











ALV 24% !!!

**Dericam wanscam**

Tämä hinnasto korvaa kaikki muut sivustolla mahdollisesti näkyvät hinnat ja mallit !!!

| Koodi                     | Kuvaus   | Hinta    | sis. alv24% | Kuva  |
|---------------------------|--|----------|-------------|---|
|                           | <b>Kamerat</b>   | (alv0%)  | sis. alv24% |   |
| <a href="#">APTI-14C2</a> | 960p megapikseli 1.3 Mpix Sony kennolla, Hisilicon prosessori, IP66, 3.6 mm kiinteä linssi   | 98,00 €  | 121,52 €    |   |
| <a href="#">HW43</a>      | 720p megapikseli 1 Mpix kennolla, IP66, 3.6 mm kiinteä linssi, WLAN irtoantennilla   | 78,00 €  | 96,72 €     |    |
| H502W                     | Dericam 1.0 Mpix, H.264, IR-Cut suodatin, Pan-Tilt WLAN ym. sisäkamera IP20 <i>Tarjous, ovh 119€ + alv!</i>  | 60,00 €  | 74,40 €     |    |
|                           | <b>Tärkeä huomautus langattomista ulkokameroista:</b> Kameroiden antenniliitin ei pidä vettä rankkasateessa. Ilma kameran sisällä jäähtyy ja alipaine imee vettä sisään. Jos kamera asennetaan "säiden armoille", on antenniliitin kokonaisuudessaan suojattava silikonilla tai vulkanoituvalla tepillä tms. Koska kameroissa ei ole lämmitystä, on kamera asennettava niin, että tuiskulumi ei tuki lasia (jos tämä ei onnistu, on käytettävä lämmitettyä koteloa). |          |             |   |
| NVR FLEX-8                | Verkkotallennin 8 kameralle, paikallinen näyttö (ei sis.) ja/tai käyttö selaimella. Tukee APTI, Omega ja Dahua megapikselikamerat natiiviresoluutiolla ja täydellä nopeudella. Osta levyt erikseen, max. 2 x 4TB.  | 229,00 € | 283,96 €    |   |
| 2 TB levy                 | 2 TB 24/7 erikoislevy, tarkoitettu jatkuvaan käyttöön (video)  | 102,00 € | 126,48 €    |   |
| 4 TB levy                 | 4 TB 24/7 erikoislevy, tarkoitettu jatkuvaan käyttöön (video)  | 169,00 € | 209,56 €    |   |
| <a href="#">2801</a>      | Varoitustarra 80 x 100 mm muovi "Alueella tallentava kameravalvonta" (sininen, suos. muk.)   | 9,00 €   | 11,16 €     |  |







|                            |   |                   |            |   |
|----------------------------|---|-------------------|------------|---|
| <a href="#">2806</a>       | Varoituskilpi 200 x 300 mm muovi "Alueella tallentava kameravalvonta" (sininen, suos. muk.)   | <b>18,00 €</b>    | 22,32 €    |     |
|                            | <b>Vivotek - Tuotekoodien takana datalehdet (koko mallisto <a href="http://www.vivotek.com">www.vivotek.com</a>).</b>   |                   | 0,00 €     |   |
|                            | <b>Huomaa:</b> Hinnaston linkit eivät välttämättä toimi netissä jonkun tietoturvasuojauksen takia. Kopioi hinnasto ensin PC:n työpöydälle niin ne alkavat toimia. Samat linkit löytyvät myös Vivotekin sivulta <a href="http://www.vivotek.com">www.vivotek.com</a> . |                   |            |   |
| <a href="#">IB8369A</a>    | Vivotek IP66 bullet-tyyppinen megapikseli 3.6 mm laajakuvalinssillä IP66, POE   | <b>270,00 €</b>   | 334,80 €   |    |
| <a href="#">FD8166A</a>    | Maailman pienin 2MP megapikseli kupukamera, linssi, 3.6 mm, POE virransyöttö  | <b>230,00 €</b>   | 285,20 €   |    |
| <a href="#">FD8166A_N</a>  | <b>Uusinta uutta: FD8166A + mustavalo-IR (täysin näkymätön pimeässä)</b>  | <b>256,00 €</b>   | 317,44 €   |    |
| <a href="#">IB836BA-HT</a> | IP66 kamera vaativaan ulkokäyttöön, 2MP, 2.8-12mm Kauko-ohjattava Zoom, IP66, POE   | <b>480,00 €</b>   | 595,20 €   |    |
| <a href="#">FD8367A-V</a>  | IP66 dome ulos, 2MP, IP66, zoom 3-12 mm, POE  | <b>494,00 €</b>   | 612,56 €   |   |
| <a href="#">SD9361-EHL</a> | IP-kamera IP67 PTZ dome WDS (tästä on eri variaatioita, kysy)   | <b>1 806,00 €</b> | 2 239,44 € |  |
| <a href="#">PSU24VAC</a>   | Virtalähde 24VAC 3A SD9361:lle  | <b>59,00 €</b>    | 73,16 €    |   |
| HP-POE                     | High Power POE 60W (SD9361:lle) - siis nyt myös domen lämmityssähkö datakaapelissa (normaalisti erillinen 24VAC syöttö)   | <b>108,00 €</b>   | 133,92 €   |   |







