

Prieš metus įkurta KTU mokslininkų įmonė jau skaičiuoja užsakymus

Kauno technologijos universiteto (KTU) iniciatyvių mokslininkų įkurta įmonė UAB „Holtida“ iš-tisus metus ne tik kūrė holograminius lipdukus dokumentų apsaugai užtikrinti, bet ir gavo pir-mąsias pardavimo sutartis su verslo įmonėmis.

KTU Medžiagų mokslo insti-tuto (MMI) mokslininkai 2014 metais įsteigė pumpurinę (angl. „spin-off“) įmonę, kuri pra-tęsė jau 20 metų instituto mokslininkų patirtį ir įgytas žinias medžiagų mokslo srityje. Šian-dien instituto mokslininkai ži-nias, sukauptas formuojant ir gaminant holograminius ženklus, jau siūlo verslui.

Kaip teigia vienas įmonės įkūrimo iniciatorių prof. Sigi-tas Tamulevičius, „Holtida“ bendrauja su maždaug dešim-čia verslo įmonių, kurios jau užsisakė ar ateityje planuoja užsisakyti holograminius ženklus.

„Pavyzdžiui, įmonė „Holog-rama“ užsakė 10 tūkstančių vienetų holograminių apsau-gos ženklų polimerinėje plėve-lėje, o iš UAB „Fėja“ buvo sulaukta 100 vnt. polimerinių suyrančių plombų, apsaugotų holografiniais efektais, užsa-kymo. Esame lankstūs, stip-rūs ekspertai savo srityje, ga-lime tiražuoti nedideliais kie-kiais, todėl ir esame įdomūs mažoms ir vidutinėms Lietu-vos bei užsienio įmonėms“, – teigė KTU profesorius.

Kuriami aukšto apsaugos lygio ženklai

Įmonės kuriamas produk-tas verslui – holograminiai lipdukai, pasižymintys itin aukštu apsaugos lygiu, padė-dantys apsaugoti dokumen-tus bei prekes nuo klastojimo ir padirbinėjimo. Kuriamas produktas susijęs su kombi-nuotu holografijos, mikro- ir nanolitografijos bei polimeri-nių nanokompozitų panaudo-jimu holograminiuose lipdu-kuose – jie garantuoja apsau-

gos nuo klastojimo ir padirbi-nėjimo lygį.

Anot S.Tamulevičiaus, KTU laboratorijose atliekamas vi-sas holograminių apsaugos ženklų gamybos ciklas ir už-tikrinamos saugios gamybos sąlygos, leidžiančios atlikti in-dividualius ypač aukšto apsau-gos lygio užsakymus. Jo nuomone, vertinant rinkoje egzistuojančius potencialius kombinuotojo holograminio prototipo pirkėjus (siūlomame prototipe pirminis ženklini-mas identifikuojamas tiesiog pažvelgus į holograminį lip-duką šviesoje) ir atsižvelgiant į jiems kylančias problemas bei poreikius, valstybinės insti-tucijos pirmosios galėtų pra-dėti naudoti šį prototipą savo dokumentams ženklinti.

„Kol kas valstybinės insti-tucijos naudoja poligrafines apsaugos priemones, o kombi-nuotieji holograminiai lip-dukai padėtų dar efektyviau ir patikimiau apsaugoti doku-mentus“, – teigė prof. S.Tamu-levičius.

UAB „Holtida“, kaip ir kitos 19 universiteto įmonių, daly-vavo programoje „Inovatyvaus verslo kūrimo skatinimas“ (INOVEKS), kur paskiri eks-pertai ir specialistai konsul-tavo verslo plėtros finansavi-mo, rinkodaros, investicijų paieškos klausimais.

Apie INOVEKS

Mokslo, inovacijų ir technol-gijų agentūra (toliau – MITA) 2013 m. spalio mėn. pradėjo vykdyti dvejų metų 2 785 200 eurų (9 616 739 Lt.) vertės Europos regioninės plėtros fon-do ir Europos socialinio fondo lėšomis finansuojamą projek-



tą „Inovatyvaus verslo kūrimo skatinimas“ (INOVEKS) Nr. VP2-1.4-ŪM-05-V-01-006. Projekto partneriai – Lietuvos aukštojo mokslo institucijos ir technologijų parkai. Projektu siekiama užtikrinti, kad stu-dentų, doktorantų ir tyrėjų,

kurių Lietuvoje yra daugiau nei 200 tūkst., kuriamos ino-vatyvios, technologijomis grįs-tos verslo idėjos būtų komer-cializuojamos bendradarbiau-jant su visais Lietuvos ir už-sienio inovacijų ekosistemos dalyviais.

(Užs. 15AV18-136)



Kuriamė Lietuvos ateitį

Europos socialinis fondas
Europos regioninės plėtros fondas

