

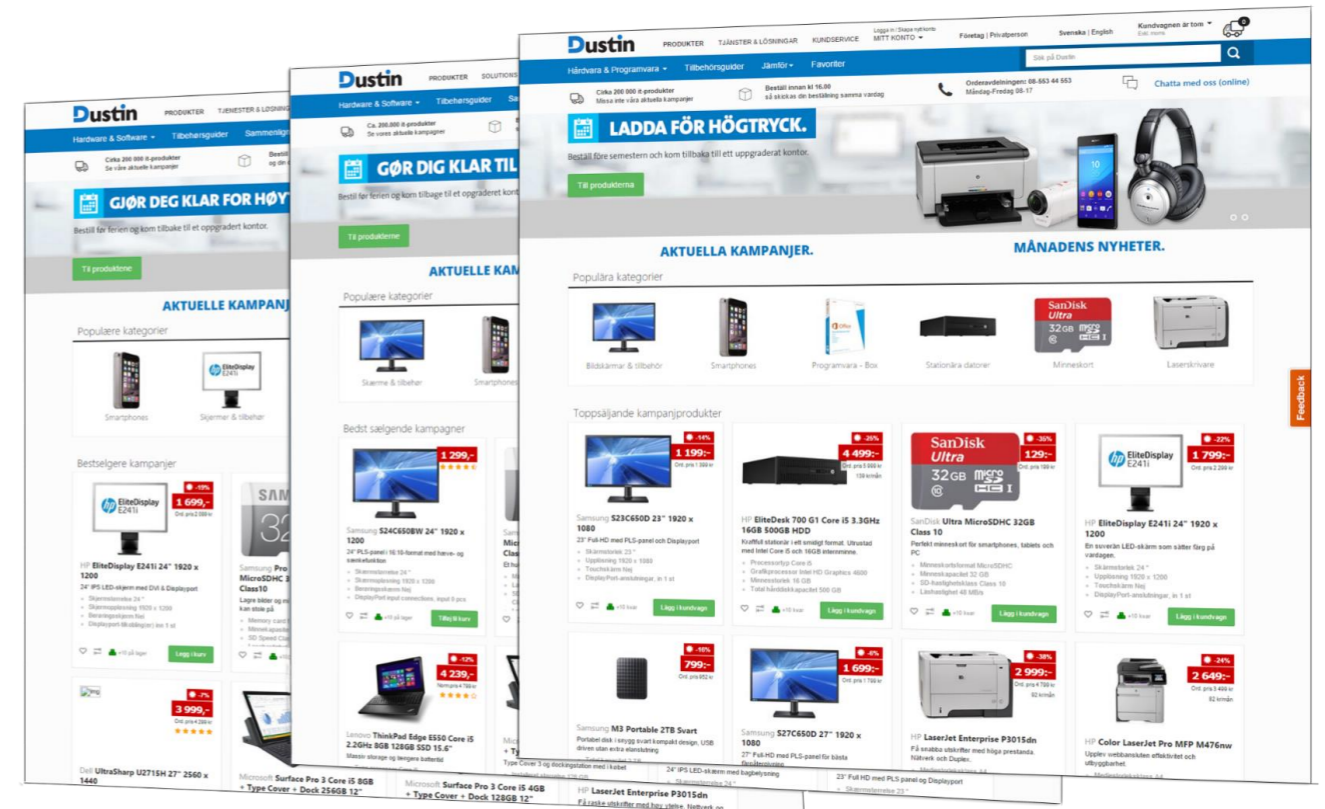
Dustin DiGiKiLTA

Esitystekniikka menee verkkoon –
tulevaisuuden näkymiä

Matias Silvan

Dustinista.

- Dustin on perustettu vuonna 1984
- Yli 1000 työntekijää Suomessa, Ruotsissa, Norjassa, Tanskassa ja Hollannissa. Suomessa noin 110 henkeä
- Liikevaihto: noin. 960 miljoonaa € 2017/18, Suomi noin 160 miljoonaa €
- Pohjoismaiden johtavia IT- ja AV - tuotteiden ja niihin liittyvien palvelujen jälleenmyyjä
- Älykkäitä kokonaisratkaisuja IT- ja AV - ympäristöön
- Enemmän kuin 90 % myynnistä tulee yrityksiltä (B2B)
- 20 vuoden kokemus verkkokaupasta
- Noin 2 miljoonaa erillistä kävijää verkossa joka kuukausi
- Pääkonttori Nacka Strandissa Ruotsissa
- 20 000 neliömetrin logistiikkakeskus Rosersbergissa
- 3000 neliömetrin logistinen palvelukeskus Espoossa



Tehokas jakelu.

Espoon varasto, 3 000 m².

