b/g/n, RJ45, valkoinen

Ominaisuudet:

- Erittäin pieni ja huomaamaton, Verkkoon liitettävä valvontakamera ( sisäkäyttöön ), 10x digitaalinen zoom, microSD korttipaikka varmistuksille ym, IR-YÖNÄKÖ max.n. 12m, Striimaa kuvaa MJPEG/H264 muodossa, Helppo asennus netistä tai ohjelmistolla, Yhteensopiva ilmaisen sovelluksen kanssa Androidille ja iOS puhelimille, 5 samanaikaista käyttäjää.

Pakkauksessa mukana virtasovitin, teline, ohjelmisto ja käyttöohje. Mitat ilman telineä (LxSxK): 63x33x77mm.

Celotron: CE3210



### Huippulaadukas FULL HD – 1080P megapixeli, verkkokamera valvontaan.

Megapixel CMOS, IR, RJ45, RESOLUUTIO: 1920x1080, H.264, SD-korttipaikka, 77°, valkoinen

Ominaisuudet:

- Verkkoliitännäinen valvontakamera sisäkäyttöön.
- Kuvamuoto MJPEG ja H.264.
- Jopa 5 henkilöä voi olla kytkettynä yksikköön samanaikaisesti.
- Micro SD-kortti.
- äänen- ja liikkeentunnistin
- 0.2 lux, F2.0. IR-yönäkö n. 10m.
- 4,3mm, F2.0 kiinteä linssi.
- 5V DC, 1A (mukana pakkauksessa).

Mukana verkkosovitin, teline, ohjelmisto ja käyttöopas Mitat ilman telineä (LxSxK): 66x25x97mm.



Celotron: CE3206



### Huippulaadukas, langaton FULL HD – 1080P megapixeli, verkkokamera valvontaan.

Megapixel CMOS, RESOLUUTIO: 1920x1080, H.264, SD-korttipaikka, 88°, valkoinen, IEEE 802.11b/g/n, RJ45, valkoinen

Ominaisuudet:

- Verkkoliitännäinen valvontakamera sisäkäyttöön.
- Kuvamuoto MJPEG ja H.264.
- Jopa 5 henkilöä voi olla kytkettynä yksikköön samanaikaisesti.
- Micro SD-kortti.
- 2 suuntainen ääni
- 0.5 lux, F1.8 / 4mm linssi
- 10X digitaalinen zoom.
- 5V DC, 1A (mukana pakkauksessa).

Mukana verkkosovitin, teline, ohjelmisto ja käyttöopas Mitat ilman telineä (LxSxK): 66x25x97mm.



Celotron: CEF3100F



### Laadukas, 720P megapixeli, verkkokamera valvontaan.

Megapixel CMOS, **RESOLUUTIO: 1280x1024**, H.264, 88°, valkoinen, RJ45, valkoinen

#### Ominaisuudet:

- Verkkoliitännäinen valvontakamera sisäkäyttöön.
- Jopa 5 henkilöä voi olla kytkettynä yksikköön samanaikaisesti.
- 2 suuntainen ääni
- Yönäkö IR- ledein n. 10m
- 10X digitaalinen zoom.
- Kuvamuoto MJPEG ja H.264.
- 0.5 lux, F1.8 / 4.5 mm linssi
- 5V DC, 1A (mukana pakkauksessa).

Mukana verkkosovitin, teline, ohjelmisto ja käyttöopas Mitat ilman telineä (LxSxK): 66x25x97mm.

Celotron: CEP5111P



### Huippulaadukas, megapixeli, kääntöpää ”dome” verkkokamera valvontaan.

IR 15m, 1/4” CMOS, POE, **RESOLUUTIO: 1280x1024 (720P)**, tukee H.264, RJ45, 2-tie ääni, 48°, hopea/harmaa

#### Ominaisuudet:

- Verkkoliitännäinen, valvontakamera sisäkäyttöön.
- Jopa 10 henkilöä voi olla kytkettynä yksikköön samanaikaisesti.
- Digitaalinen, moottoroitu PTZ
- 10X digitaalinen zoom.
- Kuvamuoto MJPEG ja H.264.
- n. 15m IR-YÖNÄKÖ
- POE virransyöttö RJ45 kaapelista

Mukana verkkosovitin, teline, ohjelmisto ja käyttöopas Mitat ilman telineä (LxSxK): 112x112x114mm.

Celotron: CE5116



### Huippulaadukas, megapixeli, langaton WLAN kääntöpää ”dome” verkkokamera valvontaan.

IR 15m, 1/4” CMOS, **RESOLUUTIO: 1280x800**, tukee H.264, 802.11b/g, RJ45, 2-tie ääni, 48°, hopea/harmaa

#### Ominaisuudet:

- Verkkoliitännäinen, langaton valvontakamera sisäkäyttöön.
- Kuvamuoto MJPEG ja H.264.
- Jopa 10 henkilöä voi olla kytkettynä yksikköön samanaikaisesti.
- Digitaalinen, moottoroitu PTZ
- n. 15m IR-YÖNÄKÖ
- 10X digitaalinen zoom.
- 5V DC, 1A (mukana pakkauksessa).

Mukana verkkosovitin, teline, ohjelmisto ja käyttöopas Mitat ilman telineä (LxSxK): 112x112x114mm.

Celotron: CE3206



### Huippulaadukas, megapixeli, langaton WLAN kääntöpää ”dome” verkkokamera valvontaan.

IR 15m, 1/4” CMOS, **RESOLUUTIO: 1280x1024**, tukee H.264, 802.11b/g, RJ45, 2-tie ääni, 48°, hopea/harmaa

#### Ominaisuudet:

- Verkkoliitännäinen, langaton valvontakamera sisäkäyttöön.
- Jopa 10 henkilöä voi olla kytkettynä yksikköön samanaikaisesti.
- Digitaalinen, moottoroitu PTZ
- 10X digitaalinen zoom.
- Kuvamuoto MJPEG ja H.264.
- n. 15m IR-YÖNÄKÖ
- 5V DC, 1A (mukana pakkauksessa).

Mukana verkkosovitin, teline, ohjelmisto ja käyttöopas Mitat ilman telineä (LxSxK): 112x112x114mm.

Celotron: CED3100D



### Edullinen ja laadukas, ”dome” megapixeli, verkkokamera valvontaan.

1/4” CMOS, **RESOLUUTIO: 720p**, tukee H.264, DOME, PoE, RJ45, microSD-paikka, valkoinen

#### Ominaisuudet:

- Digital Video -tallennusmuodot MPEG-4, MJPEG, 3GPP, H.264
- 10x digitaalinen zoomi.
- mustavalko 0,5 Lux
- 3-akselinen (manuaalinen) - 1280x800 kuvapistettä
- WDR
- POE

Mukana pakkauksessa virtasovitin, ohjelmisto ja käyttöohje. Mitat (LxSxK): 145x145x100mm.

Celotron: CEF7210F



### Laadukas, ”box” megapixeli, FULLHD verkkokamera valvontaan.

1/3” CMOS, **RESOLUUTIO: 1080P**, tukee H.264, PoE, RJ45

#### Ominaisuudet:

- Digital Video -tallennusmuodot MPEG-4, MJPEG, 3GPP, H.264, muistikorttipaikka, sis.tulot/lähdöt 2kpl
- WDR, mustavalko 0,5 Lux, POE, CS-Kierre, DC-iris, linssi vakiona 4 – 8mm, 10x digitaalinen zoom.

Mukana pakkauksessa virtasovitin, ohjelmisto ja käyttöohje. Mitat (LxSxK): 64x115x56mm.



## Huippulaadukas, "dome" megapixeli, verkkokamera valvontaan.

1/4" CMOS, RESOLUUTIO: 720p, tukee H.264, IR 15m, DOME, PoE, RJ45, microSD-paikka, 25°~81°, valkoinen

Celotron: CE5113



### Ominaisuudet:

- Digital Video -tallennusmuodot MPEG-4, MJPEG, 3GPP, H.264
- 3-akselinen (manuaalinen)
- 1280x720 kuvapistettä
- 10x digitaalinen zoomi.
- WDR
- mustavalko 0,001 Lux
- väri 0,05 Lux
- Analoginen ulostulo RCA-liitoksesta

Mukana pakkauksessa virtasovitin, ohjelmisto ja käyttöohje. Mitat (LxSxK): 145x145x100mm.

## Huippulaadukas, vandaalisuojattu "dome" megapixeli, verkkokamera valvontaan.

Vandaalisuojattu DOME, 1/4" CMOS, 1280x720, tukee H.264, IR 20m, PoE, RJ45, microSD-korttipaikka, 25°~81°, IP66, harmaa

Celotron: CE7111



### Ominaisuudet:

- Digital Video -tallennusmuodot MPEG-4, MJPEG, 3GPP, H.264
- 3-akselinen (manuaalinen)
- 1280x720 kuvapistettä
- 10x digitaalinen zoomi.
- IR YÖNÄKÖ 20m
- WDR
- mustavalko 0,001 Lux
- väri 0,05 Lux
- Analoginen ulostulo RCA-liitoksesta

Mukana pakkauksessa virtasovitin, ohjelmisto ja käyttöohje. Mitat (LxSxK): 145x145x100mm.