D1 = 756 x 580, VGA = 640 x 480 pikseliä, 2 Mpix = 1600 x 1200, 4 Mpix = 1920 x 1080 Full HD (16:9)

### 3G / 4G LTE: antennit, sovittimet, kaapelit (kts. WLAN)

Reititin






Suosittellemme käyttämään operaattorien Huawei-reitittimiä, meiltä saa niihin lisäantennit ja muut tarvikkeet (tarkista siis, että reitittimessä on antennipistoke 3G/4G-antennille)








|      |  |         |         |   |
|------|--|---------|---------|---|
| 6145 | 9-11 dBi antenni 900 MHz-verkkoon. N-liitin. Lisäksi tarvitset antennikaapelin (FME tai RSMA) ja sovittimen. | 19,90 € | 24,68 € |    |
| 9147 | 12 dBi antenni 2100 MHz verkkoon. N-liitin. Lisäksi tarvitset antennikaapelin (FME tai RSMA) ja sovittimen.  | 19,90 € | 24,68 € |    |
| 2486 | 5 dBi magneettiantenni 900 + 2100 MHz-verkkoon. Kaapeli 3 m + FME-liitin                                     | 19,90 € | 24,68 € |    |
| 2487 | 3 dBi magneettiantenni 900 + 2100 MHz-verkkoon. Kaapeli 3 m + CRC9-liitin                                    | 7,90 €  | 9,80 €  |    |
| 2034 | SMA-TS9 adapteri   | 2,90 €  | 3,60 €  |   |
| 2033 | RSMA-CRC9 adapteri   | 2,90 €  | 3,60 €  |   |
| 5722 | FME-CRC9 sovitinkaapeli 15 cm (laitteet joissa CRC9-liitin)  | 4,90 €  | 6,08 €  |  |
| 5723 | FME-TS9 sovitinkaapeli 15 cm (laitteet joissa TS9-liitin)  | 4,90 €  | 6,08 €  |  |






|        |   |         |         |   |
|--------|---|---------|---------|---|
| 5724   | FME-SMA sovitinkaapeli (laitteet, joissa SMA-liitin)  | 4,90 €  | 6,08 €  |     |
| D100   | Digitaalinen kellokytkin (käynnistää reitittimen ja pakottaa ottamaan yhteyttä tukiasemaan; tarvitaan jos sähkö on huonoa tai tukiasema ruuhkainen) | 8,90 €  | 11,04 € |    |
|        | <b>Antennikaapelit kohdassa WLAN -- Esim. 10m antennikaapeli 18.00 + alv. (tehdään mittojen mukaan)</b>   |         |         |   |
|        | <b>Verkkolaitteet: kytkimet, POE, virtalähteet, kaapelit + tarvikkeet</b>   |         |         |   |
| POE4P  | Kytkin 5-porttinen, joista <b>4 portissa PoE 15.4 wattia (PoE 803.2af) + 1 uplink</b>   | 68,90 € | 85,44 € |   |
| PA411  | Homeplug 500 MB <b>data sähköverkon yli</b> jopa 300 metriä (pakkauksessa 1 adapteri, tarvitaan vähintään 2 kpl)                                    | 23,80 € | 29,51 € |   |
| 1005D  | Kytkin 5-porttinen  | 10,90 € | 13,52 € |   |
| 1008D  | Kytkin 8-porttinen  | 14,20 € | 17,61 € |    |
| 4180   | POE virtalähde pistorasiamalli 48V 24W (PoE 803.2af)  | 13,90 € | 17,24 € |  |
| POE10  | PoE splitter 5V/12V ulos ulkoisille ei-PoE laitteille   | 13,75 € | 17,05 € |  |
| POEADA | <b>Haarotussarja</b> , laitteen oman virtalähteen tehonsyöttö datakaapelin läpi (9V 40 metriä ja 12V jopa 60 metriä)                                | 4,90 €  | 6,08 €  |  |
| 4190   | PoE splitter 12V ulos ulkoisille ei-PoE laitteille, dongle jossa lyhyet liitinkaapelit (RJ45, DC 5.5/2.1 liittimet)                                 | 9,80 €  | 12,15 € |   |

