

Valokuituliittymä kotiin - mitä se tarkoittaa?

Valokuituverkko korvaa lankaverkon, jolla mekin olemme hoitaneet Härkätien varrella tiedonsiirtoa vuodesta 1897 – siis jo kolmella vuosisadalla. Nyt verkko laajenee mm. Auran ja Paattisten suuntaan.

Tilatessasi valokuituliittymän saat kotiin valokuitukaapelin ja siihen kytketyn tilaajapäätteen. Sen jälkeen yksi kuitu hoitaa kotisi muuttuvat tiedonsiirtotarpeet kauas tulevaisuuteen. Se välittää puhelut, internetin, television ja muun liikkuvan kuvan. Sitä pitkin kulkevat myös erilaisten seniori- ja turvapalvelujen tarvitsemat yhteydet. Virtuaalitodellisuus luo aivan uudet mahdollisuudet etätyöskentelylle, -opiskelulle ja viihteelle.

Valokuituliittymä kotiin - miksi vanhat konstit eivät enää riitä?

Kodin yhteyksiltä vaaditaan jatkuvasti suurempia nopeuksia, koska television lähetystekniikat ja katselutavat muuttuvat, tietotekniikka kehittyy, pilvipalvelut lisääntyvät ja mm. kodinkoneet alkavat hyödyntää internetiä. Kun perinteisen kuparitekniikan kapasiteetti ei tähän enää riitä, on sen annettava tilaa uusille tekniikoille. Valokuidun kapasiteetti kasvaa rajattomasti sitä mukaa, kun valosignaalia lähettävät ja vastaanottavat laitteet kehittyvät.

Valokuituliittymä kotiin – miksei pelkkä ”mokkula” riitä?

Liikkumisen vapautta tarjoavat langattomat verkot kehittyvät nopeasti, mutta tehokkaan tiedonsiirron tarpeet lisääntyvät vielä nopeammin. Datakatot ovat pian välttämättömiä ruuhkan rajoittajia, kun mm. liikkuvan kuvan siirto kasvaa. Kodin valokuituliittymä ja langaton sisäverkko varmistavat kotona ollessasi täyden hyödyn myös hankkimastasi tabletista tai älypuhelimesta. Virtuaalitodellisuus on jo tuonut monia sovelluksia, joihin langattomat yhteydet eivät riitä.

Härkätien Puhelin oli mukana rakentamassa digitaalista matkapuhelinverkkoa jo heti alussa ja kehittää yhä alueen langattomiakin yhteyksiä viemällä valokuidut tukiasemille. Vaikka langattomat verkot tarjoavat liikkuvuutta ja jäävät joillekin ainoaksi tarjolla olevaksi vaihtoehdoksi, eivät ne koskaan pysty tarjoamaan samaa nopeutta ja varmuutta.

Valokuituliittymä kotiin - miten se liittyy televisioon?

Television lähetystekniikat kehittyvät, teräväpiirto parantaa kuvan laatua ja kanavapaketit lisääntyvät. Valokuidulla kaapeliteleviio tuo laajemman tarjonnan ulottuillesi ilman antennihuolia.

Kaapelitelevision rinnalla lisääntyy laajakaistan välittämä ohjelma-aikatauluista riippumaton television katselu (esim. YLE Areena tai MTV Suomi). Tarjoamamme HTP-Viihde tuo kotiin tallennetun TV-kuvan, joten voit katsoa suosikkiohjelmiasi silloin kuin sinulle sopii. Voit myös katsoa jo alkaneen ohjelman alusta, hypätä mainosten yli tai pysäyttää kuvan haluamasi tauon ajaksi. Uudet älyteleviisit hyödyntävät HTP-palvelua suoraan ja vanhemmat laitteet voit liittää nettiin digiboksilla. Voit myös katsoa ohjelmia vaikkapa tabletti-tietokoneella. HTP-Viihde mahdollistaa teräväpiirron, sekä lisäkanavapakettien ja tilausvideoiden katselun.

Valokuituliittymä kotiin - miten muuttuu kodin internetin käyttö?

Kodin tietokoneet kytkeytyvät valokuituliittymän kautta internetiin kuten ennenkin – joko johdon kautta tai langattomalla sisäverkolla (WLAN). Tärkein muuttuva asia on nopeus, joka nousee kerralla usein satakertaiseksi. Vanhan tekniikan rajat tulevat vastaan viimeistään silloin, kun aletaan lähettää isompia video- ym. tiedostoja tai ryhdytään laajemmin käyttämään ”pilvipalveluina” talletettuja ohjelmia ja tiedostoja.