## Laadukas, ulkokäyttöön tarkoitettu (Erittäin kestävä) megapixeli verkkokamera.

1/2,7" CMOS, 1280x800, (720P), IR +15m, IP67, PoE, RJ45, 2-tie ääni, 10x digit.zoom, musta

Celotron: CE5111B



### Ominaisuudet:

- Digital Video -tallennusmuodot MPEG-4, MJPEG, 3GPP, H.264
- Kiinteä linssi 4 mm
- Laaja käyttöalue: -25 C → +60 C
- 10x digitaalinen zoomi.
- IR YÖNÄKÖ: 15m
- WDR
- Hälytys tulot ja lähdöt
- mustavalko 0.01 Lux
- väri 0,6 Lux
- POE

Seinä/kattojalka, ohjelmisto ja käyttöohje.  
Mitat (LxSxK): 69x69x270mm.

## Huippulaadukas, ulkokäyttöön tarkoitettu (Erittäin kestävä) megapixeli verkkokamera.

1/2,7" CMOS, 1920x1080, FULLHD 1080P, IR 50m, IP68, PoE, RJ45, 2-tie ääni, 38-121°, musta

Celotron: CE7210B

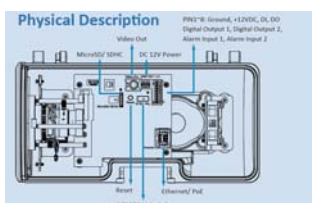


### Ominaisuudet:

- Digital Video -tallennusmuodot MPEG-4, MJPEG, 3GPP, H.264
- Säädetty varifocal zoom linssi (manuaalinen) 3 – 9 mm
- Sisäänrakennettu tuuletin sekä termostaattiohjattu lämmitys
- Laaja käyttöalue: -45 C → +60 C
- 1920x1080 kuvapistettä (FULL HD)
- 10x digitaalinen zoomi.
- IR YÖNÄKÖ YLI: 50m
- WDR
- Hälytys tulot ja lähdöt 2 kpl
- mustavalko 0 Lux
- väri 0,5 Lux
- Analoginen ulostulo RCA-liitoksesta

Mukana pakkauksessa virtasovitin, ohjelmisto ja käyttöohje.  
Mitat (LxSxK): 145x145x100mm.

Full HD  
1080



## RJ45 SÄHKÖVERKKOMUUNNIN 1GB / 500MT 230VAC - LÄPIVIENNILLÄ (HOMEPLUG AV) - JOPA 300m KANTOMATKA !

### Celotron: CEPA551KIT



Laitteen tyyppi: Silta  
Kotelon tyyppi: Seinäpistorasiaan kytkettävä  
Liitettävyystekniikka: Langallinen  
Tiedonsiirtoprotokolla: Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, HomePlug AV (HPAV)  
Tiedonsiirtonopeus: 500 Mbit/s / 1GB  
Salausalgoritmi: 128-bit AES  
Yhteensopivuusstandardit: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, HomePlug AV  
Tilan ilmaisimet: Linkkiaktiiviteetti, teho  
Linjakoodausmuoto: 8 QAM, 64 QAM, 256 QAM, BPSK, QPSK, 16 QAM, OFDM, ROBO, 1024 QAM  
Liitännät: 1 x HomePlug AV ; 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45  
Virtalähde: sisäinen  
Virran kulutus: (toiminnassa) max 6 watt  
Leveys: 12.6 cm  
Syvyys: 6.4 cm  
Korkeus: 4.2 cm  
Sisältyvät kaapelit: 1 x RJ45 verkon kaapeli  
Yhteensopivuusstandardit: CE FCC, RoHS  
Paikallistaminen: Eurooppa  
Vähimmäiskäyttölämpötila: 0 °C  
Enimmäiskäyttölämpötila: 40 °C  
Toimintakosteus: 10 - 90 % (ei kondensoitu)

Yhden laitteen mitat (LxSxK): 126x64x42 mm.

## RJ45 SÄHKÖVERKKOMUUNNIN 500MT (HOMEPLUG AV) - JOPA 200m KANTOMATKA !

### Celotron: CEPA411KIT



Laitteen tyyppi: Silta  
Kotelon tyyppi: Plug-in moduuli  
Liitettävyystekniikka: Langallinen  
Tiedonsiirtoprotokolla: Ethernet, Fast Ethernet, HomePlug AV (HPAV)  
Max Tiedonsiirtonopeus: 500 Mbit/s  
Verkko / Siirtoprotokolla: TCP/IP  
Salausalgoritmi: 128-bit AES  
Ominaisuudet: Quality of Service (QoS)  
Yhteensopivuusstandardit: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, HomePlug AV  
Tilan ilmaisimet: Teho, linkki/toiminta  
Linjakoodausmuoto: OFDM  
Liitännät: 1 x HomePlug AV ; 1 x 10Base-T/100Base-TX - RJ-45  
Virtalähde: sisäinen  
Virran kulutus: (toiminnassa) 2.1 watt  
Leveys: 5.6 cm  
Syvyys: 9.3 cm  
Korkeus: 3 cm  
Sisältyvät kaapelit: 2 x verkon kaapeli  
Yhteensopivuusstandardit: CE, FCC, RoHS  
Mukana tulevat ohjelmit: Ajurit ja apuohjelmat  
Vaadittu käyttöjärjestelmä: Apple MacOS, Linux, Microsoft Windows 2000, Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Server 2003, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows Vista  
Vähimmäiskäyttölämpötila: 0 °C  
Enimmäiskäyttölämpötila: 40 °C  
Toimintakosteus: 10 - 90 % (ei kondensoitu)

Yhden laitteen mitat (LxSxK): 126x64x42 mm.

## RJ45 SÄHKÖVERKKOMUUNNIN 200MT (HOMEPLUG AV) - JOPA 150m KANTOMATKA !

### Celotron: CELSK400



Sarja koostuu kahdesta sovittimesta, jossa toisessa 1 x RJ45-kontakti verkkoon ja toisessa 4 x RJ45-kontakti (hub).

Helppo tapa rakentaa luotettava lähiverkko sähköverkon johdoilla esim. tietokoneiden ja IP kameroiden välillä.  
LSK400 tarjoaa vakaan yhteyden laitteiden välillä, joten voit käyttää sovittimia mm. useiden teräväpiirto kameroiden streamaukseen, pelien pelaamiseen ja äänen ja kuvan kautta kommunikointiin.

Laatikossa tulee ns. valmis sarja, jossa on kaksi laitetta, asennus ohjeet, ym. tarvittava.

Laitteen tyyppi: Silta - 4-porttinen kytkin (integroitu)  
Kotelon tyyppi: Seinäpistorasiaan kytkettävä  
Liitettävyystekniikka: Langallinen  
Tiedonsiirtoprotokolla: Ethernet, Fast Ethernet, HomePlug AV (HPAV)  
Tiedonsiirtonopeus: 200 Mbit/s  
Yhteensopivuusstandardit: HomePlug AV  
Tilan ilmaisimet: Teho  
Liitännät: 1 x HomePlug AV ; 4 x 10Base-T/100Base-TX - RJ-45  
Virtalähde: sisäinen  
Sisältyvät lisävarusteet: HomePlug AV Ethernet Adapter  
Sisältyvät kaapelit: 2 x verkon kaapeli  
Yhteensopivuusstandardit: Plug and Play  
Paikallistaminen: Eurooppa  
Huolto ja tuki: Rajoitettu takuu - 2 vuotta

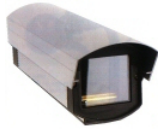
Yhden laitteen mitat (LxSxK): 126x64x42 mm.

**HUOM.** Edellä mainittuihin homeplug järjestelmiin on saatavissa useita erilaisia lisävarusteita !

Mallistoon kuuluu mm. DIN- kisko asenteisia, yksittäisiä ja usealla portilla varustettuja malleja.

Celotron:  
800-034

SSTL:  
7199979  
: 7163746



#### C-case

Kameran ulkosuojakotelo + jalka (sopii/suositellaan kaikille TREND kameroille. Ei sovellu CE-Z kameroille !)

Alumiinia, sisältää lämmityselementin ym. tarvittavat osat. Huom. Mikäli tätä koteloa käytetään Celotronin langattomille WLAN kameroille, tulee kamera tällöin kytkeä RJ45 ethernet verkkoon johdolla tai tilata kameraan ulkoinen antenni !

Celotron:  
800-035

SSTL: 7199984



#### C-case-Pro

Kameran ulkosuojakotelo + jalka (sopii mm. CWCAMIR sekä VIVO, ym. kameroille)

**Huippu laadukas, valettu IP68**, aukeaa kätevästi sivusta, kaapelit kulkevat kotelon jalassa sisällä. sisältää 230Vac lämmityselementin ym. tarvittavat osat. Huom. Mikäli tätä koteloa käytetään Celotronin langattomalle CWCAMIR - WLAN kameralle, tulee kamera tällöin kytkeä RJ45 ethernet verkkoon johdolla tai lähettää kamera Celotron Oy:lle jotta siihen asennetaan erillinen, irrotettava antenni ! Kysy tarkemmat tiedot.

