

Paattinen valokuituun

14.2.2019



Härkätien Puhelin

Paikallisena parempi

- **Puhelinverkko Härkätien varteen vuonna 1897 . . .**
- Härkätielle maamme ensimmäinen täysin digitalisoitu kunta (Koski TL) vuonna 1985 . . .
- Ensimmäinen digitaalinen matkpuhelinverkko (GSM) vuonna 1992 . . .
- Valokuituverkko NYT!



*Tulin pitkin Turun tietä,
hämäläisten Härkätietä*

Vauhdilla valokuidun aikakauteen



- Asiakkaat omistajina: n. 2.400 osaketta ja 2.000 omistajaa keskittyen toiminta-alueellemme
- Liikevaihto (v. 2018) 1,9 M€
- Laajakaistaliittymistä jo noin 80 % valokuidussa

Toiminta-ajatuksemme on edistää alueemme kehitystä, viihtyvyyttä ja elinvoimaisuutta televiestinnän keinoin.

- Siksi rakennamme valokuituverkkoa,
- välitämme sen kautta kilpailukykyiset palvelut
- ja autamme niiden hyödyntämisessä.



Valokuituliittymä tuo kotiisi

- Televisiokuvan
- Turva-, valvonta- ja senioripalvelut
- Puhepalvelut – myös kuvapuhelimella
- Huippunopean internetin ja pilvipalvelut
- niin kotitietokoneille kuin mobiililaitteille

Kuidun kapasiteetti riittää!

Valokuitu on varma, vakaa ja turvallinen.
Se ei johda sähköä eikä aiheuta antennisäteilyä.
Maakaapelointi lisää toimintavarmuutta.



1. Televisiopalvelut

- Kaapelitelevisio ja paikalliskanavat
- HTP-Viihde + muu IPTV = vapaus valita



Television merkitys muuttuu!

Sisältö ja uusia palveluita

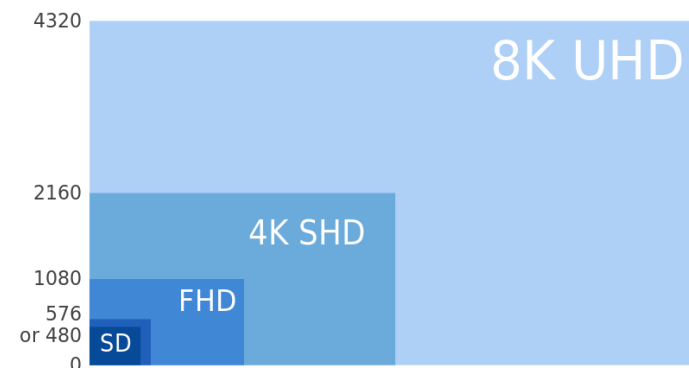
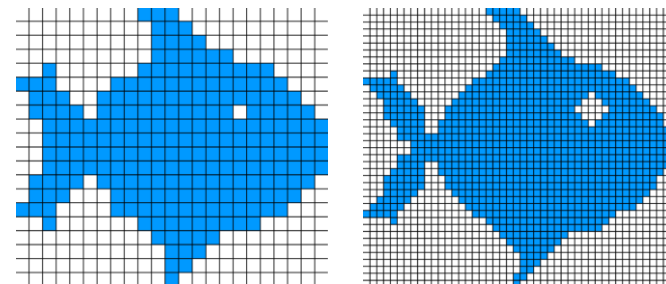


Monta yhtäaikaista käyttäjää ja tarvetta



Teräväpiirto paranee. Siksi tarvitaan leveämpi kaista

- SD (standard definition)
 - 640 x 480 = 0,3 Mb
- HD (high definition)
 - 1920 x 1080 = 8 Mb
- UHD (ultra high definition)
 - 3840 x 2160 = 16 Mb
(25Mb)
 - 7680 x 4320 = 64 Mb
- 3D = ??? Mb
- 360° = ??? Mb



Tänään jo kolmiulotteisia katselukokemuksia . . .



... pian virtuaalimatkoja vastaanotolle, harrastuksiin, luontoon!



2. Valvonta- ja turva palvelut

Senioripalvelut luovat edellytykset asustella entistä pidempään omassa kodissa





3. Puhepalvelut - nyt huippuedullisesti!

- Vanhat numerot uuteen käyttöön
- Kuvapuhelin VoIP-tekniikalla
- Edullisemmat BonusLuuri-perustaksat
- Ilmaiset soitot muihin BonusLuureihin
- Nyt lisäksi Bonusta, kun otat vastaan muista verkoista soitettuja puheluita!



bonusluuri+

Videopuheluilla perhe koolle vaikka merten takaa . . .

