

## FAQ- Usein Kysytyt Kysymykset

### **Kuinka paljon videota pystyy tallentamaan 1 GB -kortille?**

Videon tallennusajat on listattu alla. Jos käytät 8 GB korttia, kahdeksankertaistat ajat.

720 x 480 -----> 42 min  
720 x 400 -----> 51 min  
640 x 480 -----> 48 min  
360 x 240 -----> 162 min  
360 x 200 -----> 192 min  
320 x 240 -----> 472 min

\* Muistutus: Kun POV.1 on tallentanut yksittäistä videopätkää 399 min, yksikkö pitäisi sammuttaa itse ennen kuin laite sammuttaa itse itsensä. Tämän tapahtuessa häviävät myös tiedot.

### **Mikä on isoin SD-kortti jota voin käyttää?**

Tällä hetkellä isoin kortti on 8 GB -kortti.

### **Miksi POV.1 käyttää AA-pattereita?**

Joillekin POV.1-asiakkaille on tärkeää, että laitetta pystyy käyttämään missä päin maapalloa tahansa ja milloin vain. Erityyppiset AA-patterit ovat käytettävissä mukaan lukien:

- lithium-paristo pidempään käyttöön
- ladattavat NiMH-paristot ympäristöystävälliseen käyttöön.

Patterin kesto riippuu mm. sisäisistä asetuksista ja ulkoisista olosuhteista. Esim. Kun POV.1-laitetta käytetään kylmässä, patterien kestoikä vähenee. Perus alkaline-paristot kestävät 4-5h ja lithium-paristot noin 10h.

### **Mikä on kaukosäätimen toimintakantama?**

Kaukosäädin on suunniteltu lähikäyttöön, kuten kaukosäädin ohjaustangossa tai ranteessa ja tallennin repussa tai vyöllä. Perusmatka, jolla kaukosäädin toimii, on metrin säde POV-yksiköstä. Kaikki mitä yksikön ja kaukosäätimen välissä on, voi vähentää toimivuutta, kuten myös metalli ja radioaallot. Kaukosäädin voi kuitenkin toimia 5 metrin säteellä POV-yksiköstä riippuen ympäristöstä.

### **Kuinka TAG-toiminto toimii?**

TAG-toimintoa käytetään merkitsemään tärkeät kohdat videolla, jotka näkyvät POV-Manager -ohjelmassa.

### **Kuinka loop-toiminto toimii?**

Kuvatessasi loop-moodissa voit tallentaa videoita sen jälkeen kun ne ovat tapahtuneet. loop-moodissa POV.1 pitää klipin muistissaan (klipin pituuden voi säätää asetuksista) ja tallentaa sen vain jos käyttäjä painaa TAG-näppäintä. Jos TAG-näppäintä ei paineta, kyseinen klippi ei tallennu. Jos käyttäjä painaa TAG-näppäintä ensimmäisen tai viimeisen

kolmanneksen aikana niin edeltä/seuraava klippi tallentuu myös.

Esimerkki: Jos loop-moodi on säädetty 3 minuutin klippeihin ja käyttäjä painaa TAG-näppäintä 2 minuutin ja 20 sekunnin kohdalla niin POV.1 ei vain tallenna meneillä olevaa klippiä vaan myös seuraavan.

### **Miksi VIO valitsi erillisen tallentimen ja kamerapään?**

VION tutkimukset osoittivat että ”kaikki yhdessä” kamera karsii toimintoja käytännöllisyyttä sekä on painavampi kiinnittää päähän.

### **Voinko päivittää POV.1 -laittani?**

Kyllä. VIO on tuonut uutuutena laajakuvakamerapään ja tuo todennäköisesti lisää uutuuksia markkinoille lähitulevaisuudessa.

### **Voinko vaihtaa linssiä esim. kauko-objektiiviin?**

VIO pyytää olemaan avaamatta linssiä koska se saattaa vaikuttaa sen vedenpitävyyteen. Kamerapään avaaminen mitätöi myös valmistajan takuun. VIO on kehittänyt POV.1-laitteen pitäen mielessä muokattavuuden. Uusia kamerapäitä ja asennuksia (ja muitakin varusteita) tulee saataville eri tarkoituksiin.

### **Voinko zoomata?**

Et vielä. Ensimmäiset kamerapäät on optimoitu käyttäjäystävällisiksi erityisesti liikkeessä. VIO jatkaa tutkimuksia lisätäkseen joustavuutta POV-vaihtoehtoihin.

### **Tallentaako laite HD-muodossa? Milloin se tulee saataville?**

Ei vielä. POV.1:n korkein kuva-asetus on 740 x 480 joka NTSC (USA:n) lähetyslaatu. HD on ominaisuus, jota VIO tutkii kehitystyössään.

### **Kuvaako POV.1 laajakuvana?**

Kyllä, joten voit yhdistää POV-materiaalin HD-sisältöösi.

### **Voiko kamerapäätä käyttää muiden tallentimien kanssa?**

Ei voi. VION kamerapää on digitaalisesti optimoitu toimimaan vain sen tallentimen kanssa.

### **Minkä merkin SD-korttia suosittelette?**

POV-systeemin täytyy pystyä kirjoittamaan SD-kortille nopeudella 3.5Mb/s. Suosittelemme, että käytät korttia, joka on 66x (10Mb/s). Erityinen kortti, jota suosittelemme suorituskyvyn ja laadun perusteella on Sandisk Extreme III.

### **Onko POV.1 vedenpitävä? Kuinka syvälle voi mennä?**

POV.1-laitteessa on IP67-luokitus, joka tarkoittaa sitä, että se on vedenpitävä metriin asti 30 minuutin ajan. On suositeltavaa, että jos aiot käyttää POV.1-yksikköä suolaisen veden ympäristössä tai yli 30 min vedessä niin asettaisit yksikön suojaussiin.

