|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Koronainnovaatioita muualta Suomesta** | | | | | |
|
| **Yritys** | **Uusi idea / innovaatio** | **Toiminta-ajatus** | | **Julkaistu** | **Lisätietoja:** |
| **Terveys-turvallisuus** |  |  |  | |  |
| Fortum | Hands-free handle | Fiskars Groupin kanssa yhteistyössä kehitetty käsivapaa kahva, jonka avulla voi avata oven. Oven kahvan täydennysosa on tehty kierrätetystä muovista. Kahva vähentää käsikontaktia ovien pinnoilla. | | huhtikuu 2020 | [Open folder](https://www.fortum.com/handle/) |
| Pari Vesaa ja Masa Oy | Koura® | Koura on kosketussuojain epäpuhtauksia vastaan. Työpaikalla, kaupassa, julkisessa liikenteessä tai harrastuspaikoilla kosketamme päivän aikana useita kertoja pintoja, jotka sisältävät epäpuhtauksia. Jokainen hissinnappi, ovenkahva, pankkiautomaatti ja kosketusnäyttö voi olla riski sairastua tai levittää sairauksia, jos epäpuhtaudet sisältävät haitallisia bakteereita tai viruksia. Kouran avulla voidaan vähentää riskiä sairastua. Koura on maailman ensimmäinen uudesta innovatiivisesta suomalaisesta Prexelent™ materiaalista valmistettu tuote. Prexelent™ estää erittäin tehokkaasti bakteereita ja viruksia leviämästä. Kliinisissä VTT:n tutkimuksissa Prexelent™- materiaalin on todistettu tuhoavan 99,96% haitallisista bakteereista (mm. sairaalabakteeri MRSA). Toisin kuin muissa antibakteerisissa materiaaleissa, joissa vaikuttava aine on hopea, sinkki tai muu haitallinen metalli, Prexelent™- materiaalin vaikuttava aine on männyn pihka. | | huhti-kesäkuu 2020 | [Open folder](https://koura.eu/fi/) |
| Pertti Lainisalo | CovidSafe | Väliaikaissuoja kosketuspinnoille eli antimikrobinen tarrapinnoite (mm. kuparista ja hopeasta valmistettu tarrapinnoitesekoitus). | | kevät 2020 | [Open folder](https://www.lainisalo.fi/suomalaisyritys-kehitti-covid-19-viruksen-tuhoavan-suojan-kosketuspinnoille/) |
| Useita yrityksiä: mm. VMP -interior Oy ja Lasilinkki | Suojapleksi | Kauppojen, pankkien ja apteekkien kassoille on asennettu suojapleksejä suojaamaan kassoilla työskenteleviä työntekijöitä ja asiakkaita koronavirukselta. (https://lasilinkki.fi/lisasuojat/ ) | | kevät ja kesä 2020 | [Open folder](https://www.vmp-interior.fi/uncategorized/parskesuoja-kannattaa-tilata-nyt/) |
| Vetrospace Oy | Moduulihuone | Helposti asennettavat moduulihuoneet puhdistavat automaattisesti sisäilman ja kosketuspintojen viruksia, bakteereita ja muita haitallisia hiukkasia. | | marras-kuu 2019 (esim. Espoon sairaalan synnystysosasto toukokuu 2020) | [Open folder](https://vetrospace.com/fi/uudet-moduulihuoneet-tuhoavat-epapuhtauksia/) |
| Woimet Oy | AirCide-suihke | Hengityssuojaimien puhtautta ja suojaa parantava suihke kehitettiin pari vuotta sitten. Alun perin se suunniteltiin rakennusten ja ajoneuvojen ilmansuodattimien desinfiointiin ja suojaukseen. AirCide-suihke desinfioi hengityssuojaimen ja muodostaa lisäksi bakteereja ja viruksia tappavan suojakalvon. Suihkeen luvataan lisäävän kolme tuntia kestävän hengityssuojaimen käyttöikää kolmin- tai nelinkertaiseksi. | | huhtikuu 2020 | [Open folder](https://www.woimet.com/news) |