18.2.2019



Heli Jaakkola



Inkeri Suomela



Aapo Jaakkola



Ilona Jaakkola



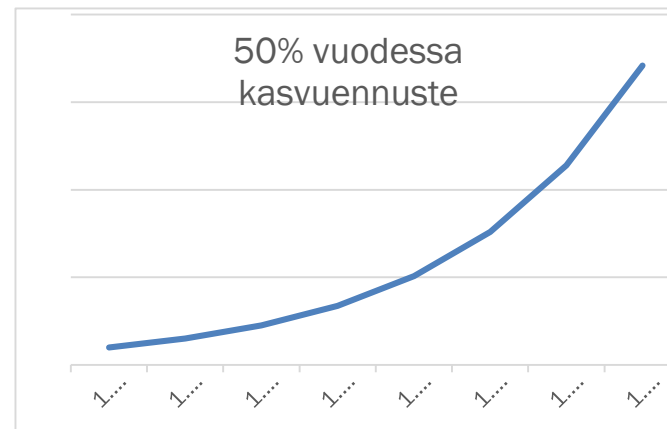
Anni Sandell

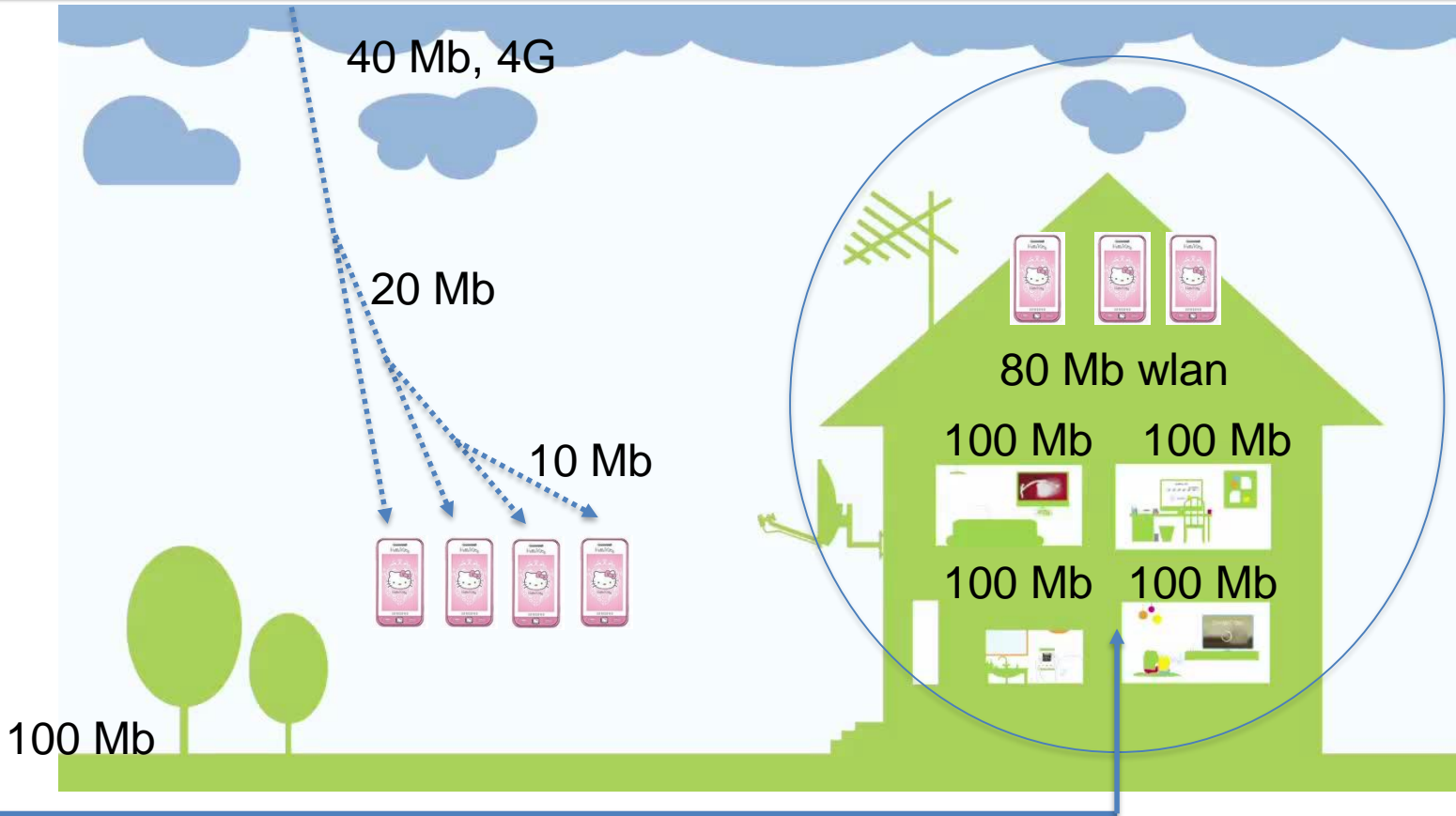


4. Huippunopea internet tarvitaan, koska tietokoneen käyttö muuttuu

- Liikkuvan kuvan siirron yleistyminen
- Kuvien ja videoiden jakaminen
- Sosiaalinen media ja nettipelit
- Omien tiedostojen tallennus pilveen
- Ohjelmien käyttö pilvipalveluina
- Etätyöskentely ja opiskelu
- Virtuaalitodellisuus

Tulevaisuudessa kodinkoneillakin pitää olla Internet-yhteys
Langattomien verkkojen “rajattoman datan aika” on pian ohi →





Nettiyhteys ja kodinkoneet

Kodintekniikka muuttuu ja hyvinkin pian mm. keittiössä tarvitaan uusia laajakaistayhteyksiä!

”Esineiden internet” (IOT) luomaan säästöä ja turvallisuutta .



Laajakaista on nykypäivää. Valokuituliittymä on perusinvestointi, kuten sähkö, vesi tai viemäri.

