

Suzhou / SIPIVT 21.10.2012 – 2.11.2012

21.10.2012

Matka Helsingistä Shanghaiin lentokentälle kesti vähän päälle 8h.

Matkalla tuli luettua 70 sivua talotekniikan historiaa.

Jonkin verran on tullut lenneltyä, mutta ensimmäisen kerran istuin koneessa, mihin osui salama. Ääni oli vähän kuin olisi ruuskalla lyönyt siipeen ja kirkas valo välähti. Eihän siinä mitään, koska muutenkin kone vähän tärisi ukkosesta johtuen. Tämän jälkeen kapteeni laittoi rauhoittavan musiikin soimaan ja se hie-
man mietitytti... (harvemmin laskeutuessa laitetaan rauhoittavaa musiikkia soimaan).

22.10.2012

Wilson Qian oli lentokentällä vastassa ja päästiin nopeasti melko tyhjälle moottoritielle.

Kampukseen päästyämme sain hienon huoneen. Tämän jälkeen elvyttiin hetki aikaeroa pois.

Levättyämme kiertelimme kampuksen paikkoja läpi. Näimme missä on ruokalat, urheilukenttä, liikuntasa-
lit, pingis-, ja sulkapallokentät.



Kuva 1. Auto jolla liikuimme useasti.

Pyynnöstä pääsin kiertelemään vähän tarkemmin koulun koneistamoa.

Konekanta oli melko samanlainen kuin Peltolan toimipisteessämme Turussa.

Seuraavaksi käytävällä tuli vastaan taulu, jossa oli tutun näköisiä ihmisiä. Taulussa oli kuvia Kiina-Suomi
-mekatroniikan maaottelukilpailuista ja tapahtuman palkintojenjaosta.



Kuva 2. Käytävällä oleva taulu Kiina-Suomi -mekatroniikkakilpailuista.

23.10.2012

9 h:n yöunet tekivät ihmeitä ja aurinkokin pilkottaa savusumun läpi. Aamulla lähdettiin kiertämään Industry parkia. Leveät on kadut ja poliiseja jokaisessa risteyksessä..

Meille esiteltiin Industrial Parkin yhteistyökumppanit ja alueen ”pienoismalli”.



Kuva 3. Industrial Parkin pienoismalli

Miesten housuja esittävä suuri pilvenpiirtäjä rakennus näkyi järven toisella puolella. Alla olevasta kuvasta näkyy hyvin paikallinen ilmanlaatu. Jatkuva savusumu kivihiiivoimaloista pienentää näkyvyyttä merkittävästi.

Tähän kuvassa olevaan järveen oli tehty pari saartakin, koska joku oli sellaiset halunnut.



Kuva 4. Miesten housujen mukaan rakenteilla oleva pilvenpiirtäjä.

Käveltiin Time Squarella ja tutustuttiin metroasemaan ja käytiin kahvilla. Kahvin saaminen ei aina ole kovinkaan helppoa, koska kahviloita on melko harvassa.

Iltapäivällä käytiin katsomassa opiskelijoidemme tulevaa projektityötä koululla. Kyseessä oli vihivaunua muistuttava kärry.

Tämän jälkeen opiskelijamme pääsivät paikallisten opiskelijoiden kanssa polkupyöräretkelle. Polkupyöräretki meni kuulemma hyvin, mutta välillä liikenne oli pelottanut opiskelijoitamme.



Kuva 5. Valmiina lähtöön.

Me lähdimme Jyri Tulosen sekä tulkin kanssa etsimään liikettä, jossa suomalaiset ovat aikaisemminkin teettäneet puvut itselleen.
Välillä tuli jo pieni epätoivo liikkeen löytämisen suhteen, mutta loppujen lopuksi se löytyi rakennustelineiden ja pressujen alta.
Meidät mitattiin ja puvut laitettiin tilaukseen.