Celotron: CWCAMIR

SSTL: 7199910



TCP/IP verkko kamera VGA 150dpi (langaton / Wlan)

**PRO CONTROLLER - JÄRJESTELMÄÄN SOPIVA**

Hintaansa nähden erittäin laadukas verkkokamera jossa paljon ominaisuuksia, mm. voimakkaat IR-ledit yönäköä varten.

Http web server, ftp, dyn dns, pppoe, ym. protokollat. (Huom. Kamerassa: Langaton Wlan b/G, ja langallinen RJ45 yhteys.

Soveltuu lisäkameraksi: Celotron PRO CONTROLLER 6/2011 ja uudemmat.

HUOM: Kamera toimii myös adsl tai muuhun verkkoon liitettynä täysin itsenäisesti, lähettää sähköpostia, siirtää ftp:llä kuvia, kameran kuvan katselu onnistuu netin kautta jopa Xhtml selaimen / activex tuen omaavalla GSM puhelimella.

Nyt sinulla on mahdollisuus valjastaa kotitietokoneesi uusio käyttöön, nimittäin kameran mukana tulevalla ohjelmistolla pystyt helposti tallentamaan jopa 8:n kameran kuvaa, mpeg4 / divx muodossa, jopa täysin langattomasti ! HUOM: Mikäli kamera asennetaan ulos, tarvitset joko muovisen suojakotelon (ei Celotron Oy:n valikoimassa) tai kamera on asennettava RJ45 johdolla !

Celotron: CWCAMDOME



TCP/IP verkko kamera VGA 200dpi (langaton / Wlan / PTZ)

**PRO CONTROLLER - JÄRJESTELMÄÄN SOPIVA**

Langaton verkkokamera jossa mahdollisuus kääntää, tilita ja zoomata kuvaa !!!

Tällä valvontakameralla voi katsoa kuvia tietokoneen kautta, "streamata" ja siirtää kuvat internetin kautta vaikkapa matkapuhelimeen tai mediasoitteimeen. 200Dpi VGA sensori pystyy todella tarkkaan erottelukykyyn vaikka kuva-ala onkin rajoitettu kokoon: 640x480.

HUOM. Tämä kamera sopii vain sisä käyttöön ja/tai : 800-099 ulkoasennus koteloon! (kysy aina ulko asennuksesta tarkemmat tiedot)

(Tämä kamera soveltuu itsenäiseen käyttöön, sekä Celotron Pro Controller järjestelmään.)

Hyvät kirkas/hämäräkuvaus ominaisuudet automaattisen valotuksen ja valkotasapainosäädön ansiosta !

Celotron:  
VWS1

SSTL:  
7199935



#### VWS1

Videopalvelin, johon voi liittää 1 kpl langallisen valvontakameran ja kytkeä sen internettiin. Osaa lähettää sähköpostia ja ladata kuvia FTP-serverille. BNC-liitos kameroille. Voi tallentaa standard AVI-muodossa tietokoneelle, myös yksittäisiä kuvia. Sisäänrakennettu web-serveri tekee asennuksen ja käytön helpoksi. MJPEG-tekniikka tallennukseen ja videon koodaukseen.

Celotron:  
VWS4



#### VWS4

Videopalvelin, johon voi liittää 4 kpl langallisia valvontakameroita ja kytkeä ne internettiin. Osaa myös ohjata kahta relettä, ottaa vastaan hälytyksiä ulkoisista sensoreista, lähettää sähköpostia ja ladata kuvia FTP-serverille. BNC-liitos kameroille. Voi tallentaa standard AVI-muodossa tietokoneelle, myös yksittäisiä kuvia. Sisäänrakennettu web-serveri tekee asennuksen ja käytön helpoksi. MJPEG-tekniikka tallennukseen ja videon koodaukseen.

Celotron:  
VIXTRE



Dome kamerasuojus ulkokäyttöön (ed. CWCAMDOME kameralle)

Väritön lasi, sopii vain dome kameroille. Kotelossa on lämpöelementti sekä puhallin, jotka pitävät sen kuivana kosteassakin ilmastossa.

Tarkoitettu Suomen keleihin, pakkas kesto -30 astetta. (Ei suositella asennettavaksi kuitenkaan suoraan sateeseen)



Celotron:  
ZON1



**+7 dBi ulkoinen antenni, 802.11b/g**

Taivutettava ja käännettävä antenni esim seinään. RP-SMA-liitos. Kaapelin pituus 1 metri. Soveltuu kaikkiin Celotron Wlan kameroihin ja tukiasemiin.

Tällä antennilla max kantomatka noin 2-300m.

Celotron:  
ZON3



**+15dBi 802.11b/g "pitkän matkan" suunta-antenni ulkotiloihin, N-naaras liitäntä – max. 600m**

15dbi ympärisäteilevä antenni ulkokäyttöön, soveltuu käytettäväksi 802.11b/g WLAN-tuotteiden kanssa. Voidaan kiinnittää seinään tai tolppaan. Vaikutusaste: H50/V50 astetta. Liitintyyppi: N-female.

Mukana 0,5m kaapeli ja N-male to SMA-female -sovitin. Soveltuu kaikkiin Celotron Wlan kameroihin ja tukiasemiin. (Tällä antennilla Max. kantomatka noin 600m)

Celotron:  
ZON4



**+24 dBi 802.11b/g suunta-antenni ulkotiloihin, N-naaras liitäntä – max. 1000m**

24 bBi paneeliantenni sisä- ja ulkokäyttöön, voidaan asentaa seinään tai tolppaan. IEEE 802.11b/11g. Vaikutussäde : H30°/V30°. Liitäntä: N-naaras.

Mukana tulee 0,5m kaapeli jossa N-koiras liitin ja toisessa päässä Reverse SMA- liitäntä, ukkosenjohdin ja kiinnikkeet. Soveltuu kaikkiin Celotron Wlan kameroihin ja tukiasemiin. (Tällä antennilla Max. kantomatka noin 1000m)

Celotron: CE-TL2415D



**+15 dBi 802.11b/g antenni ulkotiloihin, N-naaras liitäntä, ympärisäteilevä – max. 500m**

15 dBi paneeliantenni sisä- ja ulkokäyttöön, voidaan asentaa seinään tai tolppaan.

IEEE 802.11b/11g. Vaikutussäde : 360°.

Liitäntä: N-naaras.

Mukana tulee 0,5m kaapeli jossa N-koiras liitin ja toisessa päässä Reverse SMA- liitäntä, ukkosenjohdin ja kiinnikkeet. Soveltuu kaikkiin Celotron Wlan kameroihin ja tukiasemiin. (Tällä antennilla Max. kantomatka noin 1000m)

Celotron: CE-TL240500



**HUIPPULAADUKAS WLAN ANTENNIKAAPELI**

HOPEOITU ULA-198 jatkokaapecti, ( N-LIITIN WLAN ANTENNEILLE, esim. CE-TL2415D )

N-uros > RP-SMA-naaras

PITUUS: 3m

HUOM. SAATAVISSA MYÖS MUITA PITUUKSIA, PYYDÄ TARJOUS !

Celotron: WL3G

SSTL: 7199965  
: 7163718



**Wlan vastaanotin kaikille Celotron IP- kameroille sekä Pro Controller järjestelmälle**

Pitkä kantomatka, n. 200m (jos antennilla näköyhteys.)

Sisätiloissa, omalla antennilla max: 150m, kantomatka riippuu talon rakenteista ja / materiaaleista. (ks. tehoantennit tarpeen mukaan.) Huippunopea yli 100MB ns. super-G yhteys ! **108 MB !!!!**

Monipuoliset wep ym. salaustmahdollisuudet, palomuuuri ym.

Tarvitaan Celotron Pro Controller järjestelmässä kun kytketään useampi kuin 1 kamera joko RJ45 kaapeleilla tai Wlan yhteydellä. Huom. Mikäli kiinteistössäsi on adsl yhteys, voit tämän avulla valvoa kameroitasi mistä tahansa, vaikkapa kännykällä internetin kautta.

**HUOM: LAITTEESSA ON NYT MYÖS GSM "MOKKULA" LIITYNTÄ (USB)**

**Tämä reititin toimitetaan Celotron IP- kameroille aina täysin ohjelmoituna !**

HUOM: Lisävarusteena saatavissa mm. ns: verkko booster jolla saadaan vielä noin 100-200m kantomatkaa boosterin kohdalle.

Kauttamme saatavissa myös verkkovirta RJ45 muuntimet, (kantomatka 300MBs versiolla n. 100m) - Pyydä tarvittaessa esite.

## VIDEOVALVONTA TALLENTIMET CCD (KAAPELOITAVAT)

Celotron: EAGLE-4

SSTL: 7199953

### CELOTRON EAGLE-4



4-KANAVAINEN, HUIPPULAADUKAS TURVAKAMERATALENNIN – WEB PALVELIMELLA [\(SUOMENKIELINEN\)](#)

( Toimitetaan 1 TB kiintolevy sisään asennettuna / koko järjestelmä täysin valmiiksi ohjelmoituna – ei siis vaadi mitään ohjelmointia ! \* )

DIGITAALINEN DVR - 4 kanavaa BNC, S-ata-levylle, 25fps, video-ulos, LAN, 250Gig kovalevy !