	Liittymismaksu vyöhykkeellä 1 €	Liittymismaksu vyöhykkeellä 2 €	Liittymismaksu vyöhykkeellä 2+ €
Pääsulakekoko			
3x25 A.....	2 640	3 420	4 100
3x35 A.....	3 700	4 790	5 740
3x50 A.....	5 290	6 850	
3x63 A.....	6 660	8 630	
3x80 A.....	8 460		
3x100 A.....	10 580		
3x125 A.....	13 230		
3x160 A.....	16 930		
3x200 A.....	21 170		
Yli 200 A liittymille ampeerihinta	105€/A		
Vaiheliihtymismaksu (liittymän 3-vaiheistaminen).....	630	630	630
Pienliittymä.....	625	625	625
Puhelinvahvistimet, valotaulut ymv., kun liittymisteho on enintään 500 W. Lisäksi veloitetaan välittömät liittämisen- ja rakentamiskustannukset.			



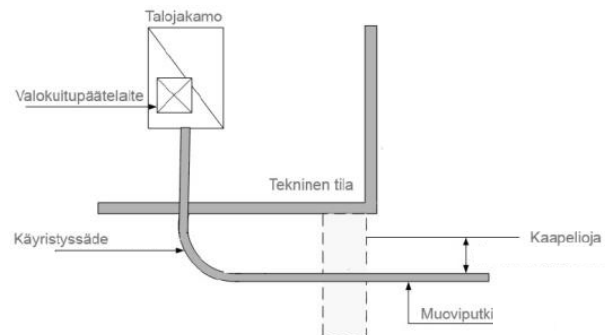
“Avaimet käteen” – toimitus edullisesti ja kätevästi korottomalla kuituluotolla

Hinta 2.040,- sis. alv:n ja kotitalousvähennettävät asennuksen (270 €) ja tonttikaivun (270 €) *)