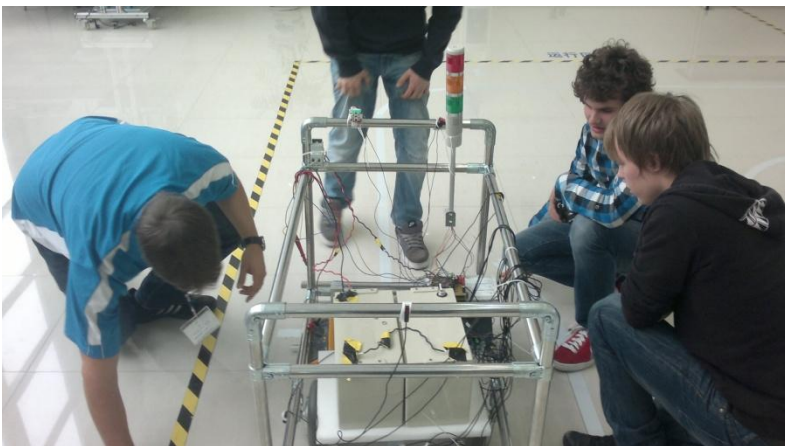
24.10.2012

Lähdimme bussillamme tutustumaan opiskelijoidemme työssäoppimispaikkaan, Vacon Oy:hin. Yritys sijaitsi alle 10 minuutin automatkan päässä koululta.
Meitä vastassa oli henkilöstöpäällikkö Summer Lu ja tehtaan johtaja Hero He.
Kiersimme tehtaan hallit läpi ja lopuksi annoin heille kirjan, joka kertoo Suomesta kiinaksi sekä maailman parasta Fazerin suklaata.

25.10.2012

Opiskelijamme aloittavat tutustumisen projektityöhönsä. Mitään dokumentteja tai piirustuksia ei vihivau-
nusta ole olemassa.

Projektin edetessä nousi esiin tarve tietokoneesta, jossa olisi englanninkielinen Windows Xp. Tällainen
toive olisi ollut hyvä kertoa jo etukäteen kiinalaisten taholta, mutta tulevaisuudessa tietokoneiden käyttö-
kieli voisi olla englanti (ainakin kansainvälistä yhteistyötä tekevillä).



Kuva 6. Jyri Tulonen ja opiskelijat ihmettelemässä vihivau-
nua.



Kuva 7. Kiinalaisen opettajan luento aiheesta.

26.10.2012

Opiskelijat jatkavat paikallisen opettajan johdolla tutustumista vihivaunuun ja harjoittelevat kytkentöjä. Iltapäivällä otan Skypellä yhteyden Peltolan automaatioluokkaan, jossa Seppo Leino on virittänyt Skypen luokan screenille.

Näytämme live-kuvaa opiskelijoidemme tehtäväalueesta ja Tuomas Laveri kertoo, mitä kaikkea on tullut syötyä. Tässä yhteydessä saamme Jyrin kanssa pienen ahaa-elämyksen live-kuvan mahdollisuuksista. Päivän loppuksi annan paikalliselle opettajalle lahjan Suomesta.

27.10.2012

Menemme Lindun Lu:hin ja sovittamaan pukujamme. Paljon tulee käveltyä ja jotain tuliaisikin löytyy. Tinkaamiskulttuuri on melko mielenkiintoinen. Vuorotellen myyjän kanssa laitetaan taskulaskimeen hintoja ja melkein aina päästään lopuksi yhteisymmärrykseen.

Katseita tulee melko paljon, koska oma habitukseni on hieman poikkeava paikallisiin nähden.



Kuva 8. Perinteinen kiinalainen kattaus, jossa keskellä on pyörivä lasinen pöytä.

28.10.2012

Meidät viedään paikalliseen puistoon, jonka nimi oli vaatimattoman virkamiehen puisto. Erittäin hieno paikka ja täällä näkyi muitakin länsimaisia ihmisiä. Ainakin hollantilaisia näytti olevan liikkeellä.



Kuva 9. Vaatimattoman virkamiehen puisto

Tämän jälkeen meidät viedään katsomaan Tiger Hillin vanhaa kallellaan olevaa tornia.

Menemme ylös sähköautolla ja alas tulemme kävellen.

Meillä on käytössä paikallinen opas, mutta oppaan kielitaito ja muu toiminta ei ole ihan kärkipäästä. Ilma on kuulemma puhtaampaa Tiger Hillillä kuin kaupungilla. Hieman mietityttää, miten saastepilvet osaavat kiertää kyseisen paikan...



Kuva 10. Tiger Hill

Vierailimme myös Suzhoun paikallisessa museossa.

Käymme syömässä kiinalaisten oppaidemme kanssa ja taas kerran ruoka on erinomaista. Kaikki suomalaiset syövät erittäin hyvin ja ennakkoluulottomasti. Kovimman kulinaristimme ilme hieman värähtää, kun ankkakeitosta tulee omalle lautaselle ankan pää. Itselläni käy parempi onni ja saan pelkän jalan.