|          |   |         |         |  |
|----------|---|---------|---------|--|
| VL12V2A  | Virtalähde 12V 2A irrotettavalla EU sähköjohdolla "matkaradiotöpseli", virtaliitin 5.5/2.1 (EU-plugi)   | 12,00 € | 14,88 € |  |
| VL12V15A | Virtalähde 12V 1.5A pistorasiamalli, virtaliitin 5.5/2.1 (EU-plugi)   | 9,00 €  | 11,16 € |  |
| VL12V1A  | Virtalähde 12V 1A pistorasiamalli, virtaliitin 5.5/2.1 (EU-plugi)   | 6,00 €  | 7,44 €  |  |
| VL5V2A   | Virtalähde 5V 2A pistorasiamalli 3.5 mm liitin (5.5 mm liitin + 1.50)   | 6,00 €  | 7,44 €  |  |
| 6032     | Cat5e monisäikeinen datakaapeli harmaa per metri RJ45-liittimineen testattuna   | 0,49 €  | 0,61 €  |  |
| 6032R    | Cat5e monisäikeinen datakaapeli harmaa rullatavarana per metri, irtoliittimet veloituksetta   | 0,49 €  | 0,61 €  |  |
| 6035     | RJ45 liittinyökalu + 20 RJ45 liittintä Cat5e kaapelille (katso ohjeet Asennus/RJ45 liittimen asennus)   | 8,90 €  | 11,04 € |  |
| MD100    | Kaapelitesteri data-, puhelin- ja videokaapeleille (RJ45, RJ11 ja BNC + RCA adapteri)   | 14,90 € | 18,48 € |  |
| 6036     | Krone yhteensopiva RJ45 rasiatyökalu  | 4,90 €  | 6,08 €  |  |
| RJ45     | RJ45 liittimet irrallaan 0.18€ per kpl.   | 0,18 €  | 0,22 €  |  |
| P12VJ    | <b>Heikkovirta-jatkojohto 5V/12V sis. liittimet</b> kameran kanssa ostettuna (muuten liittimet 5€), kaapeli 0.79€ per metri (musta tai valkoinen) | 0,79 €  | 0,98 €  |  |