### **Voiko POV.1-yksiköllä lähettää langattomasti videoita?**

Yksistään POV.1 ei pysty lähettämään langattomasti. Tarvitset kolmannen osapuolen lähettimen sitä varten.

### **Mikä on POV.1-yksikön valoherkkyys?**

POV.1-yksikkö tarvitsee 5 luxin arvosta valoa tallentaakseen kunnolla. VIO toivoo julkaisevansa tulevaisuudessa vähäisessä valossa kuvaavan kamerapään.

### **Minkälainen mikrofoni-kytkentä POV.1-laitteessa löytyy?**

POV.1 on varustettu 3,5mm ulkoisella mikrofoni-liittimellä.

### **Kuinka suuri POV.1 on?**

Tallennusyksikön koko 168mm x 60mm x 37mm, paino 328g  
Kamerapään koko 67mm x 24mm

### **Kuinka pitkä digitaalinen AV-kaapeli on?**

Mukana tulee 1,5m kaapeli. Saatavilla on myös 5m kaapeli.

### **Mikä on POV.1-laitteen toimintalämpötila-alue?**

POV.1-tallennusyksikön suositeltu pitolämpötila on 0 C - +70 C. Kamerapää voi kestää lämmössä -40 C - +80 C. Emme suosittele pitkäaikaista altistusta ääri- lämpötiloille.

### **Mistä voin ladata POV Manager -ohjelman viimeisimmän version?**

Asenna mukana tulevalta CD:ltä ohjelma ja käynnistä se. Jos uusi versio on saatavilla, näyttöön tulee kehote ladata ja asentaa se. Jos olet hukannut CD:si, voit ladata ohjelman täältä: <http://share.vio-pov.com/videoManager/clientExe/viosetup.exe>

### **Maksaako videoiden lähettäminen ja jakaminen ystäville?**

Ei. Tämä toiminto löytyy sisäänrakennettuna POV Manager -ohjelmasta.

### **Voivatko kaikki katsoa videoita vai ovatko ne yksityisiä?**

Kun jaat videoita POV Manager -ohjelman kautta, ne ovat vain näkyvillä vain niille, jotka saavat sähköpostia sinulta. Toiselle osapuolelle voidaan kuitenkin lähettää linkki, jolloin video on hänen katsottavissaan. Esim. lähetät linkin henkilö A:lle, joka lähettää linkin henkilö B:lle, joka taten pystyy katsomaan videosi.

### **Voinko poistaa videoni palvelimelta?**

Jakamisen jälkeen videota ei voi poistaa palvelimelta jollei sitä automaattisesti poisteta VIO:n toimesta.

### **Kuinka kauan videon linkki on aktiivinen?**

Videon linkit ovat aktiivisia vähintään 30 päivää. VIO:lla ei tosin ole tällä hetkellä suunnitelmissa poistaa videoita.

### **Toimiiko POV.1 Macintoshissa?**

POV.1 toimii Macintosh-tietokoneissa. Päästäksesi videoihin sinun täytyy yhdistää POV.1-koneeseen USB-kaapelilla tai käyttää kolmannen osapuolen kortinlukijaa. POV.1 ja SD-kortti näkyvät ulkoisena levynä. Huolehdi että poistat SD-kortin yksiköstä ennen kuin irrotat sen koneesta.

Suosittelemme Perian plug-inin asentamista koneellesi osoitteesta [www.perian.org](http://www.perian.org) katsoaksesi videoita quicktime-ohjelmalla.

Huom! Jos haluat editoida POV.1-videoita käyttämällä iMovie-ohjelmaa sinun tulee muuntaa video ensimmäiseksi. Sopiva ilmainen muuntajaohjelma löytyy osoitteesta [www.squared5.com](http://www.squared5.com)

### **Minulla ei ole tietokonetta tai tietokoneeni ei tue POV.1 Manager -ohjelmaa. Voinko silti päästä katsomaan tallentamiani videoita?**

Pääset videoihin kun liität POV.1-laitteen USB-kaapelilla tai kolmannen osapuolen kortinlukijalla. Käyttäessäsi tätä tapaa POV.1/kortinlukija näkyvät ulkoisina levyinä.

Katsoaksesi videoita POV.1-yksikön avulla television kautta, sinun pitää yhdistää laite sen mukana tulevalla analogisella AV-kaapelilla television RCA-sisäänmenoihin.

### **Mikä on viimeisin software ja firmware -versio?**

Tämän hetkinen version POV.1 Manager -ohjelmasta on 1.0.0.26 ja Firmwären 1.1

### **Mitä kodekkia POV.1 käyttää?**

POV.1 käyttää Xvid-kodekkia tallentaessaan SD-kortille. Video muunnetaan samanlaiseksi DivX-kodekiksi muokattaessa POV.1 Manager -ohjelmalla. Audio koodataan käyttämällä MPEG 1 layer II -kodekkia.

### **Voinko käyttää Avid/Adobe premier/Final Cut/jne. -ohjelmia?**

POV.1-videoita voi editoida useimmissa editointiohjelmissa kunhan tarpeelliset kodekit on asennettu.

### **Kuinka voin polttaa videot DVD:lle?**

Jos toivot polttavasi DVD:lle kuvaamiasi videoita, joudut käyttämään kolmannen osapuolen poltto-ohjelmaa. Useimmat asiakkaat käyttävät Nero tai Roxio-ohjelmaa PC:llä. Macille suosittelemme Toast-ohjelmaa.

### **Kuinka voin lisätä tekstiä ja musiikkia videoihini.**

Lisätäksesi tekstiä ja musiikkia videoihisi voit käyttää Windows Movie Makeria PC:llä ja iMovie-ohjelmaa Macilla.