Digital Video Recorder (DVR) neljälle kameralle, BNC-liitokset. Liitettynä LAN/WAN verkkoon voit valvoa verkon kautta (www) liveinä kaikkia kameroita. Tuki ns. älypuhelimille. Liitokset mm. hälyttimeen, ulkoiseen IR ja magneetti sensoriin, teräväpiirtoinen: (1440x900 / 1280x1024) VGA, äänen ulostulo ja tietenkin video "spot" ulostulo. Tallennukset voi todella helposti hakea laitteen selkeästä kalenterista hiirtä käyttämällä ja siirtää USB muistille, vaikkapa poliisille vietäväksi.

Tallennukset voi ajastaa, tehdä jatkuviksi, ohjata liiketunnistimella tai käyttää sisäistä kuvan liikkeen tunnistusta, jne.

Todella monipuolinen, edullinen tallennin alan parhaalla "täysi" D1 kuvanlaadulla, jokainen kanava nauhoittaa 25 kuvaa sekunnissa siis DVD tasoisena !

Ohjaa kaikkia tunnettuja PTZ dome kameroita RS485 + RS232 / PELCO(kaikki), SAMSUNG, SONY, LG, YM. YM...

Mukana toimitetaan: Virtalähde, hiiri+kaukosäädin, ohjelmisto + manuaali.

\* Laitteisto ohjelmoitu nauhoittamaan aina liikettä havaitessaan, parrhaalla kuvanlaadulla. Mahdolliset internet asetukset ja niiden tekeminen jää aina asiakkaan omalle vastuulle mikäli otetaan etäkäyttö osaksi järjestelmää.

Suosittellemme kameroiden virran/kuvan siirtoon Celotron JK600UP – RJ45 kaapelimuuntimia.

Tutustu tähän uskomattoman kätevään tuotteeseen [www.sivuillamme](#) ja tässä kuvastossa. Asennat sen avulla tulevaisuudessa videovalvontasi puolessa normaali ajasta ja alle puolella normaali kustannuksista !

### CELOTRON EAGLE 8 HDMI

8-KANAVAINEN HUIPPU LAADUKAS TURVAKAMERATALENNIN - WEB PALVELIMELLA [\(SUOMENKIELINEN\)](#)

( Toimitetaan ns: PLUG´N PLAY - valmiina. Ei vaadi mitään ohjelmointia ym, vain virta päälle! )

Celotron:

HUIPPUTARKALLA, REALIAIKAISELLA "960H" TALLENNUKSELLA (ylittää DVD resoluution / kaikki kanavat)

EAGLE-HDVR8

Tekniset tiedot:

SSTL: 7199990

- Markkinoiden korkein tallennus resoluutio: **968x576** (Täysi 960H – joka kanava / 25 kuvaa sekunnissa)
- FULL HD 1080P HDMI ulostulo !
- Tarkka FULL HD VGA ulostulo: 1920x1080, Myösv Videosignaalin ohjaus eri lähtöihin sekä läpivienti
- Erittäin tehokas Linux, Hexaplex koneisto, "8" toiminen
- Suuri 1 TB (1000 GIGATAVUA) kovalevy vakiona, 4x SATA & 1xUSB laajennus asemapaikat
- Monipuoliset rajaust, ajastus ym. asetukset
- Suora tuki 3G (usb liitos "mökkulalle", HUAWEI / ZTE yhteensopiva)
- Suoraan kytkettävissä myös adsl yhteyteen jolloin mm. 3G GSM-puhelin yhteys mahdollinen
- Etävalvontaohjelmisto mukana CD:llä + IE tuki, käytettävissä ja ohjelmoitavissa verkon kautta ja SUOMEKSI !
- Moottorikameroiden P/T/Z ohjaukset RS 232&485 – Kaikki protokollat ja nopeudet !
- Hälytys lähdöt / sisääntulot mm. Celotron Centro:lle
- USB liityntä helppoa tallenteiden ottoon varten, mahdollisuus DVD-rom asemalle ym.
- Kauko-ohjain, hiiri, ohjauspaneeli liityntä ym.



Suosittellemme kameroiden virran/kuvan siirtoon Celotron JK600UP – RJ45 kaapelimuuntimia. Tutustu tähän uskomattoman kätevään tuotteeseen ja asenna tulevaisuudessa videovalvontasi puolessa normaali ajasta ja alle puolella normaali kustannuksista !

### CELOTRON EAGLE 16 HDMI

Celotron:

16- KANAVAINEN HUIPPU LAADUKAS TURVAKAMERATALENNIN - WEB PALVELIMELLA

EAGLE-HDVR16

( Toimitetaan ns: PLUG´N PLAY - valmiina. Ei vaadi mitään ohjelmointia ym, vain virta päälle! )

SSTL: 7199989

ERITTÄIN TARKALLA 960H TALLENNUKSELLA (yli DVD resoluutio – joka kanava, realiaikaisena !)

Tekniset tiedot: Ks. EAGLE 8 HDMI Erona tässä mallissa sisääntulojen ja lähtöjen määrä.

- 16 kanavaa analogisia sisääntuloja, joiden tarkkuus ylittää DVD standardin (968x572)
- 16 kanavaa ulostuloja (läpivienti)



## CELOTRON EAGLE 8 COMBO

**8 kanavainen, HUIPPU LAADUKAS TURVAKAMERATALLENNIN - sisäänrakennettuna 19" LCD näyttöön!**

Celotron:

**( Toimitetaan ns: PLUG´N PLAY - valmiina. Ei vaadi mitään ohjelmointia ym, vain virta päälle! )**

EAGLE-COMBO8

SSTL: 7199988

**ERITTÄIN TARKALLA D1 TALLENNUKSELLA (DVD resoluutio)**

Tekniset tiedot:



- Korkea tallennus resoluutio: 720x576 (Täysi D1)
- Videosignaalin ohjaus eri lähtöihin
- Tehokas Linux, Hexaplex koneisto, "8" toiminen
- Suuri 1 TB kovalevy vakiona + 1x SATA & 1xUSB laajennus asemapaikat
- Helppo johdotus innovatiivisen muotoilun ansiosta
- Monipuoliset rajausta, ajastus ym. asetukset
- Suoraan kytkettävissä internet / adsl yhteyteen jolloin mm. 3G GSM-puhelin yhteys mahdollinen
- Etävalvontaohjelmisto mukana CD:llä + IE tuki
- Käytettävissä ja ohjelmoitavissa verkon kautta
- Moottorikameroiden P/T/Z ohjaukset RS 232&485
- Hälytys lähdöt / sisääntulot mm. Celotron Centro:lle
- USB liityntä helppoa tallenteiden ottoa varten
- Mahdollisuus DVD-rom asemalle ym.
- Kauko-ohjain, hiiri, ohjauspaneeli liityntä ym.

**SAATAVISSA MYÖS ERILAISILLA KOVALEVYILLÄ, ESIM. 2 x 2TB KYSY !**

**Suosittellemme kameroiden virran/kuvan siirtoon Celotron JK600UP – RJ45 kaapelimuuntimia. Tutustu tähän uskomattoman kätevään tuotteeseen ja asenna tulevaisuudessa videovalvontasi puolella normaali ajasta ja alle puolella normaali kustannuksista !**

## CELOTRON "Ai1" LIIKETUNNISTIN - TURVAKAMERA - VALO

**TERÄVÄPIIRTOINEN TURVAKAMERATALLENNIN JOSSA LIIKETUNNISTIMELLA OHJAUTUVA 10W LED VALAISIN**

**( Toimitetaan täysin PLUG´N PLAY - valmiina. Tarvitset lisäksi tyhjän microSD muistikortin, vain virta päälle! )**

**ERITTÄIN TARKALLA D1 TALLENNUKSELLA (DVD resoluutio)**

Tekniset tiedot:

- Korkea HD tallennus resoluutio: 720P
- Todella tehokas 10 W SMD POWER LED valaistus
- Helppo asentaa, toimitetaan valmiiksi ohjelmoituna
- Monipuoliset rajausta, ajastus ym. asetukset
- TV- lähtö rca liittimellä
- IP67 säänkestävä
- Tunnistus etäisyys max. n. 10-13m
- Mukana kaikki tarvittava !



## EDULLISET CCD VALVONTAKAMERAT (KAAPELOITAVAT)

**HUOM.** Useat maahantuojat, jopa erittäin suuret merkit, ilmoittavat valheellisesti, ns. TV juovien määrän huomattavasti todellista suuremmaksi !  
Celotron Oy:n kaikki kamerat ovat testattuja ja kuvanlaadultaan juuri sitä mitä tässä kuvastossa lupaamme !

**Tiesitkö:** Yli 600 TVJuovaiset CCS kennoiset kamerat ovat todellisuudessa erittäin harvinaisia ja maksavat  
normaalisti yli kolme kertaa enemmän kuin esimerkiksi 540 Juovaiset, normaalit valvontakamerat.