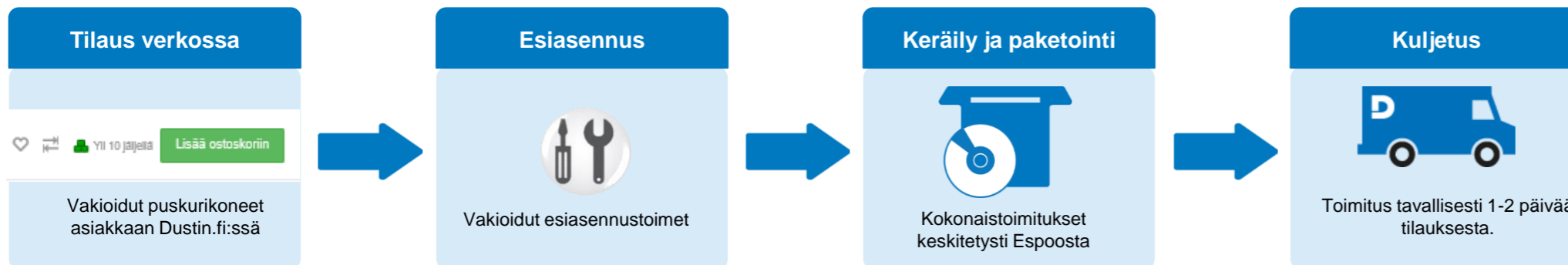


Lyhyesti

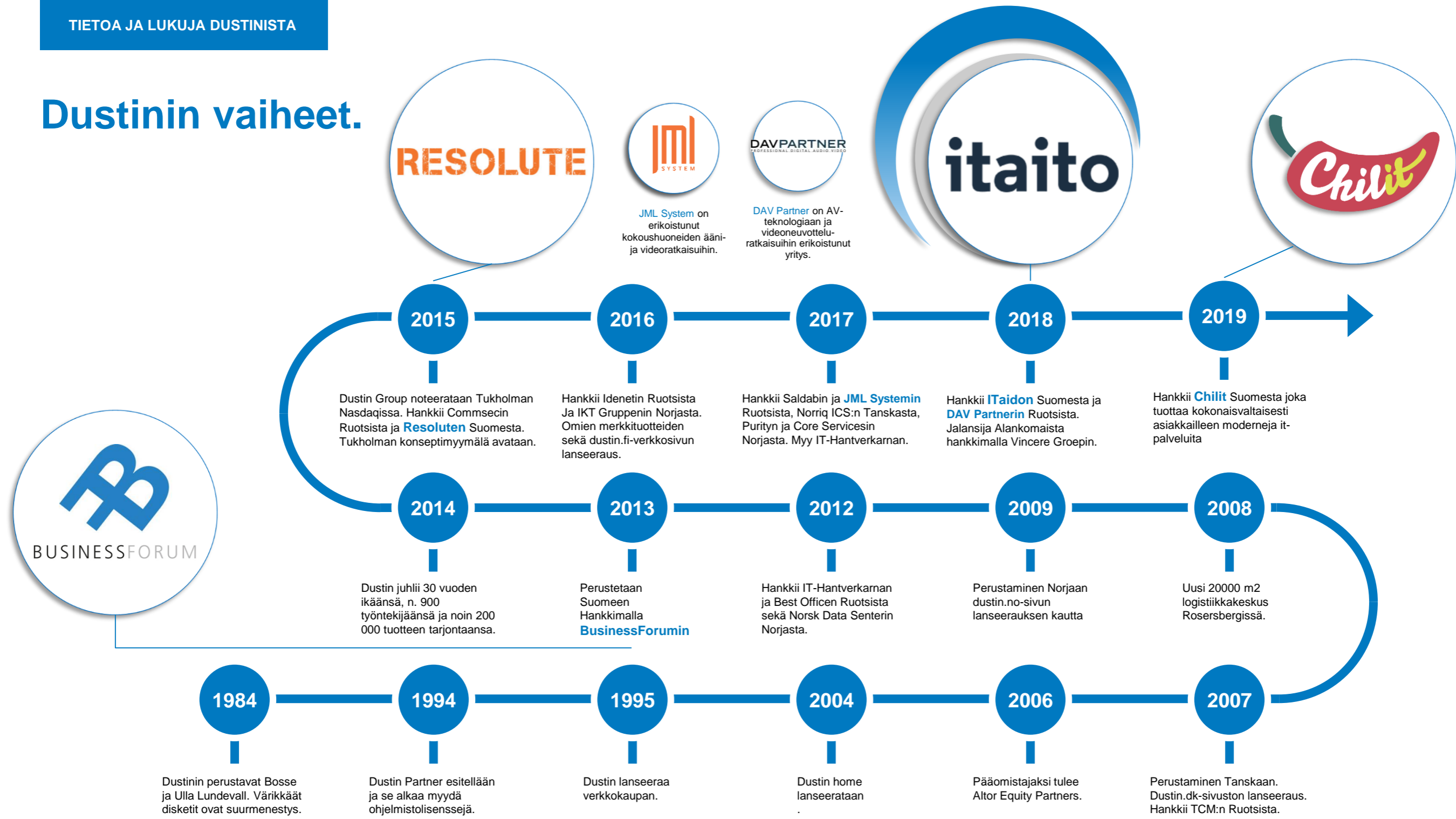
- 12 asennuspistettä
- 18 MCSE-sertifioitua henkilöä
- Toteutunut volyymi ~2500 laitetta/kk, maksimi ~10000 laitetta/kk.
- ~200 toimitusta päivässä
- ~10 työntekijää



Tehokas jakeluprosessi



Dustinin vaiheet.



Dustin ja eri KL KUNTA sopimukset

KL Kuntahankinta sopimukset

- 1-3. IT-Laite (8.11.2017 -8.11.2021)
 - Tuoteryhmä 1. Työasemat, kannettavat ja näytöt (ja niihin liittyvät lisätarvikkeet ja palvelut)
 - Tuoteryhmä 2. Tulostimet ja (pienet A4-) monitoimilaitteet
 - Tuoteryhmä 3. Tablet – laitteet (iOS ja Android mallit)

