



pääkirjoitus

Hyvin valmistautuneena kohti kasvua

Suomen talouden suhdannenäkymien arvioidaan paranevan selvästi viime vuodesta, vaikka esitetyt kasvuprosentit ovat maltillisia. Kysyntä asiakastoimialoillamme alkoi piristyä loppuvuodesta, ja tulee kantautumaan meille alallemme luontaisella viiveellä.

Kuluneena vuonna Hedengren-konsernin liikevaihto oli 81,8 miljoonaa euroa ja tulos verojen jälkeen 2,5 miljoonaa euroa. Saavutimme asetetut tavoitteet ja koimme kaikilla toimialoilamme lukuisia onnistumisen hetkiä vuoden aikana. Esitän siitä lämpimät kiitokseni asiakkaille, yhteistyökumppaneille ja henkilöstölle.

Jopa hieman odotettua nopeampi käänne kohti kasvua paransi ratkaisevasti yleistä ilmapiiriä ja on aktivoinut koko talouselämää toimintaan. Samalla olemme saavuttaneet riittävästi etäisyyttä vaikeimpiin aikoihin, jotta niitä voi tarkastella myös oppimisen valossa.

Viime vuodet keskityimme palvelemaan asiakkaitamme tilanteessa, jossa he joutuivat sopeuttamaan toimintaansa laskevaan kysyntään ja väheniviin projekteihin. Erityisen tärkeäksi asiakkaamme kokivat jatkuvuuden, joka näkyi syvällisenä yhteistyönä sekä yhtiömme vakautena myös talouden osalta.

Samaan aikaan rakensimme sisäisesti vakaata pohjaa tulevalle sen sijaan, että olisimme supistaneet toimintojamme laman aikana. Jatkoimme aloitettuja kehityshankkeita ja palkkasimme uusia osaajia.

Yksi merkittävimmistä tuloksista on Strategia 2015, jonka tavoitteena on pitää Hedengren muutoksen kärjessä ja ykkösenä kaikilla liiketoiminta-alueillaan. Sen seitsemän askelta määrittelevät toimintamme suunnan, ja tulevat näkymään asiakkaillemme monina myönteisinä uudistuksina.

Toimintamme lähtökohta on edelleen tuotteiden, palvelujen ja ratkaisujen korkea laatu, joka ylittää kaikkien tekemiseemme. Päivittäistä työtämme ohjaavia arvoja ovat korkea liikemoraali, avoimuus uusiutumiseen ja vastuullisuus. Haluamme ansaita asiakkaidemme luottamuksen ja rakentaa kestäviä liikesuhteita. Tämä on aina ollut kiinteä ja suhdanteista riippumaton osa toimintakulttuuriamme. Asiakkaamme ovat jälleen antaneet sille suuren arvon ja uskon sen voimaan myös tästä eteenpäin.

Toivotan kaikille Hedengrenin lukijoille hyvää kevättä ja rentouttavaa kesää,

Berndt Johansson
Konsernijohtaja



Keravan koulut kehityksen kärjessä

Kaikki Keravan kaupungin koulut siirtyvät kolmessa vuodessa moderneiksi opinahjoiksi, kun niihin asennetaan interaktiiviset kosketustaulut.

Teksti: Marjo Tiirikka Kuvat: Promethean



Interaktiivinen kosketustaulu on nykyajan opetusteknologiaa, joka tarjoaa monipuoliset mahdollisuudet asioiden havainnollistamiseen ja oppilaiden osallistamiseen. Teknologiaan tottunut nuori sukupolvi motivoituu opetukseen aivan uudella tavalla.

Kerava on tietävästi ensimmäinen suomalainen kaupunki, joka varustaa kaikki luokkatilansa interaktiivisella tekniikalla. Keravalla hypätään kerralla datatykin ja dokumenttikamera-yhdistelmän ohi suoraan kosketustauluihin. Kolmessa vuodessa kaupungin kouluihin tullaan hankkimaan 180 kosketustaulua lisää.

”Jos vielä vuosi sitten Keravalla oltiin jälkijunassa opetusmetodeissa, nyt olemme edelläkävijöitä. Noin 600 000 euron hankintapäätökseen ei riittänyt pelkkä virkamiesten halu vaan siihen tarvittiin poliittistakin tahtoa”, kaupungin tieto- ja viestintäteknologian pedagoginen suunnittelija Arto Joutsimäki kertoo.

Vuonna 2010 Keravalle hankittiin yli 60 Prometheanin ActivBoard-kosketustaulukokonaisuutta. Eri vaihtoehtoihin tutustuttuaan Joutsimäki päätyi Prometheanin kosketustauluihin, koska ne tuntuivat parhailta ohjelmiston, taulun ja kahden yhtäaikaisen käyttäjän ansiosta.