Mikäli sinulle siis ilmoitetaan kamerassa olevan yli 700 Juovaa, pyydä aina esim. kuvakaappaus todisteeksi kamerasi laadusta  
ennen lopullista ostopäätöstäsi ! Erot kun ovat todella huimia ! Me toimitamme sinulle näytteet mielellämme !

### COAX (SISÄ/ULKO) VALVONTAKAMERA

Celotron:  
DCCPROL



- Suositun ja alan lehdissä moninkertaisesti palkitun DC1 kamerasi uusi, erittäin edullinen versio
  - **500 TV juovaa**, äärimmäisen tarkka ja hyvä kuva !
  - 6mm linssi, soveltuu 95% kohteista !!!
  - IR-yönäkö (Huom. jopa 90m asti !)
  - **42 kpl tehokkaita "crystal" IR ledejä**
  - Huippulaadukas 1/3" SONY HDCCD kenno
  - Vedenpitävä, kestävä Suomen säät: -35 - +55 ast.
  - IP67
  - Mukana laadukas, kestävä hakkuri virtalähde !!!!
  - Suunniteltu USA:ssa, käyttää huippu laadukasta Atmel digitaali piiriä !
- Koko alumiininen rakenne + erittäin tukeva jalka

### DC2 ERITTÄIN EDULLINEN COAX (SISÄ/ULKO) VALVONTAKAMERA

Celotron:  
DC2



- **420 TV juovaa**, äärimmäisen tarkka ja hyvä kuva !
- Linssi 6mm, soveltuu 95% kohteista !!!
- IR-yönäkö (noin 25m asti !)
- **16 kpl tehokkaita "crystal" IR ledejä**
- Huippulaadukas 1/3" SONY CCD kenno
- Vedenpitävä, kestävä Suomen säät: -25 - +50 ast.
- Aurinkosuojaja
- IP66
- Mukana asennusjalka

### DCD2 LAADUKAS "DOME" (SISÄ) VALVONTAKAMERA

Celotron:  
DCD2  
SSTL: 7199964



- 460 TV juovaa, kamerassa kuitenkin poikkeuksellisen hyvä kuva !
- Saatavissa 3 - 6 - 8 - 12mm linssillä, mainitse tilatessasi, perus linssi 3mm !
- IR-yönäkö (noin 25m asti !)
- **16 kpl tehokkaita "crystal" IR ledejä**
- Huippulaadukas 1/3" SONY CCD kenno
- Ideaalinen mm. hissit, ravintolat ym.
- Helppo säätää kamerasi suuntaa
- Akryylinen vandaalisuoja
- Siro ja huomaamaton !
- Mukana myös virtalähde

Huom, ei elektronista kääntö/zoomi koneistoa vaan tämä kamera on ns. "manuaalinen"

### MDC "MINI" COAX VALVONTAKAMERA

Celotron:  
MDC  
SSTL:  
7199962



- 400 TV juovaa, silti todella hyvät värit ja kuva !
- IR-yönäkö (1lux)
- **6 kpl IR ledejä** / kamerassa tukeva metalli runko !
- Huippulaadukas 1/3" Sharp CMOS/CCD kenno
- Sisä käyttöön suunniteltu, 360 astetta kääntyvä jalka.
- Mukana laadukas, kestävä hakkurivirtalähde !!!!

Koko alumiininen rakenne + jalka

**HUOMIO:** Seuraavalla sivulla esittelemme alan kovimmat uutuudet,  
nimittäin teräväpiirto CCD ulko- ja sisäkamerat.  
Kameroidemme 700TVJuovan vaakaresoluutio ylittää kaikkien tunnettujen  
valmistajien tallentimet: **968 pixeliä !** Kamerat ovat yhteensopivia kuitenkin kaikkien  
markkinoilla olevien CCD turvakameratallentimien kanssa.  
Näistä kameroista otat Celotron Eagle sarjan tallentimilla kaiken hyödyn irti  
ja pääset nauttimaan uskomattoman hyvästä kuvanlaadusta !

## PRO-SERIES CCD VALVONTAKAMERAT (KAAPELOITAVAT)

**HUOM. Kaikki PRO- sarjan kamerat toimitetaan virtalähteineen ja asennusjalkoineen ns. täydellisinä – toisin kuin kilpailevat kameramerkit !**

Celotron: DC1PRO12

SSTL: 7163714



VALVONTAKAMERA ULKOKÄYTTÖÖN. SÄÄDETTÄVÄ 3-9mm ZOOM.

Tekniset tiedot:

- \* Kameran ulkopuolelta säädettävä, erittäin tarkka "zoom" linssi 2,8 - 12mm
- \* Zoom säädöt kätevästi kameran takalevyssä
- \* Kuvatarkkuus 700 (\*Todellista!) TV-juovaa, vaaka resoluutio uskomaton: 967 pixeliä !
- \* IR- yönäkö max n. 80m (36x 6mm Chrystal IR led)
- \* Uusin Sony Effio super ccd kameratekniikka
- \* Veden (IP67) ja pakkasen -45 C kestävä
- \* Taustavalon automaattinen kompensointi
- \* Automaattinen valkotasapainon säätö
- \* OSD näyttö, digitaalinen joystick ohjaus (mukana)
- \* Termostaatti ohjattu lämmitys
- \* Mukana 2A dc virtalähde
- \* Mukana tukeva seinäjalka

Celotron: DC1PRO22

SSTL: 7163770



VALVONTAKAMERA ULKOKÄYTTÖÖN. SÄÄDETTÄVÄ 9-22mm ZOOM.

Tekniset tiedot:

- \* Kameran ulkopuolelta säädettävä, erittäin tarkka "zoom" linssi 9 - 22mm
- \* Zoom säädöt kätevästi kameran takalevyssä
- \* Kuvatarkkuus 700 (\*Todellista!) TV-juovaa, vaaka resoluutio uskomaton: 967 pixeliä !
- \* IR- yönäkö max n. 80m (36x 6mm Chrystal IR led)
- \* Uusin Sony Effio super ccd kameratekniikka
- \* Veden (IP67) ja pakkasen -45 C kestävä
- \* Taustavalon automaattinen kompensointi
- \* Automaattinen valkotasapainon säätö
- \* OSD näyttö, digitaalinen joystick ohjaus (mukana)
- \* Termostaatti ohjattu lämmitys
- \* Mukana 2A dc virtalähde
- \* Mukana tukeva seinäjalka

Celotron: DC1PRO50

VALVONTAKAMERA ULKOKÄYTTÖÖN. SÄÄDETTÄVÄ 5-50mm ZOOM.

Tekniset tiedot:

- \* Kameran ulkopuolelta säädettävä, erittäin tarkka "zoom" linssi 5 - 50mm
- \* Zoom säädöt kätevästi kameran takalevyssä
- \* Kuvatarkkuus 700 (\*Todellista!) TV-juovaa, vaaka resoluutio uskomaton: 967 pixeliä !
- \* IR- yönäkö max n. 80m (36x 6mm Chrystal IR led)
- \* Uusin Sony Effio super ccd kameratekniikka
- \* Veden (IP67) ja pakkasen -45 C kestävä
- \* Taustavalon automaattinen kompensointi
- \* Automaattinen valkotasapainon säätö
- \* OSD näyttö, digitaalinen joystick ohjaus (mukana)
- \* Termostaatti ohjattu lämmitys
- \* Mukana 2A dc virtalähde
- \* Mukana tukeva seinäjalka

Celotron: DC1PRO-P

SSTL: - tulossa -



PIENI, HUOMAAMATON VALVONTAKAMERA SISÄKÄYTTÖÖN. "PUTKIMALLI"

Tekniset tiedot:

- \* Laaja näkökenttä, ihanteellinen esim. baarit ym.
- \* Kuvatarkkuus 600 (\*Todellista!) TV-juovaa
- \* Erittäin pieni koko: (LSK) 20mm x 78mm x 20mm
- \* Yönäkö 0,05Lux (auto-bw)
- \* Sony super had ccd kameratekniikka
- \* Taustavalon automaattinen kompensointi
- \* Automaattinen valkotasapainon säätö
- \* Mukana 1A dc virtalähde
- \* Mukana asennusjalka



#### DOME VALVONTAKAMERA SISÄKÄYTTÖÖN. (MANUAALISET PT)

Celotron: DC1DOME12

SSTL: - TULOSSA -



Tekniset tiedot:

- \* Kameran ulkopuolelta säädettävä, erittäin tarkka "zoom" linssi **2,8 - 12mm**
- \* Zoom säädöt kätevästi kameran kuvassa
- \* Kuvatarkkuus 700 (\*Todellista!) TV-juovaa
- \* Resoluutio: 967x768 pixeliä
- \* Sony EFFIO 1/3" kenno sekä uusimmat kuvanparannuspiirit
- \* OSD menu, johdossa kätevä joystick ohjaus (mukana)
- \* IR- yönäkö max n. 25m (Chrystal HighPower IR ledit)
- \* Taustavalon automaattinen kompensointi
- \* Automaattinen valkotasapainon säätö, ym.
- \* Videolähtö 1V BNC liittimellä
- \* Mukana 1A dc virtalähde
- \* Manuaaliset PTZ säädöt
- \* Voidaan asentaa seinään tai kattoon !

