

MVT aloitetaan

Valokuituverkon rakentaminen aloitetaan syyskuun alussa.

TÄNÄ VUONNA RAKENNAMME:

- ★ Santonen–Ulkokarvontie–Ulkokarvon alue
- ★ Pöllä–Hentuntie välinen alue
- ★ Hentuntie–Sauvola–Koivukylä, mikäli ehditään ennen talvea

EHDIT vielä

tehdä liittymäsopimuksen, rakentamisvaiheessa liittymän hankkiminen on edullisinta.

RAKENNUSVAIHEEN HINNAT:

- ★ LIITTYMÄN HINTA OSAKKAALLE ON 900 €. Tällöin liittymä vedetään sisälle ja kytketään verkkoon. Liittymämaksun voi maksaa kerralla tai kahdessa erässä. Osuuskunnan osuusmaksu on 150 €.
- ★ VAIHTOEHTONA ON LIITTYMÄVARAUS 450 € kertamaksuna. Kaapeli vedetään tontin rajalle. **Voit tehdä liittymäsopimuksen** kirjastossa, osuuspankissa, www.halako.fi -sivuilla tai lähettää sen Halakon sähköpostiin: info@halako.net
- ★ *Liittymäsopimuksen voi maksaa myös rahoituksella ja tähän Hailuodon Osuuspankki tarjoaa kuitulainaa.*

HALAKO
Hailuodon laajakaistaosuuskunta

www.halako.fi
sähköposti: info@halako.net

Kaikki tietoliikenne perustuu valokuituun

Kaikki tietoliikenne perustuu valokuituun

Operaattoreiden ja eri maiden välisissä runkoverkoissa valokuitua on käytetty jo lähes 30 vuotta. Aiemmin on riittänyt, että yhteys operaattorilta kotiin on toteutettu käyttäen joko puhe-linkaapeleita tai langatonta yhteyttä. Nämä tekniikat kuitenkin muodostavat pullonkaulan, joka heikentää yhteyden laatua ja nopeutta kodin ja internet-verkon välillä.

Myös langattomat yhteydet perustuvat runkoverkoltaan valokuituun. Esimerkiksi soittaessasi matkapuhelimella, ainoastaan puhelimen ja tukiaseman välinen liikenne muodostetaan radio-keitä käyttäen.

Langaton ei riitä huomiseen

Puhelinoperaattorit markkinoivat langattomia 3G- ja 4G-mobiiliyhteyksiä siellä missä mahdollisuutta kuituliittymiin ei ole tai se on operaattorien mielestä liian kallista. Mobiiliyhteyksiä tarvitaan jatkossakin, mutta niiden siirtokapasiteetti on aina jaettava naapureiden kanssa, ja kotikäytössäkin mobiiliyhteydet toimivat vaihtelevasti: Tällä hetkellä osa asukkaista on tyytyväisiä 4G-liittymään, kun 100 metrin päässä jo tuskailaan kun mitkään yhteydet eivät toimi edes siedettävästi. Langattomissa verkoissa tilanne elää ja kukaan ei takaa, että mobiiliyhteydet toimivat samalla tavalla vielä neljän vuoden päästäkin. Valokuituliittymä toimii luotettavasti ainakin 30 vuotta ja mahdollistaa palvelujen kehittämisen.

Toimiva yhteys on jokaisen oikeus

Kuituliittymä on jokaisen kodin perusliittymä, aivan kuten sähkö-, vesi- ja puhelinliittymäkin ja se nostaa asuntosi arvoa. Kuituliittymä ei ole pelkästään nettiyhteyksiä varten, vaan se mahdollistaa aivan uudenlaisten palvelujen käyttämisen.

Huippunopea Internet

Valokuituliittymään on jo nyt saatavilla huippunopea 100M nettiyhteys, joka on yhtä nopea sekä kotoa verkkoon että verkosta kotiin päin. Myös muita yhteysnopeuksia, 10M:stä aina 1000M asti on saatavilla.

Pitää muistaa, että käytännössä nopeutta tärkeämpää on valokuidun luotettavuus ja yhteyden tasalaatuisuus – yhteys toimii aina.

Nettiyhteydet ovat käyttäjiensä omistamassa osuuskunta-verkossa aina edulliset. Tulevaisuudessa nopeudet nousevat ja nykyisten nopeuksien hinnat sitä myöten laskevat.