Valokuituliittymä kotiini - muuttuuko puhelimen käyttö?

Kaikki käytössä olevat kiinteät puhelimet voidaan liittää ilman lisäveloitusta uuteen tekniikkaan. Voit myös käyttää kuvapuhelinta. Numero ja käyttötapa säilyvät entisellään. Uudessa tekniikassa PerusVoippi liittymä maksaa vain 3,30 €/kk ja voippi-liittymiemme väliset puhelut ovat ilmaisia. BonusLuuri-asiakkaille maksetaan lisäksi bonusta muualta vastaanotetuista puheluista!

Valokuituliittymä kotiini - vaikka minulla ei ole tietokonetta tai televisiota?

Kuituliittymä tukee monia uusia laitteita ja palveluita, jotta jokainen voi asua pidempään turvallisesti kotonaan. Kuvapuhelimet ja senioripalvelut ovat erityisen helppokäyttöisiksi suunniteltuja tapoja pitää yhteyttä omaisiin tai auttajiin.

Tulevaisuudessa kodintekniikka kehittyy ja monet laitteet pitävät automaattisesti yhteyttä ulkomaailmaan – kuten nyt tekee etäluettava sähkömittari. Kodin valvontaan tarjoamamme palvelut ovat askel tähän suuntaan. Jatkossa valokuituliittymä palvelee mm. erilaisia kodinkoneita tavalla, joka helpottaa niiden käyttöä ja säästää energiaa!

Valokuituliittymä kotiini - entä hankinta ja kulut?

Rakennusajan tarjous valokuituliittymälle haja-asutusalueella on 2.400,- €, joka sisältää

- kaapelitelevisiopalvelun kytkennän (norm. 270,- €)
- tonttikaivun (270,- € maksimipituuden ollessa <20 m ja talon sijaitessa <200 pääreitiltä)
- kuitupäätelaitteemme kytkennän (270,- €), jolloin kotitalousvähennyksen piirissä on 790,- €.

Kuituluotto on edullinen ja kätevä tapa jakaa maksu pidemmälle ajalle. Vaihtoehtoina on maksu 30, 45 tai 60 €:n kuukausierissä, jolloin maksuaika on lyhimmillään 40 kk. Korottamasta luotosta peritään ainoastaan 2,50 €/kk tilinhoitomaksu. Luoton voi maksaa halutessaan kerralla pois.

Käyttömaksu riippuu valittavista palveluista. Esim. kaapelitelevision kuukausimaksu on 7,90 € ja sadan megan netin 33,00 € (100M/10M, 24 kk määräaikaissopimus).

Valokuituliittymä kotiini - investointi kotiisi ja sen tulevaisuuteen

Kuituliittymä on vastaava investointi kotiisi kuin sähköliittymä aikoinaan. Ensimmäiset sähköliittymät otettiin valoja varten tietämättä, mihin kaikkeen sähköä nyt tarvitaan. Samoin valokuitu tulee pian välittämään digitaalisesti monia aivan uusia palveluja.

Suora hyöty tulee käytöstä ja välillinen asunnon arvon noususta: Liittymä palvelee seuraaviakin asukkaita, olipa heille ajankohtaista nuorten nettipelit, aikuisten etätyö ja –opiskelu tai sitten ikääntyvien tarvitsemat turva- ja valvontapalvelut.

Kuituliittymä nostaa oman kiinteistösi arvoa alueella, joka elinvoimaisena säilyessään houkuttelee uusia asukkaita. Koko paikkakunta hyötyy sitä enemmän, mitä pikemmin oma valokuituverkko saadaan hyötykäyttöön.

Valokuituverkon rakentamiseen ryhdytään alueilla, joilta on riittävästi ennakkotilauksia.

- **Valokuituliittymän hankinta on edullisinta rakennusvaiheessa!**

Lisätietoja toimitusjohtaja **Jouni Jaakkola** (jouni.jaakkola@htp.fi) / 044-7448110
ja myyntineuvottelija **Pertti Tenhunen** (peritti.tenhunen@htp.fi) / 044-7448116
sekä myyntineuvottelija **Stefan Simonsen** (stefan.simonsen@htp.fi) / 044-7448112