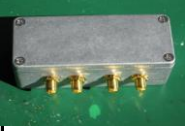






## WLAN: tukiasemat, antennit, kaapelit, tarvikkeet



|                        |  |                |         |   |
|------------------------|--|----------------|---------|---|
|                        |  |                |         |     |
| <a href="#">CPE210</a> | TP-Linkin uutuus - IP66 ulkotukiasema integroidulla antennilla <b>tarjoushintaan</b>                       | 39,90 €        | 49,48 € |   |
| WF2501                 | WLAN b/g//150N tukiasema-client-silta, suurteho jopa 1000 mW, kantama 4x verrattuna tavalliseen            | 23,90 €        | 29,64 € |    |
| 730RE                  | WLAN tukiasema 16 dBm (12V PoE -- virransyöttö-adapteri mukana, kaapeli enint. 40m)                        | 19,90 €        | 24,68 € |   |
| Tenda                  | 3G-WLAN reititin-tukiasema (WLAN b/g/300N). Sopii myös pelkästään 300N tukiasemaksi; tehokas ja edullinen. | 15,90 €        | 19,72 € |   |
| 1521                   | 2 dBi Tumppiantenni + 50 cm kaapeli + kulmarauta&ruuvit (ulko/sisäkotelolle ym.)                           | 6,90 €         | 8,56 €  |   |
| 1522                   | 2 dBi Tumppiantenni + 100 cm kaapeli + kulmarauta&ruuvit (ulko/sisäkotelolle ym.)                          | 8,90 €         | 11,04 € |   |
| 2407                   | 7-8 dBi säänkestävä tasoantenni 160 x 160 x 30 mm. Antennissa 3m antennikaapeli RSMA-liittimellä.          | <b>19,50 €</b> | 24,18 € |   |
| <b>2407H</b>           | 7 dBi ympärisäteilevä antenni ulkokäyttöön, lasikuitukuori, N liitin                                       | 25,80 €        | 31,99 € |  |
| 2408                   | 8 dBi ympärisäteilevä antenni sisälle (RSMA liitin).   | 7,90 €         | 9,80 €  |  |
| 4226                   | 25 dBi Yagi suunta-antenni ulkokäyttöön, RSMA-liitin, kaapeli 120 cm                                       | 22,90 €        | 28,40 € |  |





|   |  |         |         |   |
|---|--|---------|---------|---|
| 2410  | 10 dBi ympärisäteilevä antenni ulkokäyttöön, N-liitin, vahvistettu PVC kuori   | 32,50 € | 40,30 € |    |
| 2412G   | 12 dBi ympärisäteilevä antenni ulkokäyttöön, lasikuitukuori, N liitin  | 38,50 € | 47,74 € |    |
| <b>Antennikaapelit<br/>RG58</b>                       | <b>RG58 vaimennus 1 dBi/m.</b> Liittimet valinnan mukaan RSMA, SMA, N, FME. Liittimet suojataan liimapintaisella kutistesukalla.   |         |         |   |
| 2137  | Antennikaapeli RG58 2.0 m  | 7,60 €  | 9,42 €  |    |
| 2144  | Antennikaapeli RG58 3.0 m  | 9,45 €  | 11,72 € |    |
| 2151  | Antennikaapeli RG58 5.0 m  | 11,20 € | 13,89 € |    |
| 2175  | Antennikaapeli RG58 7.5 m  | 14,85 € | 18,41 € |    |
| 2180  | Antennikaapeli RG58 10.0 m   | 18,00 € | 22,32 € |   |
| <b>"Low Loss"<br/>Antennikaapelit<br/>H155/HFX240</b> | <b>H155 vaimennus 0.5 dB /m.</b> Liittimet valinnan mukaan RSMA, SMA, N, FME. Liittimet suojataan liimapintaisella kutistesukalla. |         |         |   |
| 2137L   | Antennikaapeli H155 2.0 m  | 12,80 € | 15,87 € |  |







|                      |  |         |         |   |
|----------------------|--|---------|---------|---|
| 2144L                | Antennikaapeli H155 3.0 m  | 14,70 € | 18,23 € |     |
| 2151L                | Antennikaapeli H155 5.0 m  | 18,50 € | 22,94 € |    |
| 2175L                | Antennikaapeli H155 7.5 m  | 23,25 € | 28,83 € |    |
| 2180L                | Antennikaapeli RG58 10.0 m   | 28,00 € | 34,72 € |   |
| <b>Muut pituudet</b> | Muut antennikaapelit teemme mittojen mukaan: Työ + liittimet 9.00 €,<br>kaapeli 0.90 €/m. Esim 15m = 22.50 €. H155 (HFX240) kaapeli 1.90€/m. Esim. 20m = 47.00€. |         |         | RG58C/U-<br>Low Loss  |
| 2805                 | RSMA-antennihaaroitin 2 antennille (WLAN-tukiaseman antennit sisälle ja ulos, erikoiskuviot ym.)   | 5,95 €  | 7,38 €  |   |
| 2806                 | SMA-antennihaaroitin 2 antennille  | 5,95 €  | 7,38 €  |  |
| 2807                 | N-antennihaaroitin 2 antennille  | 5,95 €  | 7,38 €  |  |
| 2812                 | SMA-U -- RSMA-N sovitin  | 3,95 €  | 4,90 €  |   |