| Nolla Antimicrobial Oy | Nolla käsidesi-vaahto | Nolla Antimicrobial Oy:n kehittämä hopeapolymeeriteknologiaan perustuva käsidesivaahto puree bakteereihin, viruksiin ja nyt julkaistujen tutkimustuloksien perusteella myös koronaviruksiin. Teknologia on patentoitu yli 140 maahan. Nolla käsidesivaahto on tuoksuton ja hajusteeton. Käsidesivaahto sopii myös erityisen herkkäihoisille ja toistuvaan käyttöön. | | kevät 2020 | [Open folder](https://www.nollaantimicrobial.com/) |
| Kyrö Distillery Company | Uusi tuote: Käsidesi | Isossakyrössä valmistetaan Kyrön desinfioivaa käsigeeliä. | | kevät 2020 | [Open folder](https://kyrodistillery.com/fi/shop/kyron-kasidesigeeli-400-ml/) |
| The Helsinki Distilling Company | Uusi tuote: Käsidesi | The Helsinki Distilling Company halusi osaltaan auttaa suomalaisia tässä poikkeuksellisessa tilanteessa ja alkoi tuottamaan käsidesiä nopealla aikataululla. | | kevät 2020 | [Open folder](https://hdco.fi/helsinki-kasidesi/) |
| **Kauppa- ja palvelualat** |  |  | |  |  |
| Vilkas Group | Pelastetaan kauppa -verkosto | Pelastetaan kauppa -verkosto kokoaa verkkokauppoja yhdelle sivustolle, jolle kauppias voi rekisteröidä verkkokauppansa veloituksetta ja josta kuluttajat löytävät oman alueensa tai tietyn tuoteryhmän kaupat keskitetysti. Verkoston perustanut kotimainen verkkokauppa-alustatoimittaja Vilkas Group tarjoaa myös veloituksettoman digikaupan aloituksen kaupoille, joilta se vielä puuttuu. | | 2020 | [Open folder](https://www.vilkas.fi/pelastetaankauppa) |
| Synsam | Koko myymälän varaaminen omaa käyttöön | Kaupan yritykset taipuvat hyvään ja turvalliseen palveluun myös fyysisissä liikkeissä. Esimerkiksi optikkoketju Synsam mahdollistaa koko myymälän varaamisen omaan henkilökohtaiseen käyttöönsä. | | 2020 | [Open folder](https://kauppa.fi/uutishuone/2020/04/15/kaupan-yritykset-pelastautuvat-nyt-digiloikilla/) |
| Frenn | Kotisovitus-palvelu verkko-kaupan kotiin-kuljetuksiin | Miestenvaatebrändi Frenn on lisännyt verkkokauppansa kuljetuksiin kotisovituspalvelun, joka tuo palasen muotimyymälää kotiin asti: ammattitaitoinen vaatemyyjä odottaa asiakkaan kodin ulkopuolella tarvittaessa muutama extrakoko mukanaan ja valmiina vaihtamaan tuotteen sopivampaan kokoon. | | 2020 | [Open folder](https://kauppa.fi/uutishuone/2020/04/15/kaupan-yritykset-pelastautuvat-nyt-digiloikilla/) |
| Suunto Oy | Suunto Heatmaps | Suunto Heatmaps -sovelluksen avulla voi löytää treenaamisen paikkoja, joissa ei ole väkijoukkoja. Heatmaps näyttää jouksu-, pyöräily-, vaellus- tai uimapaikkoja, joissa voi treenata turvallisesti tarvittavien välimatkojen päässä toisista ihmisistä. Heatmaps -sovellus näyttää, missä Suunto -yhteisö treenaa. Sovelluksen avulla voi löytää uusia treenitreittejä tai nähdä ne suosituimmat reitit, jos haluaa vältellä väkijoukkoja. | | kesäkuu 2020 | [Open folder](https://www.suunto.com/fi-fi/sports/News-Articles-container-page/keep-your-distance-with-heatmaps/) |