Kerralla rakentaminen on edullista

Valokuitua ei voi haaroittaa samalla tavalla kuin esimerkiksi vesijohtoa ja sen vuoksi verkkoon on hankalaa ja kallista liittää rakentamisen jälkeen. Myöhemminkin voi liittyä, mutta kustannukset ovat silloin pahimmillaan useita tuhansia euroja ja nämä kustannukset ovat kokonaisuudessaan tilaajan vastuulla.

Valokuitukaapeli ei itsessään ole kovin kallista, mutta verkon suunnittelu, luvat, maanrakennustyöt ja asennustyöt maksavat.

Koe TV uudella tavalla

Television siirtyä hiljalleen nettiin, kun ihmiset haluavat katsoa ohjelmia silloin, kuin heille parhaiten sopii. YLE aloitti ensimmäisenä suomalaisena televisioyhtiönä ohjelmiansa nettijakelun 22.4.2013.

Laajakaista-TV:llä voit katsoa ohjelmat silloin kun itse haluat. YLE Areena, Ruutu, MTV Katsomo ja vastaavat palvelut eivät enää pätki kodin heikkolaatuisen nettiyhteyden takia. Perinteisten TV-kanavien (YLE TV1, TV2, Teema, FST sekä MTV, Nelonen, Sub ymv.) lisäksi saatavilla on laaja valikoima lisämaksullisia tv-kanavapaketteja. Lähetysten vastaanottamiseen ei tarvita antenniä vaan ne välitetään internet-liikenteen.

Verkossa toimivista palveluista on helppoa ja edullista vuokrata elokuvia, sarjoja, dokumentteja ja lastenohjelmia – totta kai teräväpiirtolaadulla ja ilman ärsyttäviä mainoksia. Laajakaista-TV-palveluja ovat mm. Netflix, Maxivision, Elisa Viihde, Sonera Viihde, Apple TV.

Sisältö tulee pilvestä

Palveluna ostetut ohjelmistot, TV-palvelut, elokuvat, musiikki ja sähköiset kirjat siirtyvät hiljalleen pilvipalveluiksi eli netin kautta käytettäviksi. Palveluita ja ohjelmistoja ei enää ladata omalle koneelle, vaan niitä voidaan käyttää alustasta riippumattomasti esimerkiksi nettiselaimessa.

Pilvipalveluiden käyttö on hyvin edullista ja helppoa. Ohjelmapäivitykset tapahtuvat automaattisesti, voit käyttää tiedostojasi mistä vain, eikä sinun tarvitse itse huolehtia varmuuskopioinnista. Pilvessä toimivia palveluja mm. Spotify, Microsoft Office 365, Dropbox, Google Apps, Netflix, Elisa Kirja.

Huomisen palvelut

Jos viikonloppuna sairastut etkä haluaisi mennä kalliin päivystävän yksityislääkärin vastaanotolle, eikö olisi mukavaa jos saisit lääkeresepin aamuksi lähiapteekkiisi?

Pian se on mahdollista. Kirjautud vain tietokoneellasi virtuaaliliiklinikan tietojärjestelmään. Terveystenhoitajat katsovat tapauksen aamulla ja lähettävät potilaille tiedon valmiista reseptistä. Esimerkiksi Hämeenlinnassa toimii jo Minunterveyteni.fi-virtuaaliliiklinikka. Palvelu laajenee koko maahan kahden vuoden päästä ja säästää terveydenhuollon kustannuksia arviolta 90 miljoonaa euroa vuodessa.

Virtuaaliliiklinikka on yksi esimerkki digitaalisista terveyspalveluista, jotka ovat kovaa vauhtia tulossa jokaisen kansalaisen ulottuville.

Etävalvonta

Erilaiset turvallisuutta lisäävät etävalvonta- ja hälytyspalvelut toimivat nopean yhteyden kautta luotettavasti. Asukas tai vartiointiliike voi mistä tahansa valvoa kodin turvallisuutta. Erilaisten liike-, lämpö- ja kosteusantureiden älykäs käyttö talon lämmityksen ja valaistuksen automatisointiin pienentävät asumisen kustannuksia. Näitä palveluja ovat mm. Sonera Vahti, Elisa Vahti, Verisure Home ja OptiWatti.

Kiitotie maailmalle

HALAKO
Hailuodon laajakaistaosuuskunta

www.halako.fi