”Muissa vaihtoehtoissa käytetään sormeja tai erivärisiä taulutusseja. Tässä ratkaisussa käytetään kynää, mikä on pedagoginen perusasia”, kertoo itsekin luokanopettajana toiminut Joutsimäki.

Käyttäjänä myös oppilas

Ensimmäiset 60 Prometheanin ActivBoard-tilua on asennettu kolmeen kouluun ja vastaanotto on ollut innostunut.

”Opettajat ovat ymmärtäneet hyvin, että taulu on tarkoitettu myös oppilaiden käyttöön.”

Sähköinen taulu sopii lähes kaikkien aineiden opettamiseen. Esimerkiksi äidinkiesssä oppilas voi ryhmitellä sanoja ”raahaamalla” ja matikan opetukseen löytyy paljon omia työkaluja.

Kosketustaulun etuja on, että kaiken kirjoitetun voi tallentaa.

”Enää ei tarvitse kirjoittaa viestiä siivoojille ”Älä pyyhi”, kuten liitutauluille tehtiin. Tiedon voi tallentaa verkkoon, jolloin kotona sairastelevat lapset näkevät samat muistiinpanot kuin muut tunnilla”, Joutsimäki kertoo sähköisen taulun eduista. ☺

”Enää ei tarvitse kirjoittaa viestiä siivoojille ’Älä pyyhi’, kuten liitutaululle.”



ActivBoard 500 Pro – interaktiivinen taulu

Prometheanin ActivBoard -interaktiivisen taulun monikosketuspinta mahdollistaa taulun käytön sekä kynällä että sormella. Uuden teknologian mahdollistaman sormella ”pyyhkiminen” on tuttua kaikille iPhone ja iPadin käyttäjille. Nyt samaa teknologiaa hyödynnetään myös opettamisessa ja oppimisessa koulujen luokkahuoneissa.

ActivBoard-tilu mahdollistaa opetustuokioihin luonnolliset toiminnot. Taulua voidaan käyttää luonnollisilla käden liikkeillä: napauttamalla, pyyhkäisemällä, nipistämällä tai pyöräyttämällä. ActivPen-kynän käyttö puolestaan mahdollistaa tarkkuutta vaativien kirjoitustehtävien tekemisen.

ActivBoardia on saatavana 87- ja 95-tuumaisena laajakuvatauluna, joissa monikosketustoiminto on käytettävissä koko taulun pinnalla.

LISÄTIEDOT:
Timo Lehtonen
Puh. 044 737 6915
timo.lehtonen@hedcom.fi

Aktiivinen luokka on opettajan unelma

Oppilaiden mielenkiinnon jatkuva ylläpitäminen on usein haastavaa opettajalle. Aktiiviset opetustaulut toimivat opettajan tukena opetustilanteissa toimimalla nimensä mukaisesti. Ne elävöittävät tavallisen luokkahuoneen välittömästi inspiroivaksi ja interaktiiviseksi ActivClassroom-oppimisympäristöksi.

Aktiivisia opetustauluja on helppo käyttää ja ne sopivat monipuolisesti minkä oppiaineen opetukseen tahansa. Kaikki Promethean-tuotteet ja niiden kanssa käytettävät ohjelmistot on suunniteltu käyttäjäkunnalleen: opettajille ja oppilaille. Monipuolisesti hyödynnettävä teknologia tarjoaa rajoittamat mahdollisuudet opetustuokioiden

luomiseen ja elävöittämiseen, ja tuotteiden kestävyys on huippuluokkaa.

Aktiivitaulua käytetään mukana toimittavilla kynillä, joilla oppilaat voivat kirjoittaa taululle aivan samoin kuin paperille. Taululla voi samanaikaisesti työskennellä monta käyttäjää, joten esimerkiksi ryhmätöiden purkaminen käy Promethean-tilulla helposti ja nopeasti.

Promethean Planet internet-yhteisö

Prometheanilla on opettajien tueksi suunniteltu ilmainen ja aktiivinen internet-yhteisö, jossa opettajat ympäri maailmaa voivat jakaa kokemuksiaan ja vinkkejä Promethean-opetustaulu-

jen käytöstä. ActivClassroom-opettajien tulee vain kirjautua palveluun voidakseen osallistua joko suomenkielisiin tai kansainvälisiin keskusteluihin opetustaulujen innovatiivisesta käytöstä.

Suomenkielisessä Planetissa käyttäjien kokemuksia ja opettajien arkea ActivBoardien käytöstä löytyy osiosta nimeltä ActivOpe.

Käytössä on myös Opetushallituksen ylläpitämä Linkkiapaja, joka on oppimateriaalien maksuton ja kaikille avoin hakupalvelu. Se on tarkoitettu helpottamaan kotimaisten verkkoaineistojen löytämistä opetuksen ja opiskelun tueksi.

lähde: www1.prometheanplanet.com/fi/

