

Matkaraportti

Painoviestinnän opettajat ry

FESPA Global Print Expo 2022

Messut järjestettiin Berlinissä Saksassa 31.5-3.6.2022. Tapahtuma on Euroopan johtava silkki-, digipainamisen, suurkuvatulostuksen ja tekstiilipainon tapahtuma.

Meidän matkamme sijoittui 1.6.-4.6.2022 väliselle ajanjaksolle.

Matkalle ilmoittautui 10 opettajaa. Neljä Jyväskylän koulutuskuntayhtymä Gradiasta, kolme Stadin ammattiopistosta ja kolme Turun ammatti-instituutista.

Turun ammatti-instituutista matkaan osallistuvista media-alan opettajista kaksi on aikaisemmin osallistunut vastaaviin tapahtumiin. Kaksi ilmoittautuneista joutui sairastumisen johdosta jäämään pois matkalta. Lentolippuja ja hotellivarausta ei heidän osalta voinut enää perua.

Matka-apuraha käytettiin kokonaisuudessaan matkoihin ja majoitukseen.

Apurahasta käytettiin lentoihin 1700€ ja majoitukseen 2300 €.

1.6.2022 Matkapäivä

Matkapäivä alkoi Helsinki-Vantaa lentoasemalta 11.25.

2.6.2022 Messupäivä

Messuilla 10-17

3.6.2022 Messupäivä

Messuilla 10-15

4.6.2022 Matkapäivä

Paluumatka Berliinistä alkoi 15.00

Tavoitteena oli tutustua uusiin tai oppilaitoksissa mahdollisesti uusittaviin digipaino ja suurkuvatulostimiin.

Saavuttuamme messuille tapasimme Fespa Finlandin hallituksen puheenjohtajan Janne Linnermon. Hän kertoi meille Fespan toiminnasta ja sen tuomista eduista esimerkiksi opetukseen. Keskustelimme myös yhdistyksemme mahdollisuudesta liittyä Fespan jäseneksi. Linnermo kertoi myös yrityksensä Finnseri Oy:n toiminnasta ja myynnissä olevista uutuustuotteista, joihin lukeutuu muun muassa paitojen prässäykseen käytettävät DTF materiaalit. Nämä siirtokuvat voidaan prässätä useisiin materiaaleihin ja painojälki muistuttaa silkkipainatusta. Koska painatus tulostetaan siirtokuvana filmille siitä ei tarvitse perata taustaa pois, joka säästää yhden työvaiheen verrattuna lämpösiirtopainatuksen, ja myös painatuksen pinta on miellyttävämpi.

Kävimme HP:n osastolla tutustumassa myös HP Latex 800W- suurkuvatulostimeen. Vesipohjaisia värejä käyttävän suurkuvatulostimen hankinta on ajankohtainen Turun ammatti-instituutissa. Se on ympäristöystävällinen vaihtoehto verrattuna UV-värejä käyttäviin laitteisiin.

Mielenkiinnolla seurasimme World Wrap Masters kilpailua, jossa kilpailtiin esineiden ja autojen teippaamisesta. Oli mielenkiintoista seurata, miten eri maiden edustajilla oli toisistaan poikkeavia tekniikoita ja toimintatapoja.



Usealla osastolla oli myös autojen teippausnäytöksiä. Esimerkiksi Avery Dennisonin osastolla teipattiin autoa PVC- vapaalla tarralla, joka voidaan lajitella energiajätteeksi. Ne ovat ympäristön kannalta parempi vaihtoehto kuin PVC:tä sisältävät muovit, jotka pitää aina laittaa sekajätteeseen. Energiajätettä pystytään hyödyntämään energiantuotannossa.