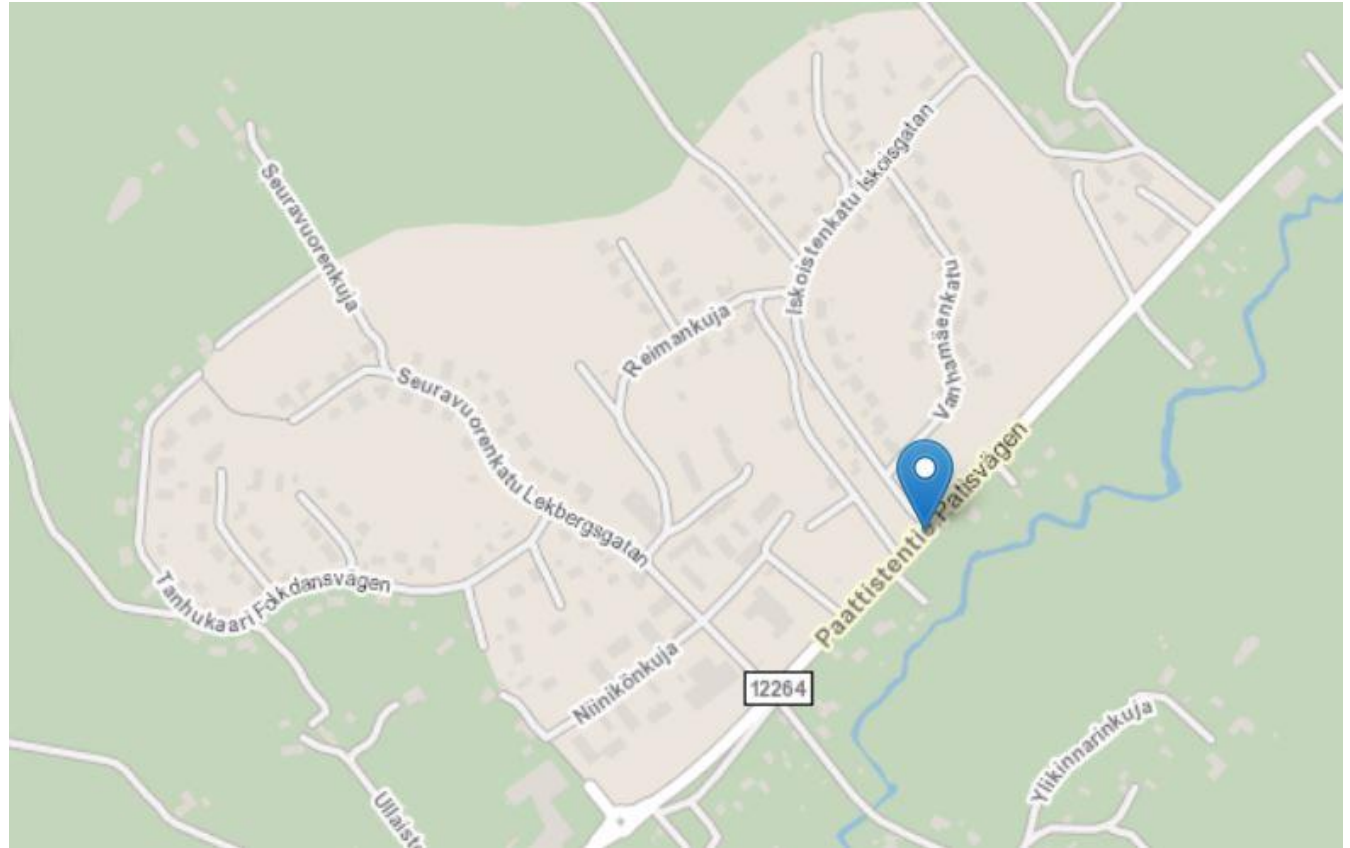
Hinta Paattisten keskusta (vaihe-1), tonttikaivu 20 m (ylimenevä osa 13,50 €/m).

Kuituluotto korotta – vain tilinhoitomaksu 2,50 €/kk.
Kuukausittaiset lyhennykset 30 €, 45 € tai 60 €.

Sadan megan netti 33,00/kk (100M/50M, 24 kk määräaika)
Kaapelitelevisio 7,90/kk (uuteen liittymään kytkentä 0 €)



Paattinen vaihe-1



Millaisen tulevaisuuden me teemme?

Nopeat yhteydet ovat alueellinen kilpailuetu ja niiden arvo korostuu maaseudulla ja sivutaajamissa.

Yhdessä jo tehdyt perusinvestoinnit hyötykäyttöön!

Mahdollisuuksia asukkaille, yrityksille ja järjestöille.

Valokuituliittymä lisää kotisi käyttömahdollisuuksia, sen viihtyvyyttä, turvallisuutta ja jälleenmyyntiarvoa.

Kotisi arvo nousee paikassa, jossa muutkin voivat etätyöskennellä, opiskella ja harrastaa.



KIITOS!

Kiitämme myös Partel Oy:tä, joka on antanut materiaalia esitykseen.

18.2.2019



Valokuva: Hannes Aarikka