

2017 | 10 | 29

Balaton Bútor Kft.

## SAJTÓKÖZLEMÉNY

### OKOSIRODA A JÖVŐ GENERÁCIÓI SZÁMÁRA

**A BALATON BÚTOR KFT. 498,63 millió forint vissza nem térítendő európai uniós támogatást nyert a Széchenyi 2020 Versenyképes Közép-Magyarországi Operatív Program keretében „Okosiroda a jövő generációi számára” címmel benyújtott pályázatával. A projekt azonosítószáma: VEKOP-2.2.1-16-2017-00007**

A Balaton Bútor Kft. a Moholy-Nagy Művészeti Egyetemmel közösen megvalósítandó projekt fő irányvonala, olyan innovatív bútorok és bútor jellegű termékek kifejlesztése, amelyek egyesítik a hagyományos bútorgyártási technológiákat a legfrissebb digitális technológiákkal.

A fejlesztés során a bútoriparban kevésbé elterjedt anyagok, félkész termékek felhasználási lehetőségeit is kutatjuk, amelyek hagyományos és számítógép-vezérelt faipari gépekkel megmunkálhatók. A fejlesztés egyik alappillére egy határozott designstratégia kidolgozása, amelyet trendkutatás, piackutatás és elemzés előz meg. A digitális technológiák, valamint az innovatív anyagok kutatási eredményeinek innovatív integrálása lehetővé teszi a felhasználó igényeihez dinamikusan alkalmazkodó tárgyak kifejlesztését, amelyek új ergonómiai kihívásokkal és lehetőségekkel járnak. Az együttműködés során a konzorciumi tagok alapvetően kutatási és design tervezési feladatokat látnak el. A tervezési folyamat trendkutatással és piackutatással indul, valamint egy olyan technológiai kutatással, amely azt térképezi fel, hogy a bútoriparban eddig kevésbé használt anyagok, félkész termékek hogyan használhatók a fejlesztésnél és miként illeszthetők a gyártási folyamatba. Ezzel párhuzamosan folyik egy digitális technológiákra fókuszáló kutatás is. Az egész projekt folyamán designmódszertani kutatás zajlik, amely az eddigi módszertanok elemzése és tesztelése után a projekthez igazított módszertant dolgoz ki. A tervezési folyamat a designstratégia, majd designkonceptiók kidolgozásával folytatódik, mely után valós helyzetben tesztmodellek, teszt terek felépítésével ergonómia kutatás és fejlesztés zajlik.

A projekt eredményeképpen egy „Kísérleti mintairoda” prototípust hozunk létre egy meghatározott térben. Az így felállított tárgy együttes válaszokat keres az Y generáció irodahasználati szokásaira, az ott végzendő munka és egyéb tevékenységeik, ergonómiai, pszichológiai és funkcionális igényeire. A kísérleti irodában egy teljes körű, átfogó vízió mutatható be a közeljövő innovatív irodájáról.

További információ kérhető:

Kalauz Károly

Mobil +36 30 412 1258 | [kalauz.karoly@balaton-butor.hu](mailto:kalauz.karoly@balaton-butor.hu)