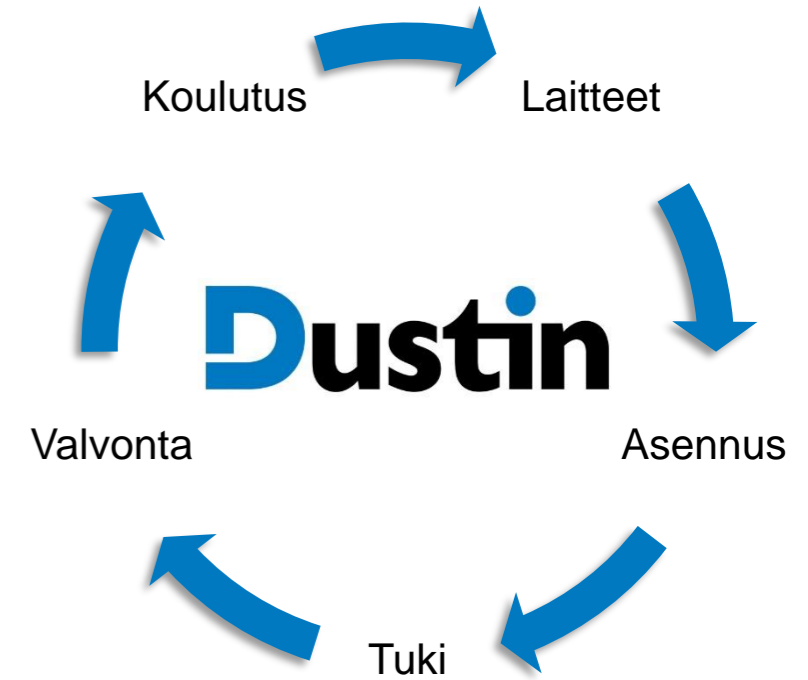
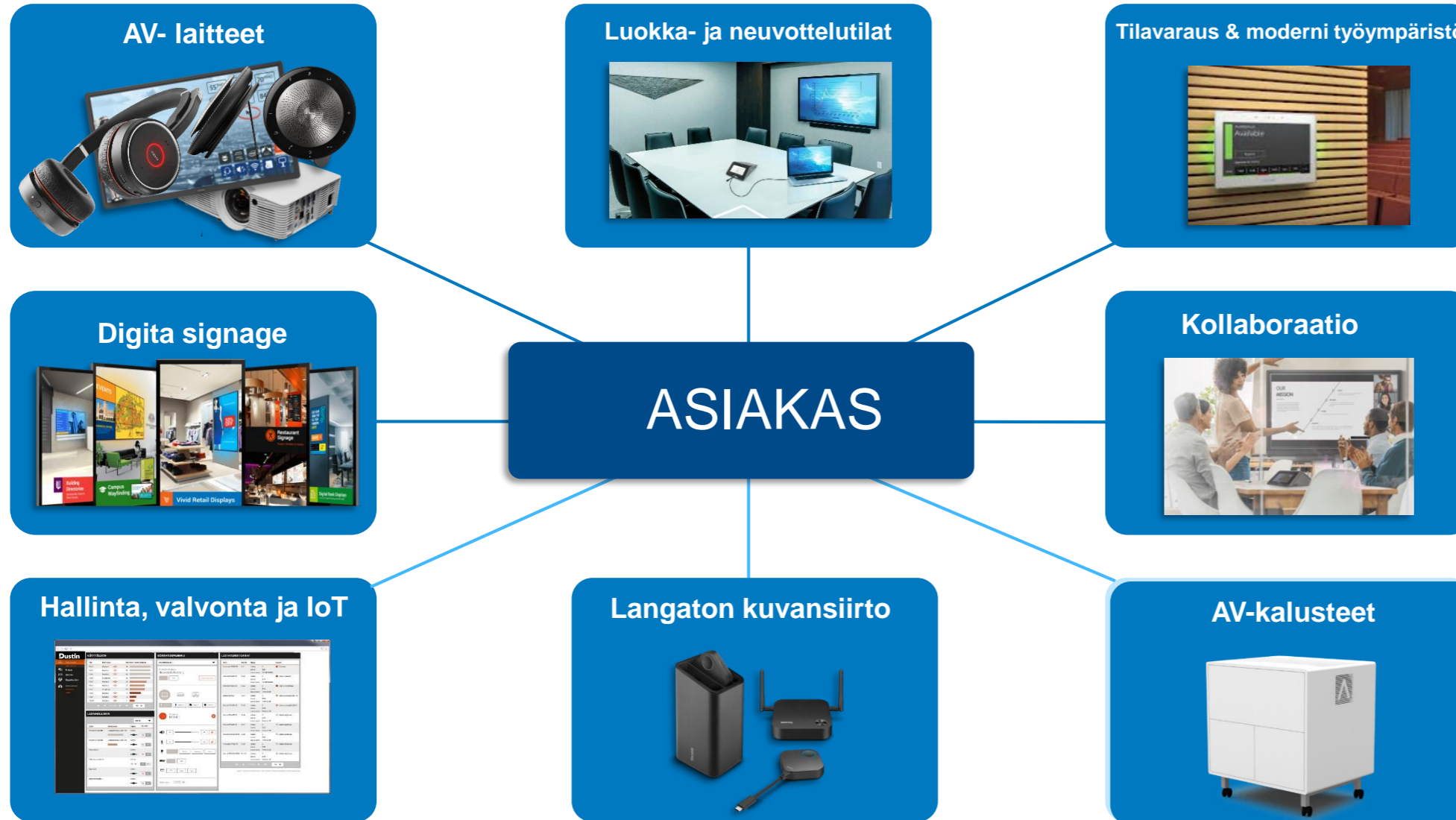
- 4-6. Palvelimet, verkon laitteet, tallennus- ja varmistusratkaisut (18.4.2017 – 17.4.2021)
 - Tuotealue 1 Palvelimet; räkki-, kortti- ja tornipalvelimet, lisälaitteet, huolto ja ylläpito
 - Tuotealue 2 Verkon laitteet; verkkolaitteet, WLAN-laitteet, lisälaitteet, huolto ja ylläpito
 - Tuotealue 3 Tallennus- ja varmistusratkaisut; tallennusratkaisut ja liittyvät palvelut

- 7. Matkapuhelimet ja niihin liittyvät tarvikkeet ja palvelut (10.2017-10.2021)

- 8. Esitystekniikka (2.9.2019 – 2.9.2021 + 2 optiovuotta)



One stop solutions



Office evolution – työympäristön kehitys ja trendit

Omat työhuoneet



Avokonttorit



Toimintoperusteinen työskentely



Yhteistyötilat ja jaetut työtilat



Tilatyyppiä useita.
Tilat suunniteltu tukemaan toimintoja.

Samoja tiloja voi hyödyntää useampi työnantaja.
"Office as a Service"

Osana IT- kokonaisratkaisuja

1980

Ethernet-tekniikka vakiinnuttaa asemansa alan standardina korvaten Token Ring-verkot.

1990

Nopeus 10mbits

2000

Palvelimien etävalvonta ja hallinta yleistyy (HP iLO, IBM RSA-II, LOM jne.)

IP-pohjaiset puhelinjärjestelmät korvaa erilliset puhelinjärjestelmät ja muuttuvat osaksi IT-infraa.

Verkon siirtonopeudet kasvavat.
Nopeus 100mbits

2010

Nopeus 1Gbits

2020

IP-pohjaiset AV-järjestelmät
AV over IP-ratkaisut .
AV- muuttuu osaksi IT-infraa.