| K-kaupat | Erikois-aukioloajat riskiryhmille | Useat K-kauppiaat ovat vastanneet asiakkaiden toiveisiin ja tarjoavat riskiryhmille erillisen ajankohdan rauhalliseen ja hiljaiseen asiointiin joko ennen kaupan avaamista tai aukioloaikojen puitteissa. | | kevät 2020 | [Open folder](https://www.k-ruoka.fi/artikkelit/riskiryhmille-mahdollisuus-asioida-k-ruokakaupoissa) |
| ABC-asemat | Take away myynti - "noutopiste-parkkiruutu" | ABC -asemilta pystyi tilamaan ruoka-annoksia autoon, kun buffet ruokailu lopetettiin. | | maaliskuu 2020 | [Open folder](https://www.abcasemat.fi/en/he/abc/news/ruoka-annokset-suoraan-autoon-abc-asemilla-uusi-palvelu) |
| Wolt | 5 uutta toimenpidettä | 1. Ravintoloiden ei tarvitse maksaa komissiota Woltille take-away-tilauksista (voimassa 60 päivää). 2. Wolt käyttää seuraavien kuukausien aikana satoja tuhansia euroja tilausten ja uusien asiakkaiden hankkimiseen ravintoloille. 3. Wolt tukee paikallisia, itsenäisiä ravintoloita. 4. Wolt käy jatkuvaa keskustelua paikallisten päättäjien ja viranomaisten kanssa. 5. Wolt tilittää ravintoloille Woltin kautta tulleen myynnin kahdesti viikossa nykyisen viikoittaisen maksuvälin sijasta. | | maaliskuu 2020 | [Open folder](https://wolt.com/blog/fin/2020/03/20/take-away-tilausten-komissio-on-nyt-0-ja-13-muuta-asiaa-jotka-voimme-tehda-yhdessa-tukeaksemme-ravintoloita/) |
| Taksiliitto | Uusi palvelumuoto | Taksit alkoivat tarjota uusia, monipuolisia asiointipalveluita, kuten lääkkeiden, ruokien ja muiden tarvikkeiden kuljettamista. | | maaliskuu 2020 | [Open folder](https://www.taksiliitto.fi/taksit-vastaavat-epidemian-myota-syntyneisiin-kuljetustarpeisiin/) |
| Hotel Kämp ja Kotipuh-taaksi | Yhteistyö: Oma koti puhtaaksi samalla, kun nautit luksushotellin palveluista | Ideana on, että asiakas haetaan kotoaan hotelliin luksuskyydillä ja hotellielämyksen aikana kotisiivousyritys siivoaa hotellivieraan kodin. Myös itse majoituselämystä on muokattu covid-19 rajoituksiin sopivaksi; ruokailut tarjoillaan huoneeseen ja elämykseen kuuluu myös vaahtokylvyn valmistaminen asiakkaan huoneeseen sekä minibaaritarjoilut puoleen hintaan. | | kevät 2020 | [Open folder](https://www.kotipuhtaaksi.fi/tiedote-kamp-yhteistyo/) |
| Hotel Kämp | Erilaisten pakettitarjousten hintojen normalisointi | Kämpillä on erilaisia pakettitarjouksia, jossa hintoja on pyritty normalisoimaan, jotta "tavallisella tallaajalla" olisi mahdollisuus erikois- ja luksuspalveluihin. | | kevät 2020 | [Open folder](https://www.hotelkamp.com/hotellipaketit-tarjoukset/perhepaketti) |
