

# MITÄ TEEN VALOKUIDULLA?

Valokuidusta on moneksi. Katso, mitä voit tehdä toimivalla valokuituyhteydellä! Valokuituyhteydellä voit käyttää nettiä yhtä helposti kuin ennenkin mutta paljon monipuolisemmin ja turvallisemmin. Lisäksi voit:

## Terveys, sairaanhoito 🏥

- ✓ hoitaa terveysasioita kotoa käsin: etähoito, etädiagnosointi ja etävalvonta erilaisten antureiden, kameroiden ja mittauksen avulla
- ✓ paikallissairaaloissa saada vaativaa terveydenhoitoa yliopistollisesta sairaalasta nettiyhteyden välityksellä (esim. liuotushoito, etäkirurgia)
- ✓ tarkistaa ja uusii sähköiset reseptit kanta.fi -palvelussa ja tulevaisuudessa myös katsella potilastietojasi
- ✓ joillakin paikkakunnilla varata netissä terveyskeskusaikoja

## Tv, urheilu, elokuvat, pelit, viihde

- ✓ katsoa YLE:n tv-lähetyksiä netissä suorana, myöhemmin tänä vuonna myös mtv3:n eri kanavat. Jo nyt voi katsoa jälkikäteen netissä Katsomo.fi ja Ruutu.fi
- ✓ katsoa netti-tv:tä (internet-tv eli IPTV)
- ✓ katsoa suoria urheilulähetyksiä ilmaiseksi tai maksullisina. Esim. Lontoon olympialaisten lajit näkyivät organisaation omilla nettisivuilla suorina lähetyksinä ilmaiseksi
- ✓ vuokrata videoita (esim. Netflix)
- ✓ kuunnella musiikkia netissä ilmaiseksi tai ladata sitä maksullisesti (esim. Spotify)
- ✓ kuunnella konsertteja ja oopperoita internetissä suorana, ilmaiseksi tai maksullisina
- ✓ osallistua nettijumalanpalveluksiin
- ✓ lukea sanomalehdet verkossa
- ✓ kuunnella radiota
- ✓ pelata netissä

## **Pankki, verot, Kela, ostokset**

- ✓ hoitaa pankkiasiat, ja joillakin pankeilla myös lainaneuvottelut netissä
- ✓ hoitaa pakolliset asiat netissä, esim. Kela, verokortit, vero-ilmoitukset, työnhaku
- ✓ ostaa verkkokaupoissa kotimaasta ja ulkomailta
- ✓ varata matkat, lennot ja hotellit netissä
- ✓ matkailla virtuaalisesti, vaikka keskiaikaisessa Pariisissa, Suomessa ensimmäinen virtuaalinen museokohde on Kajaanin linna
- ✓ järjestää videokokouksia työssä ja harrastuksissa

## **Yrityksen pyörittäminen, työelämä**

- ✓ tehdä etätöitä kotoa käsin ja säästyä näin turhalta matkustamiselta
- ✓ pitää omaa verkkokauppaa
- ✓ perustaa ja päivittää omia nettisivuja, kirjoittaa blogeja
- ✓ perustaa kotitoimiston
- ✓ harjoittaa yritystoimintaa vailla huolta yhteyksien pätkimisestä tai hitaudesta
- ✓ käyttää ns. pilvipalveluja, jolloin ei tarvitse itse ostaa kalliita ohjelmistoja
- ✓ käyttää varmuuskopiopalveluita
- ✓ tulostaa esineitä kotona ja työpaikalla (3D-tulostus)
- ✓ toteuttaa hajautetun yrityksen puhelinkeskuksen ja puhelinverkon
- ✓ järjestää yrityksen yhteisesti käytössä olevat palvelut/ohjelmat/arkistot

## Nett-surffaus, facebook, opiskelu

- ✓ lukea sähköposteja
- ✓ pitää yhteyttä ystäviin ilmaisilla videopuheluilla (esim. Skype)
- ✓ katsella videoita Youtubessa ja muissa videopalveluissa (pätkimättä!)
- ✓ surffailla sosiaalisessa mediassa kuten facebookissa, Twitterissä ja monissa muissa
- ✓ ladata ja siirtää netissä kuvia ja videoita
- ✓ tallentaa valokuvia ja perustaa oman kuvapankin nettiin
- ✓ opiskella yliopiston verkkokursseilla ja suorittaa kokonaisia luentokursseja ja seminaareja kotoa käsin, myös ulkomaisissa yliopistoissa
- ✓ perustaa nettiin vaikka oman tv-kanavan

## Valvonta, turvallisuus

- ✓ hankkia videovalvonnan
- ✓ hallita ja huoltaa tietokoneita etänä
- ✓ etäohjata ilmalämpöpumppua ja valvoa pannuhuonetta etänä
- ✓ etäohjata ja valvoa monia koneita
- ✓ kauko-ohjata sähkölämmitteistä saunaa