#### DOME VALVONTAKAMERA ULKOKÄYTTÖÖN. (OHJATTAVA-PTZ)

Celotron: DC3PRO

SSTL: 7163771



Tekniset tiedot:

- \* Kamerassa 22x optinen ja 10x digitaalinen "zoom" linssi
- \* Useita eri toimintoja, mm. skannaus, muisti ym.
- \* Hälytys lähdöt 2 kpl sekä sisääntulot 7 kpl
- \* Erittäin nopeat liikkeet 360 astetta
- \* Kuvatarkkuus 600 (\*Todellista!) TV-juovaa
- \* Yönäkö 0 Lux (automaattinen valoisuus)
- \* Uusin Samsung SUPER HAD CCD kameratekniikka
- \* Veden (IP67) ja pakkasen -30C kestävä
- \* Taustavalon automaattinen kompensointi
- \* Automaattinen valkotasapainon säätö
- \* Valittavissa useita eri codekkeja tallentimille (Celotron asetus vakiona: Pelco-D)
- \* Mukana virtalähde
- \* Mukana tukeva seinäjalka

#### DOME VALVONTAKAMERA (LIIKETTÄ AUTOMAATTISESTI SEURAAVA) ULKOKÄYTTÖÖN. (OHJATTAVA-PTZ)

Celotron: DC4PRO

SSTL: 7199986



Tekniset tiedot:

- \* Kamerassa 36x optinen ja 10x digitaalinen "zoom" linssi
- \* **Tämä ns. "älykäs" Kamera seuraa kohdetta automaattisesti, liikettä havaitessaan !**
- \* Useita eri toimintoja, mm. skannaus, muisti ym.
- \* Hälytys lähdöt 2 kpl sekä sisääntulot 7 kpl
- \* Erittäin nopeat liikkeet 360 astetta
- \* Kuvatarkkuus 600 (\*Todellista!) TV-juovaa
- \* Yönäkö 0 Lux (automaattinen valoisuus)
- \* Uusin Samsung SUPER HAD CCD kameratekniikka
- \* Veden (IP67) ja pakkasen -40C kestävä
- \* Taustavalon automaattinen kompensointi
- \* Automaattinen valkotasapainon säätö
- \* Valittavissa useita eri codekkeja tallentimille (Celotron asetus vakiona: Pelco-D)
- \* Mukana virtalähde
- \* Mukana tukeva seinäjalka

**Tiesitkö: Celotron Oy tuo maahan yli 100 erilaista CCD, CMOS ja IP- valvontakameraa.**

**Mikäli tästä kuvastosta ei löytynyt juuri sinulle sopivaa mallia, kysy rohkeasti lisää !**

## VALVONTAKAMERA TARVIKKEET, TESTERIT YM.

Celotron: CTT793

SSTL: 7160000



### Valvontakamera "TESTERI"

EDULLINEN UUTUUS !

Celotron CTT-793 testeri on kehitetty yhteistyössä alan johtavien ammattilaisten kanssa.

Laitte on pakollinen varuste jokaiselle itseään kunnioittavalle turvakamera-asentajalle.

Laitteen super tarkka monitori, sisäinen kuvageneraattori ja jännitteen syöttö ulkoisille kameroille tekevät kameroiden asennuksesta äärimmäisen helppoa.

Voit nyt säätää linssit, PTZ liikeradat, valoitukset ym. heti jo asennus vaiheessa.

Tällä järjestelmällä on helppo tarkastaa myös ethernet verkon toiminta ym. Laitte kaappaa näytteet tarvittaessa jopa RS485 signaalista ja etsii kadonneet PTZ domet ym !!!!

Laitteessa erittäin pitkäkestoinen (n.12h) lithium akku joka latautuu nopeasti !

Paketissa tulee mukana: Suojattu kantolaukku, kaulahihna, testikaapelia, adapteria, poweria, ym. killettä.

Celotron: JK600UP

SSTL: 7199933



Coax valvontakamerakuvan / 12Vdc käyttösihtäviin "ethernet siirtäjä" ns. BALUN

### HUIPPU SUOSITTU, SÄÄSTÄ KAMEROIDEN ASENNUKSESSA AIKAA JA TUNTUVASTI RAHAA !

Siirtää yli 600m matkan perinteisen valvontakameran kuvaa RJ45 kaapeleissa / vaikkapa talosi ethernet (RJ45) verkossa. Mukana "power" adapterit, eli saat siirrettyä nyt myös kamerallesi virran samaa ethernet verkkoa / RJ45 kaapelia pitkin.

Ideaali ratkaisu yritysten videovalvonnan rakentamiseen. Kehittynyt rakenne ja uusimmat digitaali piirit antavat pitkän matkan päässäkin muuttumattoman ja häiriöttömän kuvan ! Helpota asennustasi ja tee se edullisesti yhdellä johdolla, ilman turhia pistorasia ym. vahvasähkö asennuksia !

**HUOM.** Kaikista kilpailevista tuotteista poiketen tämä tuote myydään aina täydellisenä parina:

(Lähetin + vastaanotin) sekä varustettuna 24Karat kullatulla RJ45 liitoksella, joka varmistaa hyvän kontaktin.

### VERTAA HINTOJA SEKÄ LAATUA !!!

JK600UP on hinnaltaan, sekä laadultaan täysin omaa luokkaansa !

Celotron: JK700

SSTL: JK700



HÄIRIÖNPOISTAJA Coax valvontakameroille

UUTUUS !

Poistaa tehokkaasti kaikki vaihe ym. häiriöt kamerasignaalista.

Tasaa ylijännitteisen kamerakuvan. Eliminoi mm. juoksevar raidat ym.

Erottaa kameran maadoituksen tallentimen maadoituksesta ja estää näin mm. ukkosvauriot ym.

Celotron: JED60

SSTL: 7199931



JED40 , JED60, JED80

(saatavissa 3 eri teholuokkaa, kysy lisää !)

**TEHOKAS lisa "IR" Valo** valvontakameroiden yönäköä parantamaan

- NOIN 20 - 100m "LISÄ" VALAISUKYKY TÄYSIN PIMEÄSSÄ
- VOIDAAN ASENTAA SEINÄÄN, KATTOON / ULOS
- IR- KULMAT N. 70 - 90 ASTETTA.
- VÄRI: Kuvasta poiketen: HOPEA
-

Celotron: MD8016

SSTL: 7199966

#### Digitaalinen coax VIDEOJAKAJA / PROSESSORI

16 valvontakameran saman aikaiseen katseluun / tallentamiseen vaikkapa vain yhdellä kanavalla ! (+sis.rak.sekvensseri)



Ominaisuudet: 4x BNC sisääntuloja, 2x BNC lähtöjä, PIP, POP, ZOOM, QUAD (4 kuvaa kerralla ruudulla), SINGLE, kierrätys: 1 - 16, kuvan vaihtumisen säätö, tallennus lähtö ja monitorointi samanaikaisesti käytössä (reaaliaikainen), jokaiselle kanavalle omat monipuoliset kuvan säädöt – tarkkuus, väri, kirkkaus jne. Laadukas rakenne ja kuvaa heikentämättömät videopiirit mahdollistavat erittäin hyvän kuvanlaadun

Celotron: MD806

SSTL: 7199963

#### VIDEOJAKAJA / Kytin valvontakameroille

4-1, ääni & kuva, käsinohjattava / automaattinen kuvan vaihto. Single ja quad näyttötilat.



Edullinen ratkaisu jopa kuuden kameras valvontaan. 1 sisääntulo jaettavissa 4:lle kameralle. Kuva myös haluttaessa siirtyy kamerasta kameraan ennalta asennetuin jaksoin (1-45 sek). Joka kameralle voi valita: ei päällä/automaatti/päällä. BNC-liitokset kuvalle, RCA-liitokset äänelle. Laadukas rakenne ja kuvaa heikentämättömät videopiirit mahdollistavat erittäin hyvän kuvanlaadun

JK15C



#### 15M PITKÄ, VALMIS RJ45 ASENNUSKAAPELI, JK600UP TUOTTEELLE

Foliosuojattu, kestävä, suora verkkokaapeli, valetut RJ45-liittimet. Soveltuu myös ulkoasennukseen (pinta).

Asennusvinkki: RJ45 Liittimet / JK600UP muunnin tulee aina ulkona asentaa roiskevesi tiiviiseen rasiaan !

JK25C



#### 25M PITKÄ, VALMIS RJ45 ASENNUSKAAPELI, JK600UP TUOTTEELLE

Foliosuojattu, kestävä, suora verkkokaapeli, valetut RJ45-liittimet. Soveltuu myös ulkoasennukseen (pinta).

Asennusvinkki: RJ45 Liittimet / JK600UP muunnin tulee aina ulkona asentaa roiskevesi tiiviiseen rasiaan !

JK35C



#### 35M PITKÄ, VALMIS RJ45 ASENNUSKAAPELI, JK600UP TUOTTEELLE

Foliosuojattu, kestävä, suora verkkokaapeli, valetut RJ45-liittimet. Soveltuu myös ulkoasennukseen (pinta).

Asennusvinkki: RJ45 Liittimet / JK600UP muunnin tulee aina ulkona asentaa roiskevesi tiiviiseen rasiaan !