| Hotel Kämp | Room service takeaway | Hotelli Kämp tarjoaa 24-tunnin huonepalvelun mukaan otettavaksi tai kotiinkuljetuksena Helsingin alueella. Room Service Menu sisältää Kämpin aterioille tyypillisiä, klassisia makuja. | | huhtikuu 2020 | [Open folder](https://www.covidinnovations.com/home/20042020/helsinki-hotel-kmp-now-provides-its-24-hour-room-service-as-takeaway-or-home-delivery) |
| Fizza Oy, Alexandre ja Saija Benjamin sekä liike-kumppanit Sylvain Floirac ja Marc Mulard | Fizza-automaatti | Pizza-automaatin (24/7) idea on alun perin Ranskasta, jossa se otettiin käyttöön 15 vuotta sitten. Tällöin muun muassa uunien tekniikka ja digitaalitekniikan rajallisuus eivät mahdollistaneet pizza-automaattien kehittämistä nykytasolle. Ranskassa asiakkaat eivät olleet tuolloin vielä innostuneet fast casual -tyyppisestä vaihtoehdosta. Ranskassa toimii tällä hetkellä noin 1600 pizza-automaattia ja se on levinnyt myös Espanjaan, Saksaan, Belgiaan ja Iso-Britanniaan. Pizza-automaatti toimii Suomessa Kauniaisissa, mutta yritysideaa on tarkoitus laajentaa mm. Turkuun, Tampereelle, Jyväskylään, Ouluun ja Kuopioon. | | tammikuu 2020 | [Open folder](https://fizza.fi/) |
| Kampaamo-yrittäjä Kirsi-Marja Le Gall | Parturi-kampaamopalvelut suoraan asiakkaille | Parturi-kampaamopalveluiden vieminen suoraan asiakkaille. Kampaaja vie palvelunsa ensisijaisesti asiakkaiden työpaikoille. Jos esimerkiksi jossakin yrityksessä löytyy vähintään 4 kiinnostunutta asiakasta, niin kampaaja tulee pitämään kampaamopäivää heidän työpaikallaan. Työpaikalla riittää, että siellä on tuoli, peili sekä kahvia. | | 2021 | [Open folder](http://www.legallhair.fi/yritys/) |
| **Tapahtuma-ala** |  |  | |  |  |
| [Keikalla.fi](http://keikalla.fi/) | Esiintyjien live-streamit ja virtuaalitapahtumat | [Keikalla.fi on Lippu.fi:n, Rockwayn ja Muusikkojen liiton verkkoalusta, joka tarjoaa kuluttajille kulttuurielämyksiä virtuaalimuodossa.](http://keikalla.fi/) | | kevät 2020 | [Open folder](https://www.keikalla.fi/) |
| Tampereen teatteri, Espoon kaupunginteatteri, Suomen Kansallisteatteri, Kansallisooppera ja baletti ym. | Teatteristriimit | Kokemukset teatterin striimaamisesta ovat rohkaisevia, mutta koronatappioita ei diginäytöksillä pystytä korvaamaan. Mistään tavattomasta mullistuksesta ei kuitenkaan ole kyse. Teatterit ovat aina käyttäneet uutta teknologiaa ensimmäisten joukoissa. Nykyisin on jo äänentoistolaitteet, langattomat mikrofonit, projektorit, valo- ja äänipöydät. Sinänsä striimaaminen ei ole mitään uutta vaan sen soveltamista, mikä tänä päivänä on mahdollista. | | kevät 2020 |  |
| ELive Music Oy | ELive Stream -livestriimausalusta | ELive Stream lähetyksissä konserttitaltioinnit jaetaan suorana alustalla studio- ja DVD-tasoisella äänen ja kuvan laadulla – taltioinnin säilyessä katsottavana viikon ajan. Kuluttaja valitsee ja maksaa alustalla haluamansa esityksen helposti, nauttien kulttuurielämyksistä turvallisesti ja silloin kun hänelle parhaiten sopii. | | lokakuu 2020 | [Open folder](https://www.elivestream.fi/en/elivestream/) |