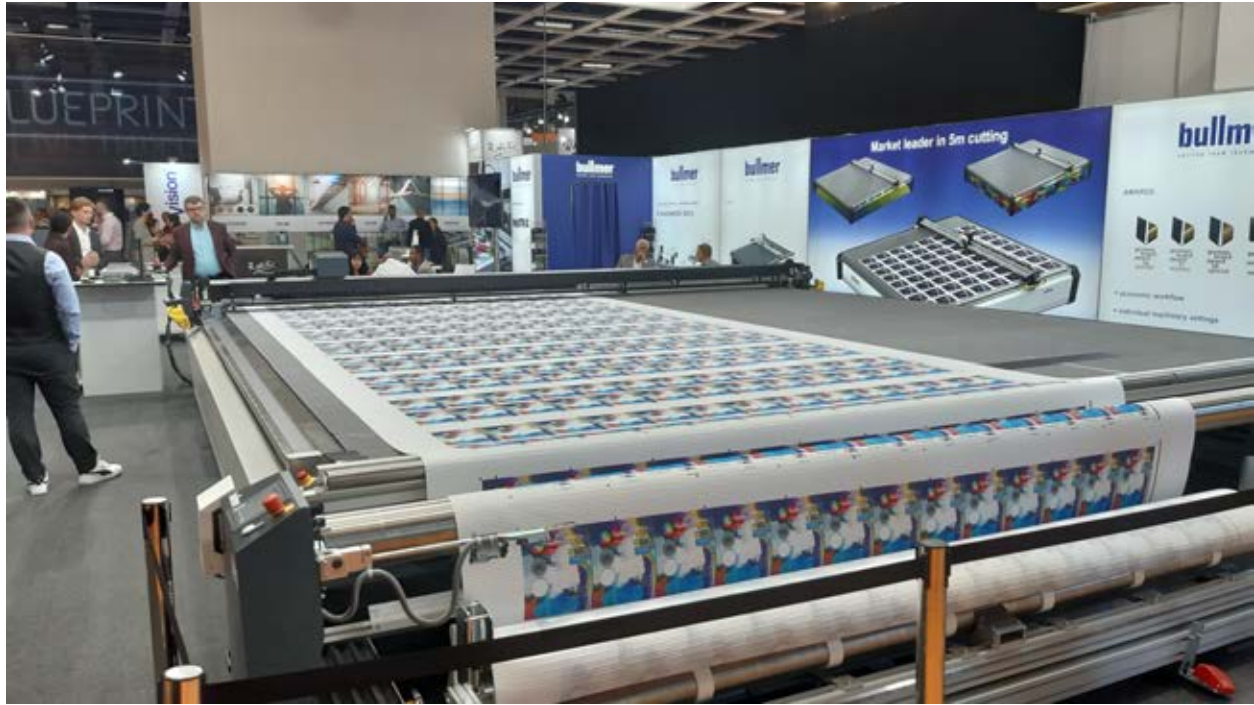


Tulostettu yliteippaus.



Kerroksittaista teippausta.

Päällimmäisenä tapahtumasta jäi mieleen laitteiden suurentuneet koot, tuotantonopeudet ja ympäristöystävällisyys. Suurten tulostimien myötä esillä oli myös erittäin suuria tasoleikkureita.



Jo aikaisemmin mainittu DTF tulostus oli esillä monilla osastoilla. Menetelmän kehittyminen tekee siitä monissa tapauksissa varteenotettavan vaihtoehdon seripainolle. DTF menetelmän myötä perinteisen siirtokuvatekniikan vaatimaa perkaamista ei tarvitse tehdä lainkaan. Siirtoteipille ei myöskään ole tarvetta. Siirtokuvat ovat heti valmiita prässättäväksi tai ne voidaan tehdä varastoon odottamaan prässäystä.

DTF tulostus edellyttää soveltuvien mustesuihkuvärien käyttöä, soveltuvan tulostimen, tulostusfilmin ja viimeistelylaitteen käyttöä. Viimeistelylaitteessa väripintaan lisätään kuumaliimapulveri.



DTG tulostusta lenkkareihin.

Messumatka antoi uusia näkemyksiä, siitä mihin suuntaa koulutusta tulisi kehittää. Koulumaailmassa on aina ongelmana se, että investointeja tehdään harvoin ja silti pitää pystyä tarjoamaan ajantasaista koulutusta. On tärkeää nähdä se, mikä uusissa tekniikoissa on oleellista opiskelun kannalta. Toisaalta opetusta ohjaa myös opetussuunnitelmat ja työelämän tarpeet. Olemme nyt hiukan viisaampia tekemään esityksiä seuraavista hankinnoista oppilaitoksiin, joilla opetusta pystytään laadukkaasti toteuttamaan lähitulevaisuudessa.

Kahden koronavuoden jälkeen oli ilo huomata, että ihmiset olivat aktivoituneet saapumaan paikalle tapahtumaan, jossa esiteltiin alan uutuuksia ja tulevaisuuden näkymiä. Matka oli hyödyllinen opetuksen kehittämisen kannalta. Alan tulevaisuus näyttää koulutuksen näkökulmasta hyvältä.

Painoviestinnän opettajat ry:n puolesta

Timo Hurme
puheenjohtaja