JK50C



#### 50M PITKÄ, VALMIS RJ45 ASENNUSKAAPELI, JK600UP TUOTTEELLE

Foliosuojattu, kestävä, suora verkkokaapeli, valetut RJ45-liittimet. Soveltuu myös ulkoasennukseen (pinta).

Asennusvinkki: RJ45 Liittimet / JK600UP muunnin tulee aina ulkona asentaa roiskevesi tiiviiseen rasiaan !

JK100C



#### 100M PITKÄ, VALMIS RJ45 ASENNUSKAAPELI, JK600UP TUOTTEELLE

Foliosuojattu, kestävä, suora verkkokaapeli, valetut RJ45-liittimet. Soveltuu myös ulkoasennukseen (pinta).

Asennusvinkki: RJ45 Liittimet / JK600UP muunnin tulee aina ulkona asentaa roiskevesi tiiviiseen rasiaan !

BNC15



#### 15m PITKÄ VALMIS BNC Video- ja virtakaapeli, 1xvirta u - n & 1xBNC u - u

Hyvä kaapeli yksiköihin, joissa on BNC videota varten. Sähkövirta ja kuva saman kaapelin kautta. Jännite max 12V. Esim. valvontalaitteisiin, monitoreihin. (( SAATAVISSA MYÖS MUITA MITTOJA, KYSY! ))

BNC25



#### 25m PITKÄ VALMIS BNC Video- ja virtakaapeli, 1xvirta u - n & 1xBNC u - u

Hyvä kaapeli yksiköihin, joissa on BNC videota varten. Sähkövirta ja kuva saman kaapelin kautta. Jännite max 12V. Esim. valvontalaitteisiin, monitoreihin. (( SAATAVISSA MYÖS MUITA MITTOJA, KYSY! ))

Celotron Oy tuo maahan yhteensä yli 500 erilaista turvakameratuotetta. Tuotevalikoimamme onkin yksi markkinoiden laajimpia.

Mikäli et löytänyt kuvastostamme juuri kaipaamaasi osaa / laitetta, kysy meiltä lisää: [info@celotron.com](mailto:info@celotron.com)

## ASENNUS, BACKUP, UPDATE, YM. SEKALAISET TUOTTEET

Celotron: CE-005D



Celotron Centro DATA - GSM modeemi

(MADE IN FINLAND)

Celotron Oy:n kehittämä ja Suomessa valmistama, huippu kestävä, varmatoiminen sekä erittäin korkealaatuinen GSM- DATA modeemi. Käytössä mm. useissa betonitehtaissa ympäri maailmaa, paperitehtaissa, levytyökeskuksissa ym. suurta kestävyttä ja luotettavuutta vaativissa kohteissa !

Huom. Modeemien myynti valmistajille (erissä), suoraan Celotron Oy:ltä kilpailukyysisin hinnoin !

Modeemissa ruuviliittimet helppoa kytkentää varten sekä RS232 portti suoraan 9 pinnin D- liitoksella. Tukeva metallikuori suojaa elektroniikka ja ns. lukitsee SIM- kortin laitteen sisään.

HUOM: DIN- kisko asenteinen !

Celotron: C35



Cinterion dualband/gprs GSM modeemi

Pienikokoinen, erittäin luotettava GSM- modeemi.

Modeemissa standardi 9pin rs232 liityntä.

Huom. Modeemien myynti valmistajille (erissä), suoraan Celotron Oy:ltä erittäin kilpailukyysisin hinnoin !

Tämä modeemi soveltuu myös 6/2010 ja uudempiin Home ja Pro Controller järjestelmiin. (FME liitin)

Lisävarusteena saatavissa myös DIN-Kisko adapteri.

Celotron: Wave-S



Wavecom Supreme GSM modeemi

Yksi varmasti markkinoiden korkealaatuisimpia GSM- modeemeja.

Modeemiin saatavissa erilaisia kaapelisarjoja.

Huom. Modeemien myynti valmistajille (erissä), suoraan Celotron Oy:ltä erittäin kilpailukyysisin hinnoin !

Mikäli tarvitset vanhaan Celotron järjestelmääsi uuden nelitaajuus modeemin, kerro meille tilatessa laitteesi malli niin ohjelmoimme modeemin sinulle veloituksetta täysin valmiiksi !

Antenniliitos: SMA

Celotron:  
FME4C



GSM ANTENNI 900/1800 MHz "MINI" - STANDARD

Sma liitoksella varustettu ns. "tumppi" antenni. Antennin pituus n. 4cm. Soveltuu Centro + Celotron & Wavecom modeemit.

Celotron:  
FME15C-SMA  
tai  
FME15C-FME



GSM ANTENNI 900/1800 MHz "TEHOPIISKA" – MEDIUM POWER

Magneetti jalalla ja n. 3m johdolla varustettu ns. vaikeiden paikkojen antenni. SMA tai FME liitos, mainitse siis tilatessasi haluamasi malli. Antennin pituus n. 15cm.

Celotron:  
ANT-SP/FP



GSM ANTENNI 900/1800 MHz "TEHOPIISKA" – MAX POWER

Ruuvattavalla jalalla. (Ei sis. kaapelia) Erittäin vaikeiden paikkojen antenni, antennin pituus n. 35cm. SMA tai FME liitos, mainitse siis haluamasi tilatessa:

ANT-SP08 = SMA liitin  
ANT-FP09 = FME liitin

Celotron: CTT793  
SSTL: 7160000



Valvontakamera "TESTERI"

HUIPPU UUTUUS !

Celotron CTT-793 testeri on kehitetty yhteistyössä alan johtavien ammattilaisten kanssa.

Laitte on pakollinen varuste jokaiselle itseään kunnioittavalle turvakamera-asentajalle.

Laitteen super tarkka monitori, sisäinen kuvageneraattori ja jännitteen syöttö ulkoisille kameroille tekevät kameroiden asennuksesta äärimmäisen helppoa.

Voit nyt säätää linssit, PTZ liikeradat, valoitukset ym. heti jo asennus vaiheessa.

Tällä järjestelmällä on helppo tarkastaa myös ethernet verkon toiminta ym. Laitte kaappaa näytteet tarvittaessa jopa RS485 signaalista ja etsii kadonneet PTZ domet ym !!!!

Laitteessa erittäin pitkäkestoinen (n.12h) lithium akku joka latautuu nopeasti !

Paketissa tulee mukana: Suojattu kantolaukku, kaulahihna, testikaapelia, adapteria, poweria, ym. killettä.

Celotron: 800-082

SSTL: 7163721

#### CELOTRON KÄSIPÄÄTTEEN JATKOKAAPELI



Tekniset tiedot:

- Valmiit RJ11 liittimet
- Pituus 5m

Soveltuu:

- Home Controller (Kaikki)
- Pro Controller (Kaikki)

Celotron: MHS-100

#### ASENNUSKAAPELI 100m.



Tekniset tiedot:

- MHS 1x 4x 0.5
- Kelalla 100m kaapelia

Soveltuu:

- Kaikkiin turvalaite asennuksiin

Celotron: T-PUSSI

#### TARVIKEPUSSI

Sisältää:

- 25 kpl 4,7Kohm vastuksia
- 25 kpl 47 Kohm vastuksia
- Sulakepesä 1 kpl
- Varasulake 1 kpl
- Pieniä nippuseiteitä (vedonpoisto jne.)
- Kiinnitysruuveja (antureille)

Soveltuu:

- Kaikkiin turvalaite asennuksiin

Celotron: 500-002

SSTL: 7199918

#### AKKU 12V 1,2Ah



Tekniset tiedot:

- Suljettu lyijyhyytelöakku, maailman laajuisesti tunnetun valmistajan erittäin laadukas akku !

Soveltuu:

- Centro (CE-006)
- Home Controller
- Kotivahti

Celotron: 500-005

#### AKKU 12V 4,5Ah



Tekniset tiedot:

- Suljettu lyijyhyytelöakku, maailman laajuisesti tunnetun valmistajan erittäin laadukas akku !

Soveltuu:

- Pro Controller

Celotron: 500-004

#### LYIJYAKKULATURI DC 12V / 1,2A



Tekniset tiedot:

- Ulostulojännite n. 14V dc (riippuu akun latauksesta)
- Mikroprosessoriohjattu
- Dc liittimen kuori +, keskinasta -
- "Hakkuri" tyyppinen

Soveltuu:

- GSMGate
- Home Controller
- Pro Controller
- Kotivahti (mainitse tilatessa)
- CE-006 (mainitse tilatessa)



Celotron:  
NIP200



**Nippuside, 100mm & 200mm, 2000- kpl pakkaus**

Yksi pakkaus sisältää laatuja: 2,5x100mm & 4,6x200 valkoinen ja 4,6x200mm & 2,5x100mm punainen.

Celotron: ABIK03



**Eristetty kaapelikenkä, eri tyyppejä ja värejä, 300-pakkaus**

Lajitelma korkealaatuisia abikoja.

Celotron:  
VK112



**KaaPelinkuorija koaksiaalikaapeleille**

KaaPelin kuorija ja katkaisija erityyppisille kaapeleille.