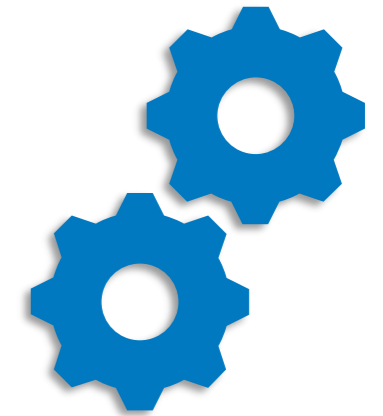
Langaton kuvansiirto

Nopeus 10Gbits

25-100Gbits

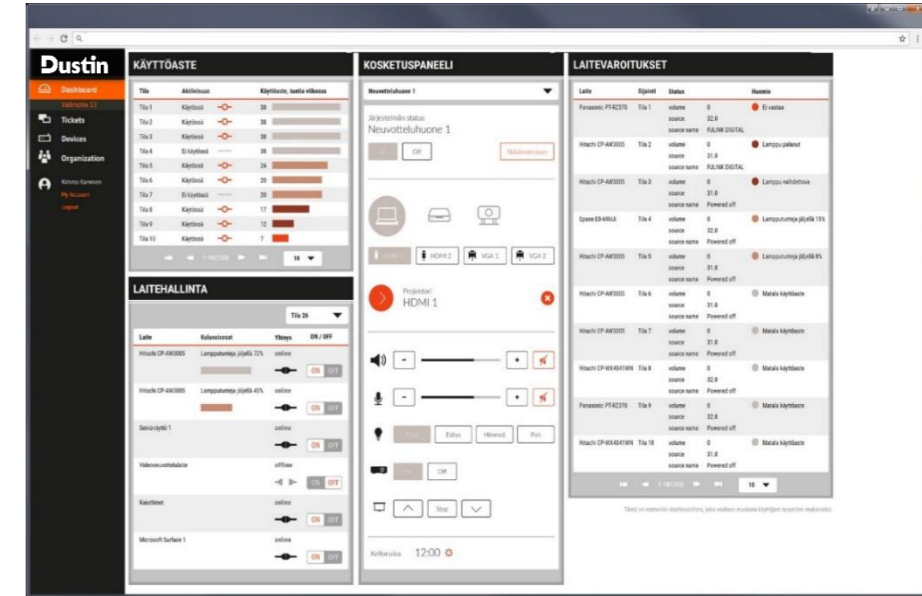
Esitystekniikan kokonaisratkaisut lyhyesti

- Ratkaisu suunnitellaan yhdessä asiakkaan kanssa pohjautuen asiakkaan tarpeisiin ja toiveisiin
- Ratkaisuun luodaan tarvittaessa asiakkaan ilmeen mukainen layout sekä hierarkiarakenteet.
- Järjestelmät ovat saatavissa keskitettyyn hallintaan ja valvontaan (optio)
- Ratkaisun käyttäjät koulutetaan huolellisesti koulutus suunnitelman mukaisesti
- Dustin tarjoaa asiakkailleen käyttötukea (optio)
- Laitteilla koko sopimuskauden kattava huoltopalvelu (optio)
- Koko järjestelmä mahdollisuus hankkia avaimet käteen palveluna kuukausittaista palvelumaksua vastaan (palveluna eli AV as a Service)



Esitystekniikan etähallinta ja etävalvonta

- Sopeutuu ja kehittyy uusien teknologioiden ja tuotteiden mukana
- Tukee laitteita merkistä, mallista ja liitännätavasta riippumatta (IoT)
- Pilviratkaisu, paikallinen tai yhdistelmä
- Suomessa sijaitsevat pilvipalvelut
- Ei tarvetta paikalliselle palvelimelle
- Laajat mahdollisuudet jatkotuotteistuksiin ja palveluintegraatioihin
- Korkea tietoturva
- Nopea käyttöönotto
- Mahdollistaa etäohjauksen, etävalvonnan ja tiedon visualisoinnin tableteilta, kännyköiltä
- Automaattiset hälytykset
- Käyttöaste raportit jne.



AV & Esitystekniikan etähallinta ja etävalvonta

Dustin

Dashboard

- Tickets
- Devices
- Organization
- Dustin demo
- My Account
- Logout

KÄYTTÖASTE

Tila	Aktiivisuus	Käyttöaste, tuntia viikossa
Tila 1	Käytössä	38
Tila 2	Käytössä	38
Tila 3	Käytössä	38
Tila 4	Ei käytössä	38
Tila 5	Käytössä	24
Tila 6	Käytössä	20
Tila 7	Ei käytössä	20
Tila 8	Käytössä	17
Tila 9	Käytössä	12
Tila 10	Käytössä	7

LAITEHALLINTA

Tila 26

Laite	Kuluvaiosot	Yhteys	ON / OFF
Hitachi CP-AW3005	Lampputunteja jäljellä 72%	online	ON OFF
Hitachi CP-AW3005	Lampputunteja jäljellä 45%	online	ON OFF
Seinä näyttö 1		online	ON OFF
Videoneuvottelulaite		offline	ON OFF
Kaiuttimet		online	ON OFF
Microsoft Surface 1		online	ON OFF

KOSKETUSPANEELI

Neuvotteluhuone 1

Järjestelmän status
Neuvotteluhuone 1

On Off Näköversioon

HDMI 1 HDMI 2 VGA 1 VGA 2

Projektorin HDMI 1

Volume controls: Speaker, Microphone, Light, Projector

On Off

Stop

Kellonaika 12:00

LAITEVAROITUKSET

Laite	Sijainti	Status	Huomio
Panasonic PT-RZ370	Tila 1	volume 0 source 32.0 source name PJLINK DIGITAL	Ei vastaa
Hitachi CP-AW3005	Tila 2	volume 0 source 31.0 source name PJLINK DIGITAL	Lamppu palanut
Hitachi CP-AW3005	Tila 3	volume 0 source 31.0 source name Powered off	Lamppu vaihdettava
Epson EB-696Ui	Tila 4	volume 0 source 32.0 source name Powered off	Lampputunteja jäljellä 15%
Hitachi CP-AW3005	Tila 5	volume 0 source 31.0 source name Powered off	Lampputunteja jäljellä 8%
Hitachi CP-AW3005	Tila 6	volume 0 source 31.0 source name Powered off	Matala käyttöaste
Hitachi CP-AW3005	Tila 7	volume 0 source 31.0 source name Powered off	Matala käyttöaste
Hitachi CP-WX4041WN	Tila 8	volume 0 source 32.0 source name Powered off	Matala käyttöaste
Panasonic PT-RZ370	Tila 9	volume 0 source 32.0 source name Powered off	Matala käyttöaste
Hitachi CP-WX4041WN	Tila 10	volume 0 source 31.0 source name Powered off	Matala käyttöaste

Tämä on esimerkki dashboardista, joka voidaan muokata käyttäjien tarpeiden mukaiseksi.