|  |  |          |          |   |
|--|--|----------|----------|---|
| 2813   | SMA-N -- RSMA-U sovitin  | 3,95 €   | 4,90 €   |     |
| ANT3R/S  | Alumiinikoteloitu sektoriantenni-haaroitin - tukiasema + 3 antennia RSMA/SMA                                   | 24,90 €  | 30,88 €  |    |
| ANT3N  | Alumiinikoteloitu sektoriantenni-haaroitin - tukiasema + 3 antennia N-liittimillä                              | 39,90 €  | 49,48 €  |    |
| <b>CCTV-kamerat, ohjaimet, langaton videolinkki + RS485-ohjaus</b> |  |          |          |   |
| C76-2812   | CCTV kamera 2.8-12 mm mek. zoom, 72 IR-Led, 700 TVL, DSP Sony EXview HAD CCD II                                | 119,00 € | 147,56 € |    |
| AC7400   | CCTV kamera 36x moottorizoom, autofokus, 700 TVL, RS485, Pelco D ohjaus (korvaa CC5336X ja CC6527XE)           | 148,00 € | 183,52 € |    |
| BT1005   | Joystick ohjain, Pelco D/P, RS485  | 167,50 € | 207,70 € |    |
| K100   | Ohjain, Pelco D/P, RS485 (ei joystickia, painonapit)   | 59,00 €  | 73,16 €  |   |
| VGA-1024   | Videomuunnin: CCTV kameran kuva tietokoneen näytölle (640x480, 800x600, 1024x768, 1280x1024)                   | 61,50 €  | 76,26 €  |  |
| VID-7  | Videolinkki 5.8 GHz, kantama vapaassa tilassa 300m   | 196,00 € | 243,04 € |  |
| RS485-A  | RS485 868 MHz linkki (pari), kantama vapaassa tilassa 100m (kameroiden ja teollisuuselektroniiikan ohjaukseen) | 186,00 € | 230,64 € |   |

|   |   |          |          |   |
|---|---|----------|----------|---|
| VMT-101   | Vilux teollisuusnäyttö 800x600, metallikehys, suojapinnoite, LED taustavalo                                 | 187,00 € | 231,88 € |     |
| YAP21   | Videokaapeli 75 ohm., jossa mukana virransyöttö 2x1.0 liittimeen 7.00 + 0.97/m. Valkoinen                   | 0,97 €   | 1,20 €   |   |
| RG59  | Videokaapeli RG59 BNC-liittimeen 4.00 + 0.49/m. Valkoinen   | 0,49 €   | 0,61 €   |   |
| <b>IR-valaisimet</b>                                  |   |          |          |   |
| 3519  | Infrapunavalaisin 48 LED pyöreä, yö/päivä-automaattikka, virtalähde sis. hopea                              | 19,90 €  | 24,68 €  |    |
| 1108  | Infrapunavalaisin 96 LED, yö/päivä-automaattikka, virtalähde 12V 1.5A sis. 150W halogeenin kuori, valkoinen | 34,90 €  | 43,28 €  |    |
| 1129  | <b>Y-haaroitin</b> 5.5/2.1mm IR-valojen ja kameroiden ketjuttamiseen samasta virtälähteestä                 | 4,90 €   | 6,08 €   |   |
| <b>Jakorasiat, kotelot, muistikortit, Netcam-rele</b> |   |          |          |   |
| GT101   | Jakorasia 6-paikkainen, transienttisuojattu, merkkivalo. Johto 1.5m.  | 9,20 €   | 11,41 €  |  |
| GT100   | Jakorasia 4-paikkainen, transienttisuojattu, merkkivalo. Johto 1.5m.  | 8,60 €   | 10,66 €  |  |
| K160  | Kalvorasia IP65 kameran häntäkaapelille (RJ45, POEADA) 100x100x30 mm  | 3,00 €   | 3,72 €   |   |