Kuva 11. Ankkaparan jalka.

29.10.2012

Aamulla menemme Vaconi lle ja opiskelijoidemme työssäoppiminen alkaa. Sopimuspaperit allekirjoitetaan kolmena eri kappaleena.

Suomalainen toimitusjohtaja Pertti Rajamäki tulee tervehtimään meitä. Kun kerron olevani ensimmäistä kertaa Kiinassa, niin hän vastaa, että jokaiselle teollisessa maailmassa operoivalle ihmiselle tulee tulevaisuudessa vastaan ensimmäinen kerta Kiinassa.

Me palaamme Jyrin kanssa koululle ja pidämme palaverin Wilsonin kanssa.

Kiinalaiset haluavat enemmän opettaja- kuin opiskelijavaihtoja. Heidän mielestä opiskelijavaihdosta ei synny koululle mitään suurta hyötyä, koska opiskelijat häipyvät melko nopeasti maailmalle.

Toteamme, että molempia vaihtoja tarvitaan myös tulevaisuudessa.

Aikaisemman Skype-lähetyksen pohjalta rohkennemme ehdottaa yhteistä kurssia, jossa osa tunneista lähetettäisiin online-lähetyksinä Suomesta Kiinaan ja Kiinasta Suomeen.

Tämä herättää Wilsonin mielenkiinnon ja hän kirjaa asian ylös.

Suomesta tehtävä delegaatiovierailu nousee myös esille.

Palaverin jälkeen lähdimme Jyrin kanssa kaupungille ostoksille ja syömään. Takaisin tultaessa tehtiin huono taksivalinta. Kun taksamittarin perusteella piti olla perillä, niin kuski ilmoitti olevansa eksynyt ja sokea. Kiinaksi asia ilmaistaan: Timbutom Kambutom (ei näe eikä ymmärrä). Ikkunapuhaltimia hän ei tietysti voinut pitää vesisateessa päällä ja näkyvyys autosta ulospäin oli lähes 0. Ja vielä "vahingossa" käännyimme vastaan tulijoiden kaistalle pitämään puhelinpalaveria Wilsonin kanssa.

Ilmeisesti meidän olisi pitänyt pelätä ja olla tyytyväisiä hengissä selviämisestä ja maksaa koko summa, mitä hän oli mittariin kerännyt.

Perille selvittiin lopuksi Wilsonin ohjeilla ja jättämällä osa maksusta periaatteen vuoksi maksamatta. Tämä oli kuitenkin matkan ainoa kerta, jolloin tuli vastaan epärehellisyyttä ja pieni huijaamisen yritys. Rahallisesti summa oli mitätön muutaman euron suuruinen, mutta ei ole kiva tulla vedätetyksi.

Alla on kuva melkoisesta "taulutelevisiosta" kaupungilta.

Tämän jälkeen Wiklundin taulutelevisio näyttää melkoisen hupaisalta.



Kuva 12. Time Squaren 500 metriä pitkä sky-screen

30.10.2012

Tästä tuli välipäivä, joka sisälsi urheilua ja kaupungilla vierailun. Sulkapalloa tuli pelattua muutenkin lähes joka päivä.

31.10.2012

Aamulenkin jälkeen menimme Jyrin ja tulkin kanssa tapaamaan vararehtoria. He olivat saaneet informaation asioista, joista keskustelimme etukäteen Wilsonin kanssa.

Kiinalaisista paikalla oli Wei Heng, Wangg Yinghai, Li Hongyi, Wilson Qian. Me olimme Jyri Tulosen ja tulkimme Ying Zhoun kanssa palaverissa.

Otin palaveriin mukaan Wilsonilta saamani Sipivt-koulun esitteen ja esittelin sitä heille kiitollisena. Esite on arvokkaan oloinen ja heti toisella aukeamalla on kuva turkulaisista mekatroniikkakilpailijoista ja taustalla tietysti "tall man" Jyri Tulonen.

Olimme etukäteen saaneet ohjeeksi tiedustella mahdollista suomalaisten delegaatiovierailua Kiinaan, koska heiltä oli viimeksi delegaatio Suomessa.

Heidän mielestä delegaatiovierailu oli hyvä ajatus ja ajankohta voisi olla kevät 2013.

Kiinalaisten toiveena oli pidempiaikaiset opettajavaihdot sieltä Suomeen.