Celotron:  
VK14



**Krone työkalu käteväällä suojalla / vyöpidikkeellä**

Celotron: FEL100

SSTL: 7199898



**FELO sarja "hienoruuvimeisseleitä", 6kpl**

Sarja korkealaatuisia tarkkuusruuvimeisseleitä saksalaiselta Felo:lta. Varsi valettua kaksikomponenttirakennetta antaa hyvän otteen ja vapaasti pyörivä pää. 2kpl tähtiruuvimeisseliä: PH 00x60mm, PH 0x60mm. 4kpl litteäteräistä ruuvimeisseliä: 1,5x60mm, 2,0x60mm, 2,5x60mm och 3,0x60mm. Toimitetaan muovirasiassa.

Celotron: OBD203



**Diamex DX65 OBD2 käsiskanneri autodiagnooseille**

Helppokäyttöinen käsiäyttöinen skanneri vikakoodien lukuun autoista, joilla on **OBD2**-liitäntä. Arvot reaaliajassa. Automaattinen protokollan tunnistus. Tukee: ISO9141-2, ISO14230-4, J1850

Celotron: VK244



**Modulaarityökalu 4/6/8-pin-kaapelin katkaisuun/kuorintaan, metalli/muovi, sininen/musta/oranssi**

TP-kaapeliin asennukseen tarvittava työkalu. RJ45-liitännän puristus, kaapelin katkaisu ja kuorinta. Riippupakkaus.

Celotron: DVM890

SSTL: 7199897



**DVM890**

Täydellinen turvallisuus / sähköasentajan yleismittari

Jokaisen asentajan "must" hankinta. KATSO OMINAISUUDET: Iso selkeä näyttö, paristo varoitus. Mittaukset: transistorien pika testaus (npn/pnp), diodi testeri (äänellä), Kapasitanssi 2000pF-20uF, virta AC ja DC = 20A, jännite DC = 1000V - AC = 700V, resistanssi 0-20Mohm, taajuus 0-20kHz, lämpötila 0- (+40) <- sisään rakennetulla mittarilla, lisäksi mukana koestuskärki jolla -50 - (+1000) astetta, lisäksi mukana tulee mittarille joustava kuorisuoja (keltainen). Huipputarkka- ja monipuolinen ammattimiehen mittari nyt vihdoinkin järkevään hintaan !

Huom, tämän tuotteen toimitusaika noin 1 viikko !

Celotron:  
P1T-GR



#### APC SurgeArrest 1 Essential, ylijännitesuoja

UUTUUS

Kehittynyt ylijännitesuoja 230Vac pistorasia koskettimeen. Maadoitettu, kosketussuoja. LED-valo näyttää statuksen. Suositellaan käytettäväksi kaikkien Celotron murto- ja kameravalvontajärjestelmien kanssa !

MAX virta 16 A

Celotron:  
PF8VNT3



#### Ylijännitesuoja APC SurgeArrest 8 Performance, 8 maad.pistokkeelle

UUTUUS

Täydellinen virtapaneeli ylijännitesuojalla. Verkkosuoja. HUOM. Suoja myös BNC-laitteille. Puhelinsuoja, jossa kahdensuuntainen jakaja. "Aina päällä"-liitin. 8 kpl maadoitettua liitintä pistosuojalla. Suositellaan käytettäväksi kaikkien Celotron murto- ja kameravalvontajärjestelmien kanssa !

MAX virta 10 A

Celotron: UPS650



#### FSP EP 650, UPS, 650VA, 360W, 2x CEE 7/4 ulosottoa, USB/RJ11, musta

Pystyy pitämään käynnissä yhden 120W laitteen / tietokoneen n. 10 min.  
Lataus kestää 4-6 tuntia.  
Tukee käyttöjärjestelmiä Windows 2000/XP/Vista.  
Mitat (LxSxK): 110x287x142mm.

Suosittelaa käytettäväksi kaikkien Celotron kameravalvontajärjestelmien kanssa !

(Tilaustuote, toimitusaika vaihtelee 3 – 10 päivän välillä, kysy tilatessasi !)

Celotron: LNGC3



#### LANGATON PERUUTUSKAMERA + 3,5" TFT VÄRINÄYTTÖ - KIINTEÄ

UUTUUS

Valmis peruutuskamerapaketti asennettavaksi autoon, kuorma-autoon tai vastaavaan. Kuva siirtyy langattomasti 3,5" TFT-näytölle, joka toimii 12V virralla auton tupakansytyttimestä. Kojelauta asennus jalusta mukana. Kamera asennetaan rekisterikilven viereen ja kytketään peruutusvaloihin jolloin se käynnistyy peruutettaessa. Sen voi myös kytkeä rekisterikilven valoon, jolloin kamera on aktiivinen kun auto käy. Kamera on suojattu vedeltä.

ERITTÄIN LAADUKAS !

Celotron: TFTV7



#### 7" TFT-värimonitori, kaukosäädin & kaiutin, 12V/230V

UUTUUS

Voidaan liittää suoraan auton 12V ilman liitosta, auton tupakansytyttimeen tai tavalliseen 230V ulosottoon. Mukana pieni jalka, jolla näyttö voi seistä sekä kiinnike, jolla sen voi asentaa niskatukeen. 1kpl RCA- naaras sisääntulo äänelle ja 2kpl RCA-naarasta videolle. Syöttö tapahtuu nippukaapelin kautta. Kuvassa näkyy nippukaapelin pistoke. (johto mukana) JäMyPakkaus. **Mukana Coax / Bnc - liitos turvakameratallentimille !**

Celotron: TFTV21



#### TFT-värimonitori: 19" – 60" (wide), nopeus: mallista riippuen 2 - 4 ms

Erittäin nopea vasteaika.

Sopii videotallentimille-, kassoille, valokuva- ja pelisovelluksille.

Upean laadukas kuva, 16,7 miljoonaa väriä. Digitaalinen, HDCP.

Mukana jalusta, virtalähde + vga kaapeli

Kysy aina päivän hinta ja varmista saatavuus. Varastoimme 19 – 32 kokoja.

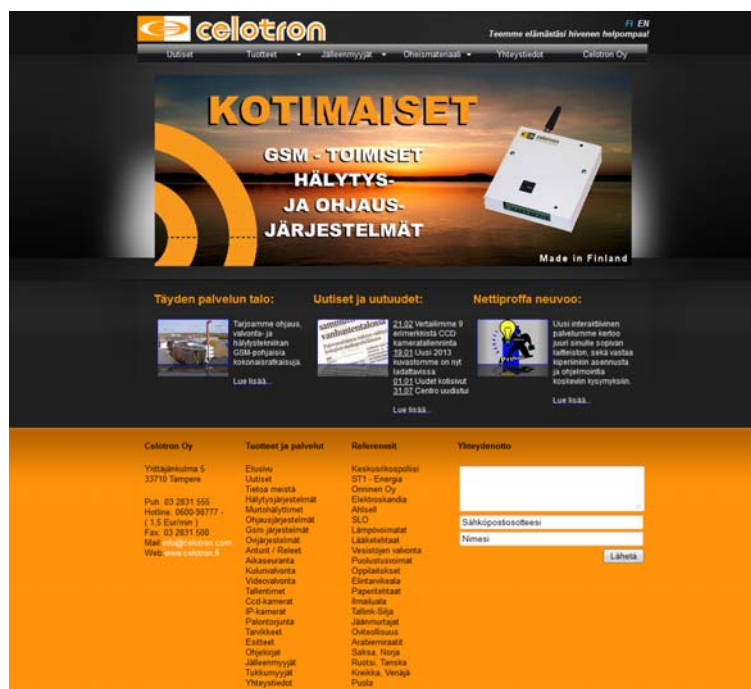
Kauttamme saatavissa jopa 80" mainos näytöt.



**celotron**  
MAKES LIFE EASIER™

Tervetuloa tutustumaan uusituille  
WWW.CELOTRON.COM sivuillemme.

Sivuilta löydät mm. kätevän "NETTIPROFFAN"  
joka neuvoo sinua mm. laitevalinnoissa  
sekä teknisissä kysymyksissä.



#### TAMPERE

Puh. (03) 2831 555 - (08.00-16.00)  
Fax. (03) 2831 500 - (24/7)  
Hotline: 0600-98777 - (24/7 - 1,5 Eur/min)  
[info@celotron.com](mailto:info@celotron.com)  
[tilaukset@celotron.com](mailto:tilaukset@celotron.com)

#### PUOLA

Piotr Sendulka, Celotron Polska Sp. z o.o.  
Ul. Wernyhory 34 m 2, 02-727 Warszawa  
Tel. +48 22 853 3558  
Fax. +48 22 847 7875  
[piotr\\_inpl\(at\)cyberia.pl](mailto:piotr_inpl(at)cyberia.pl)

#### VENÄJÄ

Nikita Nikonov, Inuctan Oy, Moskovin edustusto  
4th Rostovsky per. ¼, 119121 Moscow  
Tel. +7 095 9373563 / 9373564  
Fax. +7 095 248 1471  
[inuctan\(at\)space.ru](mailto:inuctan(at)space.ru)

#### Celotron Oy

Yrittäjänkulma 5  
33710 TAMPERE  
FINLAND