|                       |   |         |         |   |
|-----------------------|---|---------|---------|---|
| K161                  | IP65 laiterasia (häntäkaapeli + POE-splitteri) 79x119x164 mm, vedonpoistajat 1.25/kpl   | 9,80 €  | 12,15 € |   |
| K231                  | IP55 laiterasia tukiasemille ym. 99x185x247 mm, vedonpoistajat 1.25/kpl   | 19,80 € | 24,55 € |   |
| K322                  | Sääsuojakotelo 133x245x335 mm, vedonpoistajat 1.25/kpl  | 29,00 € | 35,96 € |   |
| 5715                  | 4 GB DeLOCK muistikortti Dericam H-sarjan kameroille ja Vivotek IP7161:lle. SDHC Class 6  | 4,00 €  | 4,96 €  |   |
| USB-RELE              | PC:n USB-porttiin kytkettävä ohjelmalla ohjattava relekytkin (Netcam Watcher ohjaa hälytyksessä kiinni).<br>Kuvasta poiketen koteloitu. | 29,00 € | 35,96 € |    |
| USBKAA2               | USB A-B kaapeli 2m USB-releelle   | 1,90 €  | 2,36 €  |   |
| <b>Kotelot, jalat</b> |   |         |         |   |
| TP426                 | Ulkokotelo lämmitetty, alumiini + ABS - 230V/12VDC (kiinnitysalku ja virtalähde mukana)   | 49,90 € | 61,88 € |   |
| TP806J                | Metallijalka 205 mm - Pulverimaalattu alumiini, ulkokäyttöön -- max. <b>10 kg</b>   | 9,80 €  | 12,15 € |  |
| BR220H                | Metallijalka 220 mm - Pulverimaalattu teräs, katettu ulko tai sisäkäyttö -- max. kuormitus <b>5 kg</b>                                  | 9,80 €  | 12,15 € |  |
| BR180M                | Metallijalka 185 mm alumiini (kaapelin voi pujottaa jalan sisään)   | 3,90 €  | 4,84 €  |  |

|          |  |         |         |  |
|----------|--|---------|---------|--|
|          | <b>Linssit</b>   |         |         |  |
| 2036     | <b>3.6 mm laajakuvalinssi 'halpis kiinalaisiin' - linssin kierteen halkaisija 12 mm ja linssin 14 mm</b>   | 10,00 € | 12,40 € |  |
| 4407     | Linssi Zoom 2.8-12 mm F1.4 (CS, man. iris, kuvan aukeama 22.1 - 95.6 astetta)  | 24,50 € | 30,38 € |   |
| 4414     | Linssi Zoom 6-15 mm F1.4 (CS, man. iris, kuvan aukeama 18.6 - 48.1 astetta) <b>tilap. loppu</b>  | 18,90 € | 23,44 € |   |
| 8169     | Linssi Zoom 6 - 60 mm F1.6 (CS, man. iris, kuvan aukeama 4.7 - 49.3 astetta)   | 32,60 € | 40,42 € |   |
| 3599     | Linssi Laajakuva 4.0 mm CS, IR, kiinteä iris, suurvalovoima F1.2   | 15,90 € | 19,72 € |   |
| CSI25    | Linssi 25 mm CS, IR, kiinteä iris, suurvalovoima F 1.2   | 7,00 €  | 8,68 €  |   |
| CSIM9-22 | <b>Linssi Megapikselikameroille</b> Zoom 9-22mm, IR, DC autoiris, F1.4 (Vivotek IP7161 vakiolinssi 4-10 mm)  | 25,40 € | 31,50 € |  |
|          | <b>Varavirtalähteet (UPS, akkukäyttö)</b>  |         |         |  |
| VFD600   | Varavirtalähde suojaa sähkökatkoilta ja jännitepiikeiltä (Akku 12V 7Ah; max. 360W, 30W/30 min. 1 kamera = 5W eli 3h. Huomaa: Käynnistyy itsestään sähköjen palauduttua vaikka akut olisivat aivan tyhjät (normaalisti käsinkäynnistys) | 58,40 € | 72,42 € |  |
| ST-10    | 12V akkukäyttö, yksi kamera käy tällä n. 10 tuntia, voi laittaa isomman akun ja aurinkopaneelin myös   | 57,90 € | 71,80 € |  |
|          | <b>Asennus</b>   |         |         |  |

|      |   |         |         |  |
|------|---|---------|---------|--|
| ASEN | Asennus ja käyttöönotto paikalla; Netcam-järjestelmän esiasennus, konfigurointi + testaus /h. | 59,00 € | 73,16 € |  |
|------|---|---------|---------|--|