Sitten pääsimme keskusteluissa lievästi sanottuna huippukohtaan. Ehdotimme, että delegaatiovierailun jälkeen Kiinasta tulisi opettajia Suomeen suunnittelemaan yhden pienehkönnen yhteisen kurssin. Kurssi aloitettaisiin samaan aikaan molemmissa maissa syksyllä 2013.

Osa tunteista lähetettäisiin online-lähetyksinä Suomesta Kiinaan ja Kiinasta Suomeen. Esimerkiksi 2h kuukaudessa opetusta seurattaisiin live-lähetyksenä toisesta maasta.

Opetuskielenä toimisi tietysti englanti. Kiinalaisilla on vähintään yhtä suuri halu panostaa englannin kielen kehittämiseen, kuin mitä meillä on. Tämä näkyy monessa yhteydessä niin Industrial Parkin alueella, kuin myös oppilaitoksessa.

Kurssi voisi kestää esimerkiksi 6kk ja mikäli keväällä 2014 olisi opiskelijavaihtoja Suomesta Kiinaan, niin suomalaiset opiskelijat voisivat suorittaa kyseisen kurssin toisessa maassa loppuun. Sama toimisi tietysti molempiin suuntiin.

Tällaisilla online-lähetyksillä saadaan myös erittäin edullisesti enemmän opiskelijoita ja myös muuta henkilökuntaa näkemään konkreettisesti yhteistyötä.

Seppo Leino sanoi kokeilemastamme Skype-lähetyksestä, että pojat olivat seuranneet erittäin kiinnostuneesti lähettämäämme live-kuvaa Kiinasta.

Kiinalaiset tiesivät jo etukäteen, että meillä on oppimisalustana moodle. He näkivät hyväksi ajatukseksi rakentaa kurssisisältö moodleen.

Vararehtori teki meille hyvin selväksi, että Kiinan hallitus on halukas panostamaan ja rahoittamaan selaista toimintaa, jossa kehitetään verkko-opetusmahdollisuuksia.

Muiden alojen mukaantulosta oli puhetta ja varsinkin koneistuksen palauttaminen yhteistyökumppaniksi kiinnosti kiinalaisia.

Verkko-opetuksen ja online-lähetyksien kehittämisen lisäksi kiinalaisia kiinnosti erilaiset projektityöt. Omaan silmääni pisti Sipivt:n esitteessä oleva kuva jostain radio-ohjattavasta autosta, jonka ympärillä on opiskelijoita.

Metalliosastollemme hankittiin radio-ohjattavia autoja keväällä 2012 opetusvälineeksi.

Palaute niistä on ollut hyvä omassa koulussamme ja vastaavanlaiset opiskelijoiden tekemät projektit kiinnostavat nähtävästi myös toisella puolella maailmaa.

Palaveri meni mielestämme erittäin hyvin ja lopuksi annoin heille tuliaisia Suomesta.

Päivällä opettaja Matti Hellsten saapui Tampereelta jatkamaan meidän työtämme.

1.11.2012

Aamupäivä meni pakkaamisessa ja sen jälkeen lähdettiin näyttämään Matille vähän koulun paikkoja ja läheisen "kauppakeskuksen" ruokapaikkoja.

Illtapäivällä hävisin Turku-Tampere sulkapallo-ottelun Matille.

Vararehtori kutsui meidät illalliselle hienoon ravintolaan. Illallinen meni ihan hyvin ja ruoka oli taas kerran erittäin hyvää.

2.11.2012

Lähdettiin Jyrin kanssa kohti Shanghain lentokenttää paikallista aikaa aamulla 5:00. Kotona Naantalissa olin samana iltana Suomen aikaa n.19:00.

Muita matkalla tapahtuneita asioita:

Sipivt ja Wilson järjesti meille matkan aikana myös kulttuurivaihtoa maalauksen ja KungFu-teen merkeissä ja pääsimme myös eturiviin heidän uusien opiskelijoiden avajaisjuhlaansa.

Istuimme eturivissä ja huiskimme päälle tulevia kipinöitä pöydältä ja housuista. Tilaisuus oli erittäin hieno speaktaakkeli.

Tästä raportista puuttuu kaikki viralliset valokuvat, koska en ole ehtinyt saamaan niitä vielä.



Kuva 13. Maalausta paikallisten opastamana.



Kuva 14. Uusien opiskelijoiden avajaistilaisuudessa kipinät sylissä.



Kuva15. Suomalaiset opiskelijat vaatimattoman virkamiehen puistossa.