KOSKETUSPANEELI

Neuvotteluhuone 1

Neuvotteluhuone 1

ON OFF

Projektorin HDMI 1

Volume controls: Speaker, Microphone, Light, Projector

ON OFF

Stop

Kellonaika 12:00

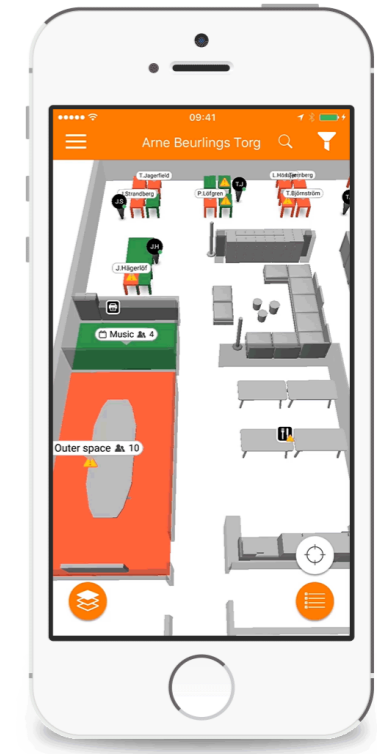
LAITEVAROITUKSET

Laite	Sijainti	Status	Huomio
Panasonic PT-RZ370	Tila 1	volume 0 source 32.0 source name PJLINK DIGITAL	Ei vastaa
Hitachi CP-AW3005	Tila 2	volume 0 source 31.0 source name PJLINK DIGITAL	Lamppu palanut
Hitachi CP-AW3005	Tila 3	volume 0 source 31.0 source name Powered off	Lamppu vaihdettava
Epson EB-696Ui	Tila 4	volume 0 source 32.0 source name Powered off	Lampputunteja jäljellä 15%
Hitachi CP-AW3005	Tila 5	volume 0 source 31.0 source name Powered off	Lampputunteja jäljellä 8%
Hitachi CP-AW3005	Tila 6	volume 0 source 31.0 source name Powered off	Matala käyttöaste
Hitachi CP-AW3005	Tila 7	volume 0 source 31.0 source name Powered off	Matala käyttöaste
Hitachi CP-WX4041WN	Tila 8	volume 0 source 32.0 source name Powered off	Matala käyttöaste
Panasonic PT-RZ370	Tila 9	volume 0 source 32.0 source name Powered off	Matala käyttöaste
Hitachi CP-WX4041WN	Tila 10	volume 0 source 31.0 source name Powered off	Matala käyttöaste



Modernin työympäristö kokonaisratkaisut

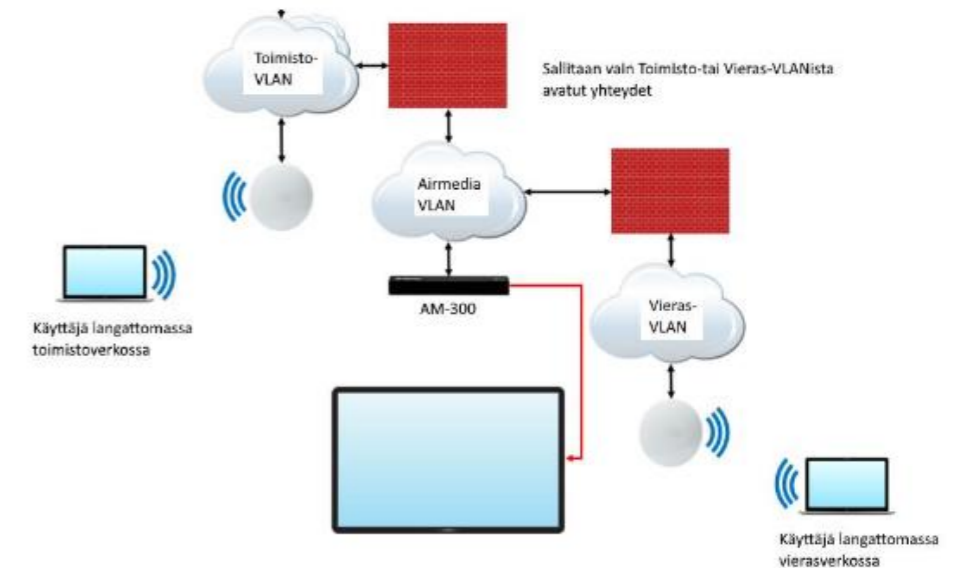
- **Room Finder** etsi, varaa ja vapauta neuvottelutilat vaivattomasti
 - Välitön yleiskuvaus koko toimitilasta
 - Wayfinder toiminnollisuus opastaa oikeaan paikkaan
 - Pikapainike viime hetken kokoustilavarauksille
 - Tilat voidaan määritellä luonteen ja esimerkiksi työvälineistöön perustuen
 - Kattavat raportointimahdollisuudet tukevat mm. tilankäytön suunnittelua
- **Desk Finder** etsi, varaa ja vapauta työpiste vaivattomasti
 - Työpisteet voidaan määritellä profiileittain (Mac-käyttäjä, ergonominen työpiste, tuplanäyttö jne)
 - Käytettävyyss- ja käyttöaste tiedot saatavilla useilla eri metodeilla
- **Equipment finder**, löydä tarvitsemasi työvälineet tai tarvikkeet
 - Auttaa löytämään tärkeät työvälineet ja laitteet
- **Colleague finder** etsi paikallista ja ole yhteydessä työtovereihisi
- **Talonvahti** raportoi ja visualisoi tilat ja laitteet joissa on häiriöitä
- **Tilastoi ja analysoi** saa reaaliaikaista sekä historiadataa käyttöasteista jne.



