



S3FOOD az intelligens élelmiszer előállításért

A magyar élelmiszeripari kis- és középvállalkozások elindulhatnak a digitalizáció útján az Európai Unió új projektje segítségével. Az S3FOOD projekt – amelyet hazai részről az Innoskart IKT Klaszter és a Campden BRI Magyarország Nonprofit Kft. mint klasztertag és társszervezet képviselnek – 3,9 millió EUR-t biztosít közvetlenül a KKV-knak.

Az S3FOOD projekt keretében tizenhárom európai partnerszervezet és három társszervezet fogott össze azzal a céllal, hogy javítsa az EU élelmiszeriparának hatékonyságát és fenntarthatóságát. Mindezt úgy, hogy segít elérni a kis- és középvállalkozások számára a digitális technológiai megoldásokat.

Az S3FOOD projekt keretében a partnerek kiemelt hangsúlyt fektetnek az intelligens érzékelőrendszerek használatának megkönnyítésére és felgyorsítására, a minőség-ellenőrzés fejlesztésére, valamint az erőforrás-hatékonyság, az élelmiszerbiztonság és a nyomon követhetőség javításának érdekében. Ezen tényezők mindegyike kulcsfontosságú lépés az agrár- és élelmiszeripari kihívások megoldása felé.

A „big data” technológiák előnyei

Napjainkban zajlik a negyedik ipari forradalom, - avagy az Ipar 4.0 - amelyre sok nagyobb vállalat már reagált is a termelés automatizálásával és digitalizálásával. Az így összegyűjtött információk segítségével lehetőség nyílik a termelés során felmerülő problémák gyorsabb felismerésére és a folyamatos fejlesztésre.

Így az S3FOOD az európai élelmiszeripar azon kis- és középvállalkozásait célozza meg, amelyek jelenleg nem rendelkeznek a szükséges háttérinformációval, megfelelő számú partnerrel, avagy kellő forrással ahhoz, hogy elindulhassanak ugyanezen az úton.

Fenntartható előnyök

„Az S3FOOD koncepciója egy innovációbarát, határokon átnyúló együttműködés létrehozása annak érdekében, hogy az iparág KKV-i mielőbb megkezdhesék a belépést az Ipar 4.0-ba. Azok a vállalatok, melyek még ma is kizárólag saját szakembereikre támaszkodnak az adatok rögzítését, feldolgozását és értelmezését illetően, azt kockáztatják ezzel, hogy fontos ismereteket és szaktudást veszítenek el. Az intelligens érzékelők használatával ezzel szemben a sok termelési adatot automatizált rendszerekben rögzíthetik a cégek, miáltal fenntartható üzleti előnyöket szerezhetnek.” – mondja Szaplóczay Orsolya, az Innoskart projektmenedzsere.

A hároméves projekt kezdeti célja, hogy teljes képet kapjon az élelmiszeripari cégek igényeiről és kihívásairól, valamint megtalálja azokat a kutatás-fejlesztési és technológiai szolgáltatókat, amelyek támogathatják ezen célkitűzéseiket. A projekt keretein belül a KKV-knak lehetőségük lesz tanulmányi látogatásokat tenni az ún. „living-lab”-ekben (bemutató üzemekben) és a szektor vezető vállalatainál, ahol láthatják az intelligens érzékelőket működés közben, továbbá részt vehetnek különböző, kapcsolatépítést elősegítő rendezvényeken, ahol megtalálhatják a számukra megfelelő partnereket.

Finanszírozási forma

Az S3FOOD technológiai, képzési és üzleti „coaching” csomagjai segítik a kis- és középvállalkozásokat digitalizációs tervük kidolgozásában, akik ezután maximum 60 000 eurós finanszírozást igényelhetnek tervük megvalósításához.

„A projekt előrehaladásával egyre több információt fogunk közzé tenni. A projekt iránt érdeklődőknek érdemes feliratkozni az S3FOOD hírlevélre, ahol rendszeresen frissülnek az ezzel kapcsolatos információk és érdemes figyelni az Innoskart honlapját és/vagy Facebook oldalát” – tanácsolja Szaplóczay Orsolya.

Az S3FOOD egy 5 millió eurós projekt, ahol a rendelkezésre álló összeg 79%-a, tehát 3,9 millió euró, közvetlenül a KKV-k támogatását biztosítja - finanszírozási „voucherek”, képzés és üzleti „coaching” formájában.

A projekt partnerei:

Flanders FOOD, Belgium; INNOSKART IKT Klaszter, Magyarország; AgriFood Capital BV, Hollandia; Industry Association of Navarra, Spanyolország; Asociacion De Investigacion De Industrias De La Carne Del Principado De Asturias, Spanyolország; Bretagne Développement Innovation, Franciaország; Galicia Food Cluster, Spanyolország; CORALLIA, Görögország; Danish Food Cluster, Dánia; DSP Valley, Belgium; Food-Processing Initiative, Németország; Viameca Association, Franciaország; Wagralim, Belgium.

A projekt társszervezetei:

Campden BRI Magyarország Nonprofit Kft., Magyarország; Technology Institute of Galicia, Spanyolország; Pôle territorialia, Franciaország.

Az S3FOOD az Európai Unió Horizon 2020 kutatás-fejlesztési és innovációs programjából 824769-S3FOOD támogatási megállapodás alapján kapott finanszírozást.

További információ az S3FOOD-ról a www.s3food.eu oldalon, valamint a Twitteren @s3food_eu néven található.