All in One Unified Communication ratkaisu Av-over-ip -kuvansiirrolla

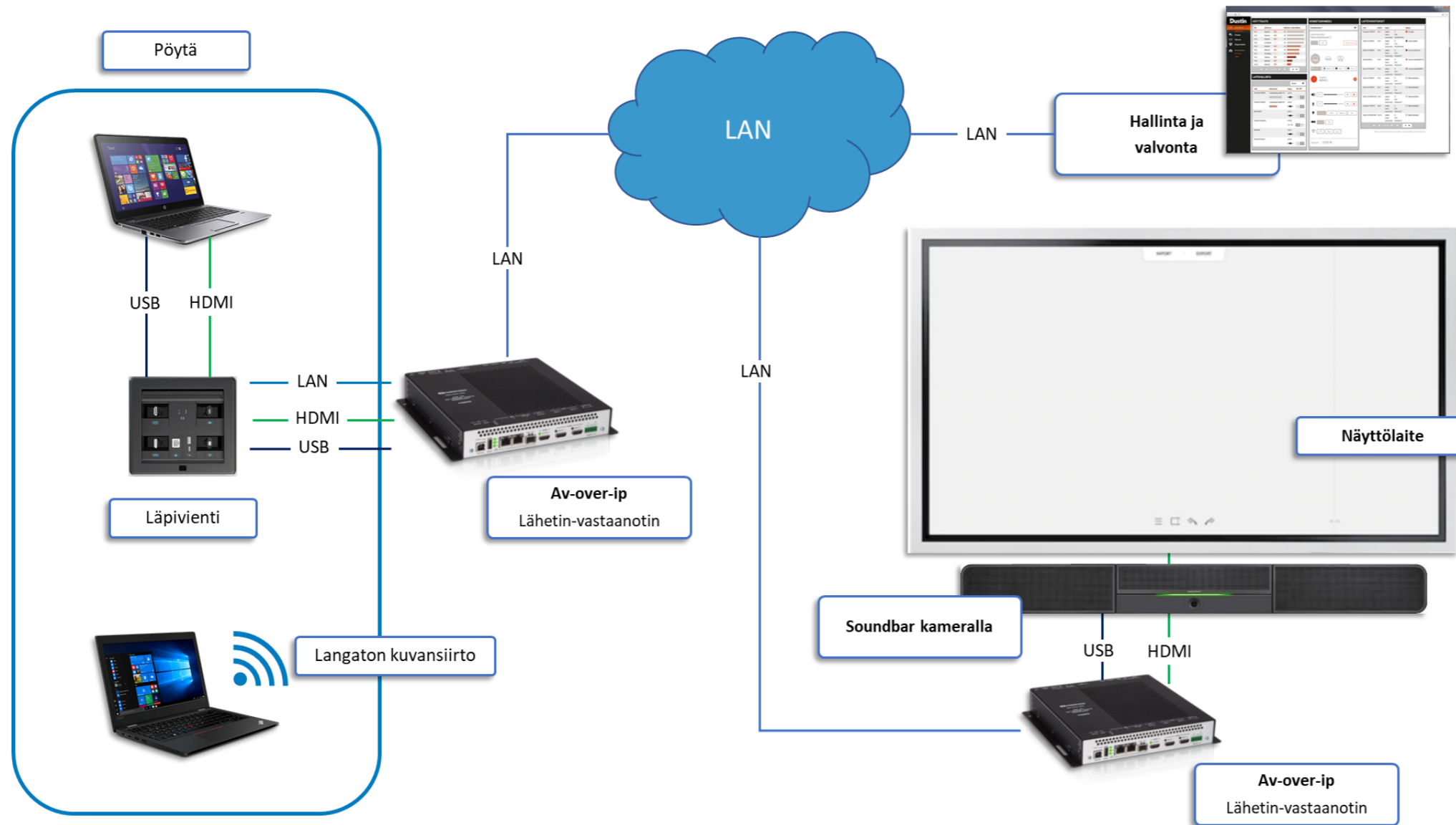
Esimerkkinä langaton Airmedia ratkaisu

- Mahdollistaa kuvan ja äänen siirtämisen kannettavilta tietokoneilta (Windows, Mac ,Chrome) sekä tableteilta ja älypuhelimilta (Apple iOS, Android) langattomasti televisioon tai videoprojektoriin olemassa olemaa wlan-verkkoa hyödyntäen
- Päinvastoin kuin esimerkiksi Applen vastaava Airplay-tekniikka, Airmedia toimii suoraan eri aliverkkojen välillä. Tämä tarkoittaa, että neuvotteluhuoneisiin asennettavat Airmedia-päätteet voidaan sijoittaa omaan aliverkkoonsa
- Käytettävyyden kannalta on suositeltavaa, että Airmedia-päätteet tavoitetaan olemassa olevista wlan-verkoista. Näin talon omat työntekijät voivat hyödyntää langatonta kuvansiirtoa suoraan langattomasta toimistoverkosta ja vierailijat vastaavasti vierasverkosta (esitetty yksinkertaisuudessaan kuvassa)
- Liikenne Airmedia-päätteiden omasta aliverkosta ulospäin voidaan kieltää, sillä Airmedia-palvelussa yhteyden avaa päätelaite, jonka kuvaa ollaan heijastamassa näytölle
- Airmedia-päätteissä on huomioitu tietoturva kahdella tavalla:
 - 1) Päätteet tukevat 802.1X-autentikointia varmennepohjaisella eap-tls-ja Windows-käyttäjätunnuksia hyödyntävällä eap-peap-metodilla. Tämä tarkoittaa, että päätteet kykenevät autentikoimaan itsensä lankaverkkoon, mikäli kytkimissä käytetään porttikohtaista todennusta.
 - 2) Kaikki Airmedia-liikenne päätelaitteen ja päätteen välillä on salattu omalla protokollalla.



All in One Unified Communication ratkaisu Av-over-ip -kuvansiirrolla

Alatason arkkitehtuuri (Olemassa olevaan verkkoon luodaan oma varattu IoT tai AV-wlan.)

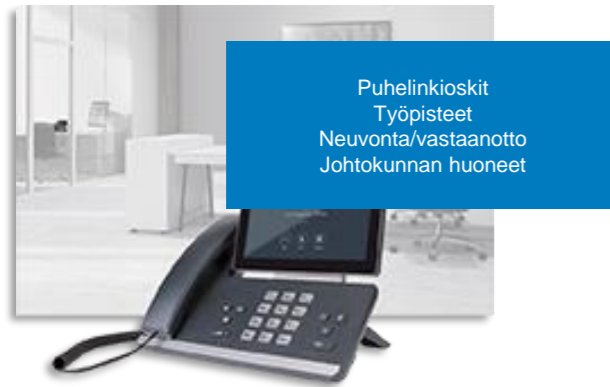


Microsoft Teams



Skype for Business

UC Video Conference- järjestelmät



Puhelinkioskit
Työpisteet
Neuvonta/vastaanotto
Johtokunnan huoneet

Voice-over-IP pöytäpuhelin

- Natiivi Microsoft Teams ja Skype kokemus
- Hallitse yhteystietoja Liity tai varaa kokous, seuraa päiväsi varasutietoja jne.
 - Yhdistyy verkkoon uusimpien turvallisuusstandardien mukaisesti
- Poikkeuksellinen kristallinkirkas HD-äänenlaatu
- Laadukas näppäinvalikkoa ja 7 "värillinen kosketusnäyttö
- Soita tai vastaanota puheluja luurin tai kaiuttimen avulla
- Liitettävissä keskitettyyn hallintaan



Neuvottelutilat
Konferenssikeskukset
Johtokunnan kokoushuoneet

Tabletop-neuvottelujärjestelmä

- Natiivi Microsoft Teams ja Skype kokemus
- Esitä, soita ja työskentele vuorovaikutteisesti yhdellä kosketuksella.
 - Jaa huoneen saatavuus- ja kokoustiedot esitysnäytölle.
- Sisäänrakennettu tunnistus tukemassa käyttöasteraportteja sekä automaatiota jne.
 - Yhdistyy verkkoon uusimpien turvallisuusstandardien mukaisesti
- Poikkeuksellinen kristallinkirkas HD-äänenlaatu ja laadukkaat mikrofonit sekä älykäs 4k kamera.
- Laadukas näppäinvalikkoa ja 7 "värillinen kosketusnäyttö
 - Liitettävissä keskitettyyn hallintaan
 - Tuki yhdelle tai kahdelle ulkoiselle näyttölaitteelle.



Neuvottelutilat
Konferenssikeskukset
Johtokunnan kokoushuoneet
Vapaamuotoiset tilat (Soundbar)

Älykäs Soundbar- järjestelmä

- Natiivi Microsoft Teams ja Skype kokemus
- Esitä, soita ja työskentele vuorovaikutteisesti yhdellä kosketuksella.
 - Jaa huoneen saatavuus- ja kokoustiedot esitysnäytölle.
- Sisäänrakennettu tunnistus tukemassa käyttöasteraportteja sekä automaatiota jne.
 - Yhdistyy verkkoon uusimpien turvallisuusstandardien mukaisesti
- Poikkeuksellinen kristallinkirkas HD-äänenlaatu ja laadukkaat mikrofonit sekä älykäs 4k kamera.
- Laadukas näppäinvalikkoa ja 10 "värillinen kosketusnäyttö
 - Liitettävissä keskitettyyn hallintaan
 - Tuki yhdelle tai kahdelle ulkoiselle näyttölaitteelle.



Erikoistilat
Konferenssikeskukset
Auditoriot
Johtokunnan kokoushuoneet
Jaettavat neuvottelutilat

Integroidut järjestelmät

- Natiivi Microsoft Teams ja Skype kokemus
- "Out Of The Box" implementointi Skype ja Teams ympäristöihin
- Esitä, soita ja työskentele vuorovaikutteisesti yhdellä kosketuksella.
 - Soveltuu kaikenkokoisiin tiloihin. Voidaan liittää myös olemassa oleviin ympäristöihin.
- Sisäänrakennettu tunnistus tukemassa käyttöasteraportteja sekä automaatiota jne.
 - Yhdistyy verkkoon uusimpien turvallisuusstandardien mukaisesti
- Laadukas näppäinvalikkoa ja 10 "värillinen kosketusnäyttö
 - Liitettävissä keskitettyyn hallintaan
 - Tuki yhdelle tai kahdelle ulkoiselle näyttölaitteelle.

All in one Unified Communication pienissä tiloissa (4-6 henkilöä)

- 55” neuvottelutilan näyttö
- Etäneuvottelujärjestelmä
- Mikrofoni ja kaiuttimet integroituna keskusyksikköön
- Kamera näytön yhteydessä
- Langallinen ja langaton kuvanesitys
- Täysin automaattiset perustoiminnot
- Voidaan käyttää Skype for Business – huonejärjestelmänä tai vaihtoehtoisesti tietokoneella voi käyttää mitä tahansa etäneuvotteluohjelmistoa.



Kategoria	Koodi	Nimike	Määrä
Näyttö	5011059016	LG 55" FHD D-LED 350cd/m2 IPS 18/7 näyttö onsite	1
Ohjaus	5011118223	Tabletop UC Video Conference System w/Basic Camera & Wireless present	1
Asennusteline	7350022734029	MULTIBRACKETS M UNIVERSAL TILT WALLMOUNT LARGE 75KG	1
Tarvikkeet	Asennus tarvikkeet	Listat, ruuvit, kourut jne.	1
Adapterisetti	5011087011	AV- adapterivaijeri (HDMI, Mini DP, Dp, Micro HDMI jne.)	1
Palvelut	Asennustyö	Asennustyö (työarvio)	6
	Käyttöönotto	Laitteiden käyttöönottestaus ja ohjelmointi	2

Ostolaite

3690 eur

Ylläpitopalvelut

21 eur/kk

Palveluna

104 eur/kk



All in one Unified Communication isot & keskisuuret tilat (8-16 henkilöä)

- 86” neuvottelutilan näyttö
- Etäneuvottelujärjestelmä
- Mikrofoni ja kaiuttimet integroituna keskusyksikköön
- Kamera näytön yhteydessä
- Langallinen ja langaton kuvanesitys
- Täysin automaattiset perustoiminnot
- Kuvansiirtolinjat parikaapelilla (optiona)
- Voidaan käyttää Skype for Business –



huonejärjestelmänä tai vaihtoehtoisesti tietokoneella voi käyttää mitä tahansa etäneuvotteluohjelmistoa.

Kategoria	Koodi	Nimike	Määrä
Näyttö	5011113480	LG 86" UHD Edge LED 350cd/m2 IPS 16/7 onsite	1
Ohjaus	5011118223	Tabletop UC Video Conference System w/Basic Camera & Wireless present	1
Asennusteline	7350022734029	MULTIBRACKETS MUNIVERSAL TILT WALLMOUNT LARGE 75KG	1
HDBaseT	5011082766	4K HDMI® & USB over HDBaseT® Extender 2000	1
USB Hub		USB Hubi, 7xUSB-A Naaras	1
Adapteriseti	5011087011	AV- adapterivaijeri (HDMI, Mini DP, Dp, Micro HDMI jne.)	1
Lisämikrofonit	5011114085	Microphone Pods for CCS-UC-1, set of two	1
Tarvikkeet	Asennus tarvikkeet	Listat, ruuvit, kourut jne.	1
Palvelut	Asennustyö	Asennustyö (työarvio)	14
	Käyttöönotto	Laitteiden käyttöönottestaus ja ohjelmointi	2

Ostolaite

Ylläpitopalvelut

Palveluna

9010 eur

52 eur/kk

198 eur/kk



Vaihtoehto 1) Interaktiivinen näyttö sekä äänentoisto

Kategoria	Nimike	Määrä
Kosketusnäyttö	Collaborative Touch Panel 86-inch 4K UHD	1
Lattia/seinäteline	Floor supported wall lift XXL for touch screen 86 inch, 120kg - WHITE	1
Teline kaiuttimelle	Soundbar bracket for floor lifts, mounting with M4-M6	1
Kaiutin	Saros® Sound Bar 200	1
Dokumettikamera	Newline TRUCAM Dokumenttikamera TC-20p (Qomo QPC90)	1
Adaterirengas	Adapterirengas HDMI -> DP / MiniDP / USB-C	1

178 eur/kk



Vaihtoehto 2) Interaktiivinen tykki sekä äänentoisto

Kategoria	Nimike	Määrä
Interaktiivinen tykki	EPSON EB-710UI WUXGA 4000ANSI 0.27 - 0.37:1 3LCD (sis teline)	1
Teline kaiuttimelle	DM Lite – HDMI® over CATx Transmitter, Surface Mount	1
Kaiutin	DM Lite – HDMI® over CATx Receiver, Surface Mount	1
Kuvan peilaus	Vivitek NovoEnterprise	1
Dokumettikamera	Newline TRUCAM Dokumenttikamera TC-20p (Qomo QPC90)	1
Adaterirengas	Adapterirengas HDMI -> DP / MiniDP / USB-C	1
Kaiutin	Genelec 4020CWM Valkoinen	2
Teline kaiuttimille	Seinäteline, valkoinen TILT	2

155 eur/kk



Vaihtoehto 3) Liikuteltava esityskaluste

Kategoria	Nimike	Määrä
Esitysvaunu	Artome Movea esitysvaunu <i>Sisäänrakennettu äänentoisto, ilmankierto ja ohjaus</i>	1
Tykki	Epson EB-700U (FullHD) lähiprojisointitykki asennettuna kalusteeseen	1

134 eur/kk



Ympäristö ja laatu.

- Hiilidioksidipäästöjen pienentäminen 40 % vuoteen 2020 mennessä
- Kiertotalous, jossa vanhat laitteet otetaan takaisin ja keskitytään entistä resurssitehokkaampiin ratkaisuihin
- Dustinin kuljetusautot lastataan täyteen, jotta kuljetukset olisivat mahdollisimman tehokkaita
- ISO-sertifiointi ympäristön, laadun, työympäristön sekä turvallisuuden ja terveyden aloilla
- Jätteiden lajittelu ja kierrätys yhteistyössä IL Recyclingin ja Inregon kanssa
- Dustinin ensimmäinen kestävän kehityksen raportti toimintavuodelle 2014/2015
- Ympäristöystävälliset painotuotteet ja pakkausmateriaalit
- Förpacknings- och Tidningsinsamlingen (FTI) yhtiön jäsen



”Kiertokulkuajattelun tulee leimata kaikkea toimintaamme, jotta meidän, asiakkaidemme ja tavarantoimittajamme vaikutukset ympäristöön olisivat mahdollisimman pienet”

Miksi Dustin?

- Hyvien päämiessuhteiden ja kumppanuustasojen myötä meillä on tarjota laadukkaat ratkaisut myös kustannustehokkaalla hinnoittelulla
- Julkishallinnossa ollaan Suomessa johtava toimittaja IT ja AV sektorilla, IT-laitteissa koko B2B+B2C markkinaa silmälläpitäen myös
- Suuri panostus asiantuntijapalveluihin ja talon sisällä löytyviin resursseihin -> täten kokonaisvastuu ratkaisuille meiltä, suunnittelusta toteutukseen ja ylläpitoon aidosti
- Dustinin malli toimia tekee sen että asiakkaat tyytyväisiä (näyttönä esimerkiksi korkeimmat asiakastyytyväisyyslukemat KL Kuntahankintojen asiakastyytyväisyyskyselyissä eri toimittajien kesken)

Muuta

- Tervetuloa käymään meidän Esitystekniikka demotilaan!
 - Espoossa Iso Omenan vieressä konttorimme alakerrassa (Puolikkotie 8, 6.krs,Espoo)
 - Minulta (matias.silvan@dustin.fi) voi tiedustella ja sopia ajankohdan suoraan tai vastuumyyjältänne
- Tervetuloa meidän tulevalle kiertueelle!
 - Dustin Mobile Workplace -kiertue 2019
 - Paikkakunnat Lahti 25.10, Vaasa 29.10, Helsinki 15.11, Turku 20.11 ja Kuopio 3.12
 - Kello 11.30 – 16.00. Dustin ratkaisuja ja laitenäyttelyä
 - Kello 16.00 -> syömistä ja lätkämatsi
 - Linkki ilmoittautumiseen/lisätietoa:
http://app.go.dustin.eu/e/es.aspx?s=1368768478&e=519949&utm_content=weblink&utm_source=newsletter&utm_medium&elqTrackId=e026f268cf474a328a98a32e18052f32&elq=0a911d8f5d5342a2b8f49ecad4f9e3e6&elqaid=7966&elqat=1

Dustin

Dustin Mobile Workplace -kiertue 2019.

Tule kuulemaan kuinka rakennat modernin työympäristön.

Ilmoittaudu



Dustin Mobile Workplace -kiertue 2019

Tervetuloa Dustinin syksyn kiertueelle! Kiertue järjestetään viidellä paikkakunnalla loka-marraskuun aikana. Pysähdymme Kuopiossa, Lahdessa, Vaasassa, Helsingissä ja Turussa.

Kiertueen teema on "Mobile Workplace". Päivän aikana käymme läpi ratkaisuja sekä case-esimerkkejä kuinka organisaatiot voivat tarjota loppukäyttäjilleen modernin työympäristön, jossa pääsy sovelluksiin, tiedostoihin ja muihin asiakirjoihin on mahdollistettu tietoturvallisesti riippumatta siitä työskentelevätkö loppukäyttäjät tietokoneella tai matkapuhelimella.

